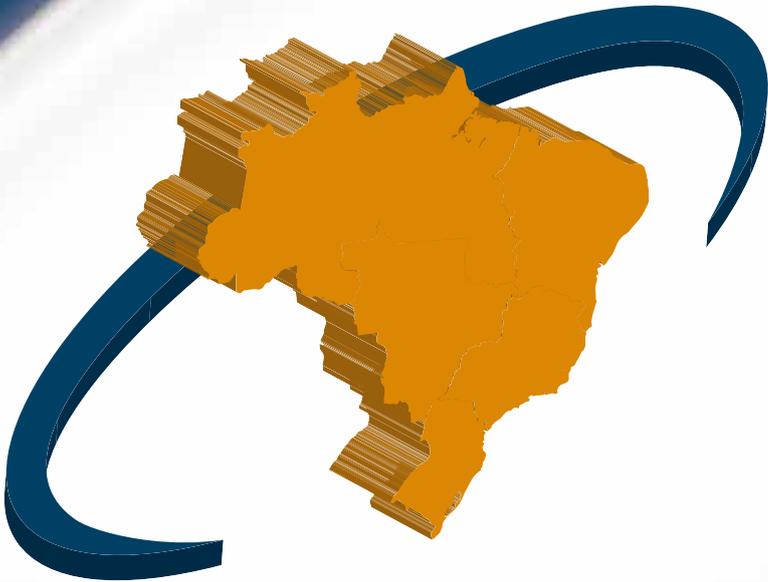




PROGRAMA DE ENSINO DO INCA 2010

**PROGRAMA
DE ENSINO
DO INCA
2010**



© 2010 Instituto Nacional de Câncer/ Ministério da Saúde.

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Esta obra pode ser acessada, na íntegra, na Área Temática Controle de Câncer da Biblioteca Virtual em Saúde - BVS/MS (http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/controle_cancer) e no Portal do INCA (<http://www.inca.gov.br>).

Edição eletrônica.

Elaboração, edição e informações

MINISTÉRIO DA SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (INCA)
COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO (CEDC)
Rua do Rezende, 128 - Centro
20231-092 - Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 3970-7818
www.inca.gov.br

Equipe de Elaboração

Anke Bergmann
Antonio Tadeu Cheriff dos Santos
Carlos Joelcio de Moraes Santana
Elizete Zakhia Joecy Dias de Andrade
José Vincent Payá Neto
Liliane Sant'Ana Mathias
Luiz Claudio Santos Thuler
Márcia Fróes Skaba
Maria Bernadete Alves Barbosa
Marisa Martins
Marisol Pensado Pazos
Sara Cristina Ribeiro Lage
Sheila Pereira da Silva e Souza
Vânia Maria F. Teixeira
William de Oliveira Avellar

Supervisão Editorial

Letícia Casado

Edição e Produção Editorial

Taís Facina

Revisão

Thiago de Lima Klen Barreto (estagiário de Letras)

Capa, Projeto Gráfico e Diagramação

Cecília Pachá

Ficha Catalográfica

Silvia Cristina Olivier Dalston

Ficha Catalográfica

159p Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Coordenação de Educação.

Programa de ensino do INCA 2010. / Instituto Nacional de Câncer.
Coordenação de Educação. – Rio de Janeiro: INCA, 2010.

187p

Edição eletrônica..

ISBN 978-85-7318-170-8

1. Ensino. 2. Oncologia. 3. Institutos de câncer. 4. Brasil. I. Título.

CDD-362.11

Catálogo na fonte – Seção de Bibliotecas/ Coordenação de Educação

Títulos para indexação

Em inglês: INCA Education Program 2010

Em espanhol: INCA Programa de Educación 2010

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Instituto Nacional de Câncer (INCA)

PROGRAMA DE ENSINO DO INCA

2010

Rio de Janeiro, RJ

2010

APRESENTAÇÃO

No ano de 2008, realizaram-se as comemorações dos 20 anos de existência do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil, e nele não se deixaram de reconhecer os avanços alcançados e os enormes desafios a enfrentar, entre os quais ainda figura em destaque o problema do câncer no país.

A Política Nacional de Atenção Oncológica (PNAO), publicada em 2005, rompe com a abordagem do câncer como questão afeita apenas ao âmbito hospitalar e propõe estratégias de controle que se aproximam dos princípios e diretrizes do SUS, reconhecendo o câncer como problema de saúde pública. Estruturada em redes estaduais e regionais de atenção oncológica, na lógica da linha de cuidados progressivos em saúde, tem a qualificação da assistência e a promoção da educação permanente dos profissionais de saúde entre seus eixos norteadores, em consonância com os princípios da integralidade e da humanização.

O Instituto Nacional de Câncer (INCA) – órgão do Ministério da Saúde (MS) responsável pela elaboração da política de controle do câncer – tem o compromisso de promover, com base na parceria com as instituições formadoras, prestadoras de serviços e gestores, a qualificação profissional de equipes multiprofissionais com perfis ajustados ao trabalho em todos os níveis de cuidado na Rede de Atenção Oncológica do país.

O Programa de Ensino que apresentamos espelha o estado da arte alcançado em direção à aproximação entre trabalho e educação na Atenção Oncológica, dando destaque aos cursos oferecidos em 2009. A publicação reflete o trabalho coletivo de coordenações, serviços e profissionais do INCA, cuja ação tem sido decisiva para os esforços de melhoria permanente da qualidade dos cursos e iniciativas propostas.

Esperamos que esta publicação alcance seu objetivo de constituir-se em instrumento efetivo de apoio e fonte de consulta para profissionais de saúde nos variados níveis de atuação no país.

Direção Geral do Instituto Nacional de Câncer

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
INTRODUÇÃO	9
O Instituto Nacional de Câncer e o Ensino	11
Áreas Técnicas do INCA e Processos de Educação	11
Coordenação de Ensino e Divulgação Científica (CEDC)	11
Organização do Ensino nas Diversas Unidades Hospitalares do INCA	12
MODALIDADES DE ENSINO	15
Especificação	17
Fundamentação e Caracterização das Modalidades de Ensino	17
Convênios	20
MÓDULO INTERDISCIPLINAR	21
Seminários de Iniciação à Pesquisa em Atenção Oncológica	24
Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica	25
ÁREA DE ENSINO MÉDICO	27
Programas de Residência Médica	31
Cursos de Especialização	47
Cursos de Aperfeiçoamento	70
Cursos de Atualização	85
Visitas de Observação	101
ÁREA DE ENSINO DE ENFERMAGEM	103
Programa de Residência em Enfermagem em Oncologia	107
Cursos de Especialização	109
Cursos de Aperfeiçoamento	112
Cursos de Atualização	126
Visitas de Observação	136
GRANDES ÁREAS DE ENSINO DA SAÚDE	137
Cursos de Especialização	141
Cursos de Aperfeiçoamento	158
Cursos de Atualização	169
Visitas de Observação	185
ÁREA DE ENSINO TÉCNICO	187
Cursos de Especialização	190
Cursos de Qualificação	195
Cursos de Atualização	199
Estágio Obrigatório	208
Visitas de Observação	209

INTRODUÇÃO



O Instituto Nacional de Câncer e o Ensino

O Instituto Nacional de Câncer (INCA) é o órgão auxiliar do Ministério da Saúde no desenvolvimento e coordenação das ações integradas para a prevenção e o controle do câncer no Brasil. Essas ações compreendem a assistência médico-hospitalar prestada direta e gratuitamente aos pacientes com câncer como parte dos serviços oferecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS), e a atuação em áreas estratégicas, como prevenção e detecção precoce, formação de profissionais especializados, desenvolvimento da pesquisa e geração de informação epidemiológica. O INCA coordena vários programas nacionais para o controle do câncer e está equipado com o mais moderno parque público de diagnóstico por imagem da América Latina, o Centro de Pesquisa em Imagem Molecular, inaugurado em outubro de 2009.

O Instituto Nacional de Câncer tem como uma de suas responsabilidades coordenar e formular as políticas de governo para o controle do câncer no país. A Política Nacional de Atenção Oncológica, publicada em 2005, contextualiza o câncer como um problema de saúde pública, sendo a segunda causa de morte no país, com taxas crescentes de mortalidade. Neste sentido, o INCA vem promovendo a articulação de diferentes atores, em uma estratégia em rede para potencializar os investimentos para qualificação e formação de recursos humanos, no desenvolvimento técnico-científico, nas ações de comunicação e informação para a prevenção, o controle e a assistência do câncer.

O ensino no INCA é um elemento fundamental na estratégia de enfrentamento do problema do câncer no país. O INCA, de forma articulada e integrada com o Ministério da Saúde, vem investindo no processo de qualificação dos profissionais de saúde da Rede de Atenção Oncológica por meio de seu programa de ensino.

Os processos de trabalho que traduzem a missão do INCA, nos campos da formação e da qualificação de recursos humanos, vinculam essencialmente o trabalho e a educação. O trabalho é entendido aqui como fator integrador das diferentes áreas técnicas componentes do instituto: assistência, ensino, pesquisa e prevenção/vigilância – organizadas em unidades especializadas.

Informações e história do INCA em <http://www.inca.gov.br>.

Áreas Técnicas do INCA e Processos de Educação

A tradição do INCA como instituição de ensino e pesquisa sempre esteve associada à assistência prestada na área do câncer, tendo como preocupação fundamental a estruturação de linhas de cuidado para os diferentes tipos de câncer, pela ampliação das preocupações com:

- Promoção da saúde - na esfera dos determinantes sociais da saúde.
- Prevenção do câncer - no que tange ao rastreamento dos tipos evitáveis de câncer.
- Diagnóstico e tratamento - em busca da detecção precoce garantidora de tratamento oportuno, cura e bons prognósticos.
- Cuidados paliativos - em todos os níveis da atenção.

Nesse conjunto, surgindo como elemento que unifica e perpassa todos os níveis da linha do cuidado, a qualidade da gestão em saúde apresenta-se como outro fator preponderante para o controle do câncer.

As áreas técnicas do INCA têm como principal característica a sinergia entre ensino, pesquisa, assistência, prevenção/vigilância e gestão. O INCA possui em sua estrutura diferentes estruturas, organizadas de acordo com as respectivas e especificidades técnicas. Estas estruturas são denominadas Coordenações e uma delas é a Coordenação de Educação (CEDC), que está ligada diretamente à Coordenação Geral de Ações Estratégicas.

Coordenação de Educação (CEDC)

A Política Nacional de Atenção Oncológica, na lógica da linha de cuidados progressivos em saúde, busca organizar diferentes iniciativas para o enfrentamento do problema do câncer no Brasil. Entre seus eixos norteadores,



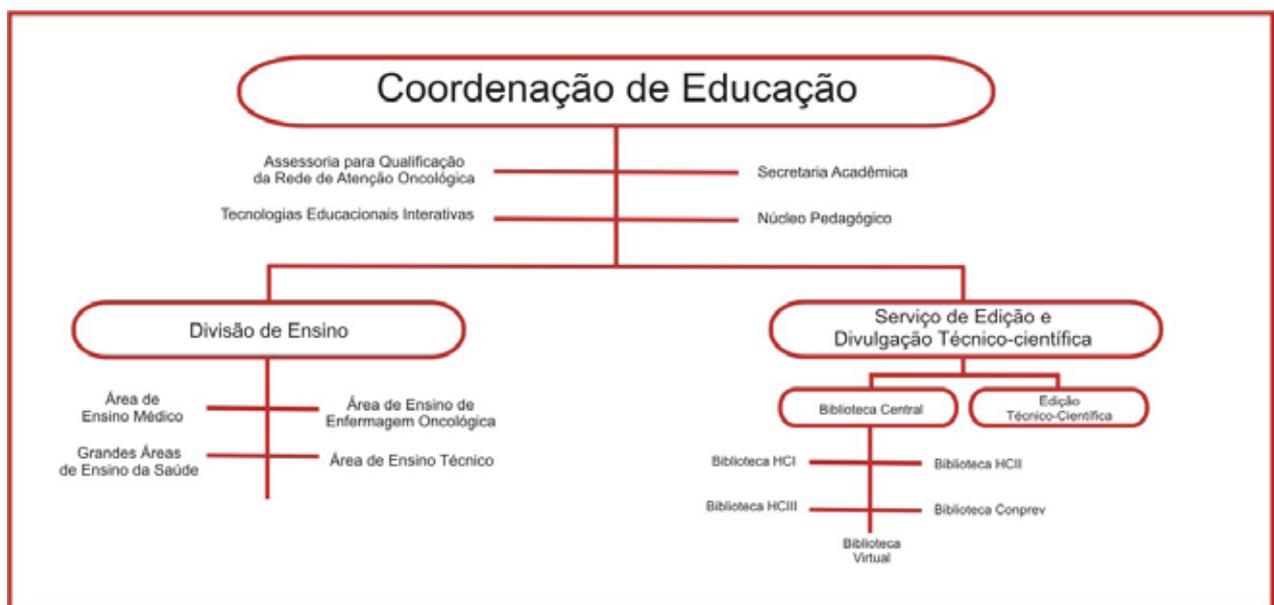
insere-se a qualificação da assistência e a promoção da educação permanente dos profissionais de saúde em consonância com os princípios da integralidade e da humanização.

Nesta perspectiva, a Coordenação de Educação é a área do INCA responsável pelas ações que visam à qualificação de equipes multiprofissionais, para atuação em todos os níveis de cuidado na Rede de Atenção Oncológica. Compete, ainda, identificar demandas de formação, propor e formular planos visando à criação de uma rede descentralizada de instituições formadoras em oncologia no país, assim como planejar, coordenar e supervisionar a implementação e a avaliação de cursos presenciais e a distância promovidos pelo INCA.

São modalidades de ensino no INCA: Doutorado, Mestrado, Residência, Especialização, Aperfeiçoamento, Atualização, Qualificação e Estágio. Os cursos do INCA têm oferta anual regular, ampla estrutura organizacional e preceptoria especializada, caracterizando-se pelo ensino em serviço.

A Informação Técnico-Científica é outro elemento central para o controle do câncer. A divulgação da informação e a disseminação, nas esferas nacional e internacional, do conhecimento produzido internamente, ocorre também por meio das áreas da CEDC: Seção de Bibliotecas, composta de bibliotecas físicas (HCI, HCII, HCIII/IV e Conprev) e Biblioteca Virtual (Área Temática “Controle de Câncer” na Biblioteca Virtual em Saúde – BVS, do Ministério da Saúde), da Revista Brasileira de Cancerologia, revista indexada na Lilacs e disponibilizada na página da Internet dos Periódicos CAPES, e da edição de publicações (livros, folhetos, cartilhas), materiais gráficos de apoio a eventos e aulas, e pôsteres científicos.

Na organização estrutural da CEDC, articulam-se as seguintes áreas: Assessoria para a Qualificação da Rede de Atenção Oncológica; Tecnologias Educacionais Interativas (TEI); Secretaria Acadêmica (SECAD); Núcleo Pedagógico (NUPES); Divisão de Ensino, compreendendo as áreas de Ensino Médico, Ensino de Enfermagem, Grandes Áreas de Ensino da Saúde e Área de Ensino Técnico; e Serviço de Edição e Informação Técnico-Científica, compreendendo as Bibliotecas, Edição Técnico-Científica e Revista Brasileira de Cancerologia (RBC).



A estrutura das outras coordenações pode ser consultada no menu principal da página do INCA na internet, em <http://www.inca.gov.br>.

MODALIDADES DE ENSINO



MODALIDADES DE ENSINO

O INCA oferece as seguintes modalidades de ensino:

1. Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*
 - 1.1 Doutorado
 - 1.2 Mestrado

2. Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*
 - 2.1 Residência
 - 2.1.1 Residência Médica
 - 2.1.2 Residência Multiprofissional em Oncologia
 - 2.2 Especialização
 - 2.3 Aperfeiçoamento
 - 2.4 Atualização

3. Cursos de Nível Técnico
 - 3.1 Especialização
 - 3.2 Qualificação
 - 3.3 Atualização

4. Estágio Obrigatório

Caracterização das Modalidades de Ensino

1. Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

Coordenação de Pesquisa

Coordenador do Programa: Luis Felipe Ribeiro Pinto

Rua André Cavalcanti, 37 – Centro – CEP: 20231-050

Tel: (0xx21) 3233-1376/1423

Página na internet: <http://pgoncologia.inca.gov.br>

O **Programa de Pós-Graduação em Oncologia do Instituto Nacional de Câncer (PPGO-INCA)** destina-se à formação de pessoal altamente qualificado para as atividades de pesquisa e para o exercício do magistério superior, atuando nas diversas áreas da Oncologia, com linhas de pesquisa nas áreas básica, translacional, clínica e epidemiológica.

O programa pertence à área de Medicina I da Grande Área de Saúde da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), e foi criado em 2005, com conceito 5 (no máximo de 7), sendo o único Programa de Pós-Graduação em Oncologia ligado ao Ministério da Saúde.

O curso, o único *Stricto Sensu* do INCA, é oferecido nas modalidades de mestrado e doutorado, com disciplinas que cobrem toda a gama de conhecimento necessária para o profissional atuar na área multidisciplinar da Oncologia,



com uma grade dividida entre disciplinas básicas e avançadas. O desenvolvimento dos projetos de pesquisa se dá não somente no Rio de Janeiro, mas em vários locais do Brasil e do exterior, por meio de colaborações com renomados pesquisadores brasileiros e representantes de grandes instituições estrangeiras.

O PPGO-INCA conta com uma equipe multidisciplinar de docentes, abrangendo as principais áreas associadas à Oncologia, proporcionando assim a construção e realização de projetos com temas bastante diversos, mas sempre dentro da área Oncológica. Os docentes do programa devem solicitar credenciamento anualmente, necessitando assim ter produção científica condizente com um Programa Conceito 5 na Área de Medicina I da Capes.

Os laboratórios de pesquisa destacam-se pela presença dos mais modernos equipamentos e condições para as pesquisas na área.

Conceito Capes: 5 (2005-2006) - Homologado pelo Conselho Nacional de Educação - CNE (Portaria Nº 1919, de 3 de junho de 2005). Credenciamento CNE Mestrado e Doutorado.

1.1 Doutorado

O Programa de Doutorado visa à formação de profissionais altamente qualificados, capazes de elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa clínica analítica e/ou experimental em Oncologia e áreas básicas correlatas, integradas à capacidade didática das referidas áreas.

São oferecidas 15 vagas/ano, preenchidas por meio de Processo Seletivo Anual. A seleção envolve prova de inglês e entrevista com apresentação e discussão do projeto de pesquisa a ser desenvolvido.

1.2 Mestrado

O Programa de Mestrado visa à formação inicial dos pesquisadores em Oncologia, nos domínios das diferentes áreas de concentração do Programa (Pesquisa Clínica e Epidemiológica, Pesquisa Translacional e Pesquisa Básica em Oncologia).

São oferecidas 20 vagas/ano, preenchidas por meio de seleção pública anual. A seleção é feita por meio de prova escrita de interpretação de texto científico, entrevista e discussão do projeto de pesquisa.

2. Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*

2.1 Residência

2.1.1 Residência Médica

A Residência Médica constitui modalidade de ensino de pós-graduação, destinada a médicos, sob a forma de cursos de especialização, caracterizada por ensino em serviço, funcionando sob a responsabilidade de instituições de saúde, universitárias ou não, sob a orientação de profissionais médicos de elevada qualificação ética e profissional.

O Programa de Residência Médica é desenvolvido no INCA de acordo com o Decreto nº 80.281, de 5 de setembro de 1977, que “regulamenta a Residência Médica, cria a Comissão Nacional de Residência Médica e dá outras providências”; Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, que “dispõe sobre as atividades do médico residente e dá outras providências”, alterada pela Lei nº 8.725, de 5 de novembro de 1993.

2.1.2 Residência Multiprofissional em Oncologia

O Programa de Residência em Enfermagem em Oncologia tem duração de 2 anos, totalizando 3.840 horas. Durante a residência multiprofissional, criada a partir da promulgação da Lei nº 11.129, de 30 de junho de 2005, que “institui a Residência em Área Profissional de Saúde e cria a Comissão Nacional de Residência Multiprofissional em Saúde CNRMS”, e da Portaria Interministerial nº 1.077, de 12 de novembro de 2009, que dispõe sobre “a Residência Multiprofissional em Saúde e a Residência em Área Profissional da Saúde e institui o Programa Nacional de Bolsas para Residências Multiprofissionais e em Área Profissional da Saúde e a Comissão Nacional de Residência Multiprofissional em Saúde”, é orientada pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), a partir das necessidades e realidades locais e regionais, e abrangem as profissões da área da saúde, a saber: Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Serviço Social e Terapia Ocupacional.

2.2 Especialização

Esta modalidade visa ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas. Os cursos dessa modalidade são fundamentados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as leis de diretrizes e bases da educação, na Resolução CNE/CES nº 1, de 08 de junho de 2007, “que estabelece normas para o funcionamento de cursos de pós-graduação *lato sensu*, em nível de especialização”. Os cursos do INCA são credenciados pela Portaria CNE/CES nº 1.475, de 4 de dezembro de 2008..

2.3 Aperfeiçoamento

Esta modalidade visa à ampliação do conhecimento teórico-prático em áreas específicas da Oncologia. Os cursos dessa modalidade são fundamentados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

2.4 Atualização

Visam pontualmente à atualização de determinado conhecimento teórico-prático em área específica da Oncologia.

Os cursos dessa modalidade são fundamentados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

3. Cursos de Nível Técnico

São cursos que visam à qualificação de profissionais de nível técnico na área da Oncologia, compreendendo as modalidades de Especialização, Qualificação e Atualização de Nível Técnico.

Esses cursos são fundamentados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e na Resolução CNE/CEB nº 04/99, de 8 de dezembro de 1999, que institui as diretrizes curriculares nacionais para a educação profissional de nível técnico.

3.1 Especialização

São cursos que visam ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

No INCA são oferecidos cursos de especialização para técnicos da área da saúde, em diferentes áreas da oncologia.

3.2 Qualificação

São cursos que visam à qualificar profissionais de nível médio em conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas da Oncologia.

No INCA são oferecidos cursos de qualificação em Citologia na Prevenção do Câncer do Colo do Útero e em Técnicas de Serviços de Anatomia Patológica.

3.3 Atualização

São cursos que visam à atualizar profissionais de nível técnico em conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

No INCA são oferecidos cursos de atualização para técnicos da área da saúde, em diferentes áreas da Oncologia..

4. Estágio Obrigatório

É um estágio fundamentado na Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, e formalmente previsto no plano curricular do estudante, visando à complementação da formação educacional de alunos de nível técnico, por meio de atividades teórico-práticas em áreas da Oncologia a partir dos convênios com diversas instituições de ensino, saúde e pesquisa.



Convênios

O INCA mantém convênios com diversas instituições de ensino, saúde e pesquisa, visando ao intercâmbio de docentes e discentes entre as instituições conveniadas.

Para mais informações sobre os cursos oferecidos, pré-requisitos e carga horária leia a seção da área específica do seu interesse.

Coordenação

Antonio Tadeu Cheriff dos Santos

Márcia Fróes Skaba

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Mais informações:

Tel.: (0XX21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

MÓDULO INTERDISCIPLINAR

*“A educação não é um processo de adaptação do indivíduo à sociedade.
O homem deve transformar a realidade para ser mais.”*

FREIRE, Paulo. Educação e mudança. 20ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 1994.



MÓDULO INTERDISCIPLINAR

O Módulo Interdisciplinar é o conjunto de componentes curriculares comuns e obrigatórios relacionados ao papel do profissional de saúde no controle do câncer e ao domínio da produção e avaliação crítica do conhecimento científico, preservando os requerimentos formais indispensáveis ao exercício ético das diversas profissões da saúde.

Articulado aos componentes específicos de cada curso, o Módulo Interdisciplinar se aplica aos Programas de Residência e aos Cursos de Especialização *Lato Sensu* e ainda aos Cursos de Especialização e Qualificação de Ensino Técnico; ele não se aplica aos Cursos de Aperfeiçoamento e de Atualização.

Esse módulo é desenvolvido na forma de um seminário, composto de sessões didático-pedagógicas entre docentes e estudantes, alicerçado na prática assistencial e de pesquisa na área da assistência oncológica. Orientado pela perspectiva da relação entre trabalho-educação, o módulo busca a aplicação sistemática do pensamento crítico e de evidências, integrando metodologia científica, bioestatística, bioética, educação em saúde e epidemiologia.



Seminários de Iniciação à Pesquisa em Atenção Oncológica

Coordenadores do Módulo: Antonio Tadeu Cheriff dos Santos e Márcia Fróes Skaba

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

Caracterização do módulo

Sessões didático-pedagógicas entre docentes e estudantes para analisar a relação trabalho-educação na prática dos profissionais de saúde de nível técnico, visando o reconhecimento do papel da pesquisa e sua aplicabilidade na área da saúde.

Carga horária total: 60 horas.

Regime: 3 horas/dia.

Duração: 15 dias.

Ementa

Conhecimento científico e prática em saúde. Papel do técnico nas fases de coleta, registro e sistematização dos dados de pesquisa na área de atenção oncológica. Epidemiologia do câncer. Programas nacionais de prevenção do câncer. Políticas Públicas e a organização da Assistência Oncológica. Bioética: origem e conceitos envolvidos. Ética e pesquisa em saúde.

Objetivo geral

Identificar as linhas de pesquisa e os programas públicos desenvolvidos na área de atenção oncológica, considerando os princípios éticos e a participação do técnico nas fases de coleta, registro e sistematização dos dados relativos à prevenção e controle do câncer.

Objetivos específicos

- Conhecer o papel da pesquisa e sua aplicabilidade na área da saúde.
- Identificar os principais programas e políticas públicas voltados à prevenção e controle do câncer.
- Aplicar princípios éticos e normas relacionados à pesquisa em saúde.



Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica

Coordenadores do Módulo: Antonio Tadeu Cheriff dos Santos e Márcia Fróes Skaba

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

Caracterização do módulo

Sessões didático-pedagógicas entre docentes e estudantes, alicerçadas na prática assistencial e de pesquisa, na área da assistência oncológica. Orientado pela perspectiva da relação entre trabalho-educação, o módulo integra metodologia científica, bioestatística, bioética, educação em saúde e epidemiologia, buscando a aplicação sistemática do pensamento crítico e de evidências.

Carga horária total: 75 horas.

Regime: 3 horas/dia.

Duração: 25 dias.

Ementa

Introdução à pesquisa em saúde na área da atenção oncológica; pesquisa e recuperação de fontes de informação na área da saúde; metodologia científica e etapas da produção do trabalho científico; redação, organização e publicação de pesquisas em saúde.

Objetivo geral

Desenvolver uma atitude científica voltada à prevenção e controle do câncer na realidade brasileira, oferecendo a oportunidade de sistematização dos elementos que compõem a investigação científica no campo da saúde, com base na experiência concreta da prática assistencial na área da oncologia.

Objetivos específicos

- Estabelecer as relações entre a aplicação do método científico com o pensamento lógico e coerente exigido para a pesquisa em Saúde.
- Estabelecer as relações entre as estratégias do estudo da saúde das populações - epidemiologia - com a metodologia científica que rege todas as demais ciências.
- Desenvolver o conhecimento de técnicas estatísticas e de análises qualitativas aplicadas à área da saúde.
- Analisar dilemas e conflitos éticos na área da atenção e pesquisa oncológica, empregando os diversos métodos de análise em Bioética.
- Discutir a importância do câncer como problema de Saúde Pública no Brasil, identificando seus fatores de risco, principais políticas e programas voltados para a sua prevenção e controle.
- Elaborar, de modo sistemático e com rigor metodológico, a montagem e redação de um projeto de pesquisa e de uma monografia, respeitando as normas de publicação científica.

Coordenação

Sheila Pereira da Silva e Souza

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Mais informações:

Tel.: (0XX21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

ÁREA DE ENSINO MÉDICO

“Se o meu compromisso é realmente com o homem concreto, com a causa da sua humanização, de sua libertação, não posso por isso mesmo prescindir da ciência, nem da tecnologia, com as quais me vou instrumentando para melhor lutar por esta causa. Por isso, também não posso reduzir o homem a um simples objeto da técnica, a um autômato manipulável.”

FREIRE, Paulo. Educação e mudança. 20ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 1994.

Quadro 1. Programas de Residência 2010 e vagas oferecidas

RESIDÊNCIA	
Total de Programas: 17	
PROGRAMAS	VAGAS
1. Anestesiologia	5
2. Anestesiologia / Dor	2
3. Cancerologia Cirúrgica	12
4. Cancerologia Clínica	10
5. Cancerologia Pediátrica	2
6. Cirurgia de Cabeça e Pescoço	4
7. Cirurgia Plástica	4
8. Hematologia e Hemoterapia	2
9. Hematologia e Hemoterapia Pediátrica	2
10. Hematologia e Hemoterapia / Transplante de Medula Óssea	2
11. Mastologia	4
12. Medicina Intensiva	2
13. Medicina Nuclear	2
14. Patologia	5
15. Patologia / Citopatologia	3
16. Radiologia e Diagnóstico por Imagem	7
17. Radioterapia	6
Total	76

Quadro 2. Cursos de Especialização 2010 e vagas oferecidas

ESPECIALIZAÇÃO	
Total de cursos: 14	
CURSOS	VAGAS
1. Cirurgia de Cabeça e Pescoço	4
2. Cirurgia de Tecido Ósseo e Conectivo em Oncologia	1
3. Cirurgia Pediátrica em Oncologia	2
4. Cirurgia Torácica em Oncologia	1
5. Dermatologia em Oncologia	2
6. Endoscopia Digestiva em Oncologia	2
7. Hematopatologia	2
8. Medicina Intensiva Pediátrica	1
9. Medicina Paliativa	1
10. Microcirurgia em Oncologia	2
11. Neurocirurgia em Oncologia	4
12. Oncogenética	1
13. Radiologia Intervencionista	1
14. Urologia em Oncologia	2
Total	26

**Quadro 3.** Cursos de Aperfeiçoamento 2010 e vagas oferecidas

APERFEIÇOAMENTO	
Total de cursos: 15	
CURSOS	VAGAS
1. Cancerologia Pediátrica	1
2. Cirurgia Abdominopélvica em Oncologia	1
3. Cirurgia de Cabeça e Pescoço em Oncologia	1
4. Cirurgia Ginecológica em Oncologia	1
5. Cirurgia Pediátrica em Oncologia	1
6. Cirurgia Plástica Reconstructora em Oncologia	3
7. Endoscopia Digestiva em Oncologia	2
8. Endoscopia Peroral e Microcirurgia de Laringe	2
9. Hematologia em Oncologia	1
10. Hemoterapia	1
11. Imagem Oncológica em Cabeça e Pescoço	1
12. Medicina Paliativa	1
13. Patologia em Oncologia	1
14. Radioterapia	2
15. Urologia em Oncologia	1
Total	20

Quadro 4. Cursos de Atualização 2010 e vagas oferecidas

ATUALIZAÇÃO	
Total de cursos: 13	
CURSOS	VAGAS
1. Avanços na Área de Patologia em Oncologia	5
2. Braquiterapia com Alta Taxa de Dose	2
3. Broncoscopia e Intervenções Endoscópicas	1
4. Cateter Venoso Central de Longa Permanência em Pediatria	1
5. Cirurgia Plástica Reconstructora em Oncologia	2
6. Dermatoscopia	1
7. Linfonodo Sentinela em Mama	1
8. Medicina Intensiva	1
9. Medicina Nuclear em Oncologia	2
10. Procedimentos Invasivos em Radiologia Mamária	3
11. Radiologia Mamária	1
12. Radioterapia Conformacional	2
13. Tratamento dos Tumores da Laringe	2
Total	24



PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA

A Residência Médica constitui modalidade de ensino de pós-graduação, destinada a médicos, sob a forma de cursos de especialização, caracterizada por treinamento em serviço, funcionando sob a responsabilidade de instituições de saúde, universitárias ou não, sob a orientação de profissionais médicos de elevada qualificação ética e profissional.

O Programa de Residência Médica é desenvolvido no INCA de acordo com o Decreto nº 80.281, de 5/9/1977, que “regulamenta a Residência Médica, cria a Comissão Nacional de Residência Médica e dá outras providências”; Lei nº 6.932, de 7/7/1981, que “dispõe sobre as atividades do médico residente e dá outras providências”, alterada pela Lei nº 8.725, de 5/11/1993. A legislação específica referente às Resoluções poderá ser consultada no sítio: <http://www.mec.gov.br/sesu/residencia>.

Clientela: Médicos

Duração: 2 ou 3 anos em função da área específica (1 ano para as Áreas de Atuação - R3 ou R4).

Carga horária: 2.880 horas / ano

Regime: 60 horas / semana

Seleção: Processo Seletivo Anual

Certificação

Será conferido certificado de residência médica ao discente que cumprir os critérios de avaliação mínimos da Comissão Nacional de Residência Médica e do Regimento Interno do Programa de Residência Médica do INCA.



Anestesiologia

Coordenador do Programa

Ismar Lima Cavalcanti

Hospital do Câncer I – Serviço de Anestesiologia – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6114

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Anestesiologia para atuar em procedimentos anestésicos em pacientes oncológicos.

Pré-requisito: Graduação em Medicina.

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Anestesia para cirurgias oncológicas. Procedimentos de diagnóstico e terapêutica em pacientes pediátricos. Acompanhamento e tratamento da dor aguda. Procedimentos invasivos. Medicina perioperatória.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Anestesiologia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente que necessite de procedimentos anestésicos.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Avaliar as implicações da anestesia na patologia e no tratamento do paciente oncológico.
- Utilizar as técnicas de anestesia disponíveis, avaliando sua eficiência e qualidade.
- Manusear os equipamentos de assistência ventilatória, monitorização, drogas e procedimentos invasivos, utilizando qualquer recurso na sala de cirurgia, na sala de recuperação pós-anestésica e na Unidade de Terapia Intensiva (UTI).
- Atender ao paciente com dor aguda pós-operatória e dor crônica.
- Utilizar as principais técnicas de anestesia nas emergências clínico-cirúrgicas.
- Acompanhar os pré e pós-operatórios, inclusive em terapia intensiva.
- Atender aos casos de emergência.
- Interpretar e realizar projetos de estudos clínicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Anestesiologia

Área de Atuação: Dor

Coordenador do Programa

Ismar Lima Cavalcanti

Hospital do Câncer I – Serviço de Dor – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6052

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática do controle da dor.

Pré-requisito: Residência Médica* em Anestesiologia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Neurofisiologia da dor. Diagnóstico diferencial. Abordagem multidisciplinar na assistência ao paciente. Dor aguda. Dor crônica. Fisiopatologia da dor. Farmacodinâmica. Mecanismos de controle da dor. Síndromes dolorosas. Tratamento: quimioterapia, radioterapia e medicamentoso. Procedimentos cirúrgicos. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes com dor.

Objetivos específicos

- Identificar os sinais e sintomas relacionados à dor.
- Realizar o diagnóstico diferencial.
- Indicar e manipular drogas inerentes ao tratamento.
- Indicar radioterapia e quimioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Realizar procedimentos invasivos (bloqueios periféricos e centrais).
- Analisar e realizar resumos dos prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Avaliar os procedimentos administrativos da Clínica de Dor, sugerindo mudanças para a melhoria do atendimento ao paciente.
- Atuar numa visão multidisciplinar, promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, os pacientes e os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cancerologia Cirúrgica

Coordenadores do Programa

Odilon de Souza Filho e Vanessa Ferreira Franco

Hospital do Câncer I – Serviço de Cirurgia Abdomino- pPélvica – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6161

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática para atuação na prevenção, no diagnóstico e no tratamento dos pacientes portadores de neoplasia maligna, que apresentem indicação de tratamento cirúrgico com ênfase nas áreas Abdominopélvica, Ginecologia, Mastologia, Tórax, Tecido Ósseo e Conectivo e Urologia.

Pré-requisito: Residência Médica* em Cirurgia Geral.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).'

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Tumores malignos abdominopélvicos, ginecológicos, mamários, de tecido ósseo e conectivo, e urológico. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento, seguimento e resultados. Pré e pós-operatórios. Tratamento cirúrgico. Complicações terapêuticas. Infecção hospitalar. Cateteres. Cuidados paliativos. Reabilitação integrada.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Cirurgia Oncológica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente que apresente indicação de tratamento cirúrgico com ênfase nas áreas Abdominopélvica, Ginecologia e Mastologia, Tórax, Tecido Ósseo e Conectivo e Urologia.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Realizar o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento dos tumores malignos das áreas cirúrgicas.
- Diagnosticar e tratar as complicações do tratamento cirúrgico.
- Diagnosticar e tratar as urgências oncológicas.
- Compreender as bases do controle da infecção hospitalar.
- Indicar, manusear e inserir cateteres venosos.
- Realizar cuidados paliativos nos pacientes.
- Compreender as bases da reabilitação integrada aos pacientes.
- Selecionar, preparar e apresentar atualizações científicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cancerologia Clínica

Coordenador do Programa

Fábio Affonso Peixoto

Hospital do Câncer I – Seção de Cancerologia Clínica – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6024

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cancerologia Clínica para a assistência ao paciente em tratamento oncológico.

Pré-requisito: Residência Médica* em Clínica Médica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Tumores malignos mais frequentes. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos quimioterápicos. Protocolos. Emergência em Oncologia Clínica. Abordagem do paciente com doença avançada. Prevenção. Abordagem Multidisciplinar. Analgesia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área da Cancerologia Clínica, para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente em tratamento oncológico.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Realizar o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento nas patologias oncológicas mais frequentes.
- Avaliar, diagnosticar e tratar as complicações do tratamento oncológico.
- Avaliar as condutas cirúrgicas e radioterápicas.
- Identificar, encaminhar e acompanhar os pacientes para o Hospital do Câncer IV.
- Atender às emergências oncológicas.
- Analisar as propostas de estudos clínicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cancerologia Pediátrica

Coordenadora do Programa

Sima Esther Ferman

Hospital do Câncer I – Seção de Pediatria – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6384

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cancerologia Pediátrica para o diagnóstico, o estadiamento, o tratamento e o seguimento clínico das neoplasias malignas no campo da Pediatria.

Pré-requisito: Residência Médica* em Pediatria.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Epidemiologia do câncer infantil. Tumores prevalentes na infância. Aspectos gerais do câncer na infância. Genética e Biologia Molecular. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Diagnóstico e tratamento das complicações relacionadas à doença ou ao tratamento. Manuseio de infecção no imunodeprimido. Ensaio terapêuticos. Abordagem multidisciplinar na assistência à criança com câncer. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área da Oncologia Pediátrica, para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente infante-juvenil com câncer.

Objetivos específicos

- Avaliar a importância do câncer infantil como causa de mortalidade.
- Identificar os tumores mais prevalentes em crianças e adolescentes.
- Realizar procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico e tratamento.
- Utilizar protocolos de tratamento e de seguimento a longo prazo dos pacientes tratados.
- Indicar cirurgia, quimioterapia, radioterapia e transplante de medula óssea de acordo com o diagnóstico instituído.
- Manusear as complicações das doenças e do tratamento, tratamento intensivo, controle de infecções, manuseio da dor, uso de hemoderivados e suporte nutricional.
- Identificar e tratar pacientes fora de possibilidades de tratamento oncológico.
- Atuar numa visão multidisciplinar, dando atenção aos aspectos psicossociais da criança e de seus familiares.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Coordenador do Programa

Ullyanov Bezerra Toscano de Mendonça

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço – 6º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6189

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia de Cabeça e Pescoço para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento dos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Pré-requisito: Residência Médica* em Cirurgia Geral.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Tumores malignos da cabeça e pescoço. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Analgesia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Cirurgia de Cabeça e Pescoço para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Diagnosticar os tumores primários da área de cabeça e pescoço.
- Realizar os exames armados (laringoscopia e cavoscopia).
- Realizar o diagnóstico diferencial e o estadiamento dos tumores malignos da pele, partes moles e ossos.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em tumores da pele, partes moles e ossos.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Indicar radioterapia adjuvante.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Interpretar e realizar projetos de estudos clínicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Plástica

Coordenador do Programa

Juliano Carlos Sbalchiero

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Plástica e Reparadora – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6087

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Plástica para a assistência aos pacientes portadores de deformidades físicas decorrentes do tratamento do câncer como doença primária.

Pré-requisito: Residência Médica* em Cirurgia Geral.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM)..

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Tumores malignos. Procedimentos de diagnóstico. Tratamento cirúrgico reconstrutor. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Cirurgia craniofacial, mão, queimados, membros, face, mama, estética e microcirurgia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Cirurgia Plástica para atuar na pesquisa, no ensino e na reconstrução de deformidades decorrentes do tratamento das neoplasias malignas primárias.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Realizar diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores malignos.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Realizar cirurgias associadas a outras clínicas.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Auxiliar em procedimentos de reconstrução com técnica microcirúrgica.
- Indicar reabilitação integrada.
- Realizar microcirurgias.
- Interpretar e realizar projetos de estudos clínicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Hematologia e Hemoterapia

Coordenador do Programa

Ricardo de Sá Bigni

Hospital do Câncer I – Serviço de Hematologia – 7º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6201

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Hematologia para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento do paciente portador de neoplasia hematológica.

Pré-requisito: Residência Médica* em Clínica Médica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Infusão de medicamentos com alto potencial de reação adversa imediata. Manufaturas (sob orientação de laudos de mielograma). Diagnóstico. Estadiamento. Tratamento. Emergência. Distúrbios da coagulação em Oncologia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Hematologia e Hemoterapia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente portador de neoplasia hematológica.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Diagnosticar, realizar estadiamento e tratar as patologias hematológicas mais frequentes.
- Avaliar, diagnosticar e tratar as complicações do tratamento do paciente hematológico.
- Avaliar as condutas cirúrgicas e radiológicas da prática para os pacientes hematológicos.
- Avaliar, identificar e encaminhar os pacientes para o Hospital do Câncer IV.
- Avaliar e realizar as técnicas, princípios de coloração e atividades do laboratório de hematologia.
- Avaliar e utilizar as indicações de hemotransusão, técnica e rotinas do Banco de Sangue.
- Avaliar e indicar transplante de medula óssea, bem como reduzir suas intercorrências.
- Interpretar e realizar projetos de estudos clínicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Hematologia e Hemoterapia

Área de Atuação: Hematologia Pediátrica

Coordenador do Programa

Ricardo de Sá Bigni

Hospital do Câncer I – Serviço de Hematologia – 7º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6201

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Hematologia para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento do paciente pediátrico, portador de neoplasia hematológica.

Pré-requisito: Residência Médica* em Hematologia e Hemoterapia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Infusão de medicamentos com alto potencial de reação adversa imediata. Manufaturas (sob orientação de laudos de mielograma). Diagnóstico. Estadiamento. Tratamento. Emergência. Distúrbios da coagulação em Oncologia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Hematologia e Hemoterapia Pediátrica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente pediátrico portador de neoplasia hematológica.

Objetivos específicos

- Diagnosticar, realizar estadiamento e tratar as patologias hematológicas dos pacientes pediátricos.
- Avaliar, diagnosticar e tratar as complicações do tratamento do paciente hematológico pediátrico.
- Desenvolver pesquisa diagnóstica e tratamento de intercorrências e de estudos clínicos do serviço.
- Realizar pequenos procedimentos de mielograma, biópsia de medula óssea, punção lombar diagnóstica e para aplicação de quimioterapia intratecal.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Hematologia e Hemoterapia

Área de Atuação: Transplante de Medula Óssea

Coordenador do Programa

Alexandre Mello de Azevedo

Centro de Transplante de Medula Óssea – CEMO - 7º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 -- Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6215

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Transplante de Medula Óssea (TMO) para o tratamento de pacientes portadores de doenças neoplásicas, imunológicas e metabólicas que necessitem de TMO.

Pré-requisito: Residência Médica* Hematologia e Hemoterapia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Aspectos históricos do TMO. Bases celulares, imunogenéticas e farmacológicas no TMO. Indicações e resultados do TMO. Histocompatibilidade e imunologia. Regimes de condicionamento. Transplantes autólogos e alogênicos. Tratamento de suporte, recidivas e complicações. Células hematopoéticas e imunológicas. Processamento de células. Quimioterapia e radioterapia. Toxicidade. Efeito enxerto-contra-leucemia. Biópsia de medula óssea e mielograma. Doença residual mínima e quimerismo. Procedimentos invasivos. Analgesia e sedação. Suporte nutricional, ventilatório e hemodinâmico. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de TMO para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de doenças neoplásicas, imunológicas e metabólicas que necessitem de transplante de medula óssea.

Objetivos específicos

- Definir a farmacologia das drogas imunossupressoras e citotóxicas.
- Identificar os fundamentos de histocompatibilidade e imunologia necessários ao TMO.
- Identificar os princípios farmacológicos das altas doses de quimioterapia e radioterapia.
- Obter células hematopoéticas para a realização de TMO.
- Registrar e sistematizar de forma clara as informações clínicas contidas no prontuário.
- Diagnosticar e tratar as complicações precoces e tardias em pacientes receptores de TMO.
- Executar procedimentos invasivos comuns no preparo e acompanhamento dos pacientes.
- Realizar analgesia e sedação.
- Indicar suporte nutricional.



- Realizar a monitorização e suportes ventilatório e hemodinâmico.
- Tratar as complicações infecciosas, tóxicas ou imunológicas.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-TMO.
- Utilizar a nomenclatura e os critérios internacionais para a realização de registros.
- Orientar os doadores, os pacientes e os familiares sobre o tratamento.
- Desenvolver uma atitude crítica com relação à literatura científica.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Mastologia

Coordenador do Programa

Rodrigo Motta de Carvalho

Hospital do Câncer III – Seção de Mastologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática para atuação no diagnóstico e nos tratamentos dos pacientes portadores de afecções benignas e malignas da mama.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Geral ou em Ginecologia e Obstetrícia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Anatomia, embriologia, fisiologia e histologia da mama. Diagnóstico clínico das alterações mamárias. Métodos diagnósticos complementares. Patologia mamária na infância, adolescência e em adulto. Patologia mamária masculina. Abordagens terapêuticas. Tratamento paliativo. Reabilitação.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Mastologia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente portador de doença mamária.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Realizar o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento das doenças mamárias.
- Desenvolver atividades assistenciais no ambulatório, na enfermaria e no centro cirúrgico.
- Diagnosticar e tratar as complicações dos tratamentos.
- Diagnosticar e tratar as urgências clínicas e oncológicas.
- Conhecer as bases do controle da infecção hospitalar.
- Conhecer as bases de atendimento ao paciente terminal.
- Conhecer as bases da reabilitação integrada aos pacientes.
- Selecionar, preparar e apresentar atualizações científicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Intensiva

Coordenador do Programa

Jorge Ibrain Figueira Salluh

Hospital do Câncer I – Unidade de Terapia Intensiva – 10º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6266

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Medicina Intensiva para o tratamento do paciente crítico com ênfase na área oncológica.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Anestesiologia ou em Clínica Médica ou em Cirurgia Geral.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Endocrinologia e metabolismo. Cardiologia. Pneumologia. Infectologia. Neurologia. Nefrologia. Gastroenterologia. Trauma. Latrogenia. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular. Pré e pós-operatórios. Procedimentos invasivos. Diagnóstico por Imagem. Transplantes. Suporte nutricional. Coagulação. Transporte do paciente crítico. Obstetrícia (eclampsia e síndrome de *HELLP*).

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Medicina Intensiva para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente crítico, com ênfase em portador de neoplasias malignas.

Objetivos específicos

- Reconhecer e diagnosticar as complicações em pacientes enfermos.
- Cuidar e reconhecer as complicações de pacientes oncológicos no período pós-operatório de grandes cirurgias.
- Utilizar protocolos de terapia intensiva visando à recuperação após o ato cirúrgico.
- Realizar procedimentos invasivos.
- Desenvolver trabalhos científicos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Nuclear

Coordenador do Programa

Marcelo Mamede

Hospital do Câncer I – Seção de Medicina Nuclear – 3º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6065

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática dos métodos em Medicina Nuclear para o diagnóstico e o tratamento, por meio de radioisótopos, dos pacientes portadores de tumores com ênfase na área oncológica.

Pré-requisito: Graduação em Medicina.

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Física e Biologia das radiações. Normas de proteção radiológica. Radiofarmácia. Recursos tecnológicos. Anatomia, fisiologia, fisiopatologia, indicações terapêuticas, realização e avaliação dos exames nos diversos sistemas orgânicos.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Medicina Nuclear para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes com diversas patologias, com ênfase na área oncológica.

Objetivos específicos

- Aplicar normas de biossegurança.
- Aplicar normas de radioproteção.
- Avaliar a indicação de exames.
- Identificar os diversos tipos de radiações ionizantes.
- Caracterizar a interação das radiações com a matéria.
- Manipular o gerador de tecnécio.
- Prescrever radiofármacos.
- Preparar os radiotraçadores.
- Realizar a calibração das doses utilizadas.
- Avaliar as imagens cintigráficas normais e patológicas.
- Indicar o tratamento com dose adequada de I131 para câncer diferenciado de tireoide.
- Indicar tratamento para a dor óssea com samário153.
- Indicar e prescrever tratamento actínio para o hipertireoidismo.
- Avaliar as curvas da função renal.
- Realizar a internação e alta de pacientes tratados.



- Realizar o controle de qualidade do gerador e dos radiofármacos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Patologia

Coordenadora do Programa

Andréia Soares Barbosa

Divisão de Patologia - DIPAT

Rua Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6370

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Patologia para o diagnóstico de patologias malignas, ampliando as condições técnicas e profissionais.

Pré-requisito: Graduação em Medicina.

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Políticas nacionais de controle do câncer. Laudos. Registros de câncer de base populacional e hospitalar. Necropsias para determinação de causa mortis. Patologias cirúrgicas. Citopatologia. Diagnósticos diferenciais. Métodos de preparo das peças para diagnóstico em cortes de congelação, peroperatório e parafina. Imuno-histoquímica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Patologia para atuar na pesquisa, no ensino e na realização do diagnóstico diferencial, na classificação e no estadiamento das neoplasias.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Identificar os registros de câncer de bases populacional e hospitalar.
- Diagnosticar lesões em cortes de congelação, peroperatório e em cortes de parafina.
- Estabelecer correlação clínico-patológica de cada caso.
- Necropsiar pacientes na busca de causas naturais de morte e doenças iniciadoras ou contribuidoras para o óbito.
- Redigir laudos com a informação adequada a cada caso.
- Realizar exames macro e microscópicos de peças cirúrgicas e biópsias com elaboração de laudos e correlação anatomocirúrgicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Patologia

Área de Atuação: Citopatologia

Coordenador do Programa

Paulo Antonio Silvestre de Faria

Divisão de Patologia - DIPAT

Rua Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6370

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Citopatologia, para diagnósticos do câncer do colo uterino.

Pré-requisito: Residência Médica* em Patologia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Laudos e Diagnósticos diferenciais do câncer do colo uterino. Patologia cirúrgica do colo uterino.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Citopatologia para atuar na pesquisa, no ensino e na realização do diagnóstico diferencial do câncer de colo uterino.

Objetivos específicos

- Leitura de casos de rastreamento do câncer do colo uterino / colpocitologia.
- Realizar patologias cirúrgicas do colo uterino.
- Realizar biópsias e CAFs de colo uterino.
- Realizar colpocitologia já vistos por citotécnicos.
- Participar do Programa de Monitoramento Interno de Qualidade do SITEC.
- Realizar punção aspirativa com agulha fina.



Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Coordenador do Programa

Edson Mendes Boasquevisque

Hospital do Câncer I – Serviço de Radiologia – 3º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6130

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Radiologia e Diagnóstico por Imagem para a atuação profissional na realização e análise de exames radiológicos em pacientes portadores de neoplasias benignas e malignas.

Pré-requisito: Graduação em Medicina.

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Radiologia e Diagnóstico por Imagem: indicações. Manipulação de aparelhos. Procedimentos. Análise de exames. Laudo.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área da Radiologia para atuar na pesquisa, no ensino e na realização e análise de exames radiológicos em pacientes portadores de neoplasias benignas e malignas.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Manipular os aparelhos para a realização dos exames (ultrassonografia, tomografia, ressonância, radiologia geral).
- Acompanhar as indicações dos exames.
- Acompanhar e realizar as técnicas de exame.
- Conhecer as diferentes técnicas de exame.
- Acompanhar, emitir e rever os laudos dos exames.
- Realizar os exames digestivos, gerais e especiais (fistulografia, uretrocistografia e mamografia).
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Radioterapia

Coordenador do Programa

Felipe Erlich

Hospital do Câncer I – Serviço de Radioterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6075

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Radioterapia para a atuação profissional no tratamento de pacientes com neoplasias benignas e malignas.

Pré-requisito: Graduação em Medicina.

Carga horária total: 8.640 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 3 anos

Ementa

Princípios físicos, dosimétricos e de planejamento de tratamentos. Dosimetria de terapia com feixe de fótons e de elétrons. Radioterapia tridimensional e conformacional. IMRT. Fracionamentos alterados de tratamentos. Efeitos tardios de tratamentos. Tratamentos com campos alargados. Radiocirurgia estereotáxica. Terapia com feixes particulados. Braquiterapia. Terapia com fontes não seladas. Sensibilizadores e protetores. Modificadores de resposta tumoral. Interação de quimioterapia e radioterapia. Princípios de radiobiologia. Tratamento dos tumores benignos e malignos. Urgências. Compressão medular. Metástases cerebrais e ósseas. Controle da dor. Distúrbios hidroeletrólíticos. Síndrome de lise tumoral e de leucoestase cerebral.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área da Radioterapia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Identificar os tumores malignos de maior prevalência.
- Aplicar os princípios básicos de Radiobiologia e da Física Médica.
- Indicar e interpretar exames para fins diagnósticos.
- Avaliar indicações de braquiterapia e de teleterapia.
- Indicar radioterapia neoadjuvante, adjuvante e concomitante em tumores.
- Orientar a realização e indicação de moldes, blocos e outros modificadores de tratamento de radioterapia.
- Prescrever as doses de tratamento com radiações ionizantes.
- Utilizar as normas de radioproteção e radiobiologia.
- Supervisionar a manipulação de equipamentos específicos em radioterapia.
- Avaliar resultados de exames.
- Elaborar laudos sob supervisão.



- Realizar simulações e planejamentos de tratamento.
- Controlar a qualidade do tratamento.
- Avaliar os pacientes durante e após o tratamento radioterápico.
- Avaliar os efeitos agudos e tardios da radiação.
- Tratar as complicações relativas à toxicidade de radioterapia.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação *lato sensu* que visam ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20/12/1996, na Resolução CNE/CES nº 1, de 8/6/2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação e credenciados pela Portaria CNE/CES nº 1.475, de 4/12/2008.

Clientela: Médicos

Carga horária mínima: 360 horas

Regime: 40 horas ou 60 horas/semana em função da área específica

Seleção: Processo Seletivo Anual



Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Coordenadores do Curso

Ullyanov Bezerra Toscano de Mendonça

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço – 6º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6189

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia de Cabeça e Pescoço para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento dos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Pré-requisito: Residência Médica* em Cirurgia de Cabeça e Pescoço.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Tumores malignos da cabeça e pescoço. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Analgesia.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Cirurgia de Cabeça e Pescoço para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de controle do câncer.
- Diagnosticar os tumores primários da área de cabeça e pescoço.
- Realizar os exames armados (laringoscopia e cavoscopia).
- Realizar o diagnóstico diferencial e o estadiamento dos tumores malignos da pele, partes moles e ossos.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em tumores da pele, partes moles e ossos.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Indicar radioterapia adjuvante.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Interpretar e realizar projetos de estudos clínicos.
- Atuar em uma visão multidisciplinar, promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Participar e realizar procedimentos cirúrgicos de alta complexidade.



Cirurgia de Tecido Ósseo e Conectivo em Oncologia

Coordenador do Curso

Nelson José Jabour Fiod

Hospital do Câncer I – Seção de Tecido Ósseo e Conectivo – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6233

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em tecido ósseo e conectivo (TOC) para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento do paciente portador de neoplasia maligna na pele, ossos e partes moles.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cancerologia Cirúrgica ou em Cirurgia Geral ou em Ortopedia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Lesões pré-malignas. Tumores malignos da pele. Tumores do anexo cutâneo. Sarcomas de partes moles e ósseos (osteossarcoma, condrossarcoma, sarcoma de Ewing, fibrossarcoma e outros). Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Analgesia. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Cirurgia Oncológica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas ocorridas em tecidos da pele, ósseos e partes moles.

Objetivos específicos

- Reconhecer os tumores malignos mais prevalentes em tecido ósseo e conectivo.
- Realizar atendimento de primeira vez e triagem dos pacientes, indicando-os para os serviços especializados.
- Identificar os sinais e sintomas relacionados ao câncer.
- Realizar biópsia de pele, partes moles e osso.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Realizar diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores malignos da pele, partes moles e osso.
- Auxiliar e realizar os procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em tumores da pele, partes moles e osso.
- Realizar cirurgias conservadoras.
- Indicar quimioterapia adjuvante para tratamento de osteossarcomas.
- Indicar radioterapia adjuvante para os tumores de partes moles.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.



- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Pediátrica em Oncologia

Coordenador do Curso

Ricardo Vianna

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Pediátrica – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6384

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Pediátrica para o tratamento cirúrgico das neoplasias malignas com ênfase no abdômen.

Pré-requisito: Residência Médica* em Cirurgia Pediátrica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Tumores sólidos da infância (tumor de Wilms, neuroblastoma, rhabdomyosarcoma, carcinoma suprarrenal, tumores hepáticos, linfomas e outros). Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Ensaio terapêuticos. Infecção cirúrgica. Vias de acesso venoso central. Abordagem multidisciplinar na assistência à criança. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Cirurgia Pediátrica em Oncologia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente infante-juvenil com câncer.

Objetivos específicos

- Conhecer os tumores mais prevalentes em crianças.
- Identificar as especificidades do tratamento dos tumores em crianças.
- Analisar a formação dos tecidos e suas transformações tumorais.
- Identificar os sinais e sintomas relacionados ao câncer infante-juvenil.
- Realizar procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Realizar procedimentos cirúrgicos nos tumores pediátricos.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Analisar e realizar resumos dos prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Realizar os acessos venosos necessários à terapêutica.
- Executar procedimentos no pré, per e pós-operatório e tratar as complicações.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Torácica em Oncologia

Coordenador do Curso

Samuel Zuinglio de Biasi Cordeiro

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Torácica – 6º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6185

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Torácica para o tratamento cirúrgico das neoplasias malignas do tórax e suas interfaces com a Cancerologia Clínica e Radioterapia.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Torácica ou em Cancerologia Cirúrgica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Epidemiologia do câncer pulmonar (estimativas, prevenção primária e secundária, morbimortalidade). Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e tratamentos combinados. Neoplasias malignas do mediastino. Tumores da parede torácica. Cirurgia das metástases pulmonares. Tumores malignos da infância (osteossarcoma, PNET, rhabdomyosarcoma). Avaliações pré, per e pós-operatórias em cirurgia torácica. Infecção cirúrgica. Abordagem multidisciplinar no tratamento dos tumores do tórax. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Cirurgia Torácica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores dos tumores malignos do tórax.

Objetivos específicos

- Avaliar a importância do câncer pulmonar como uma das maiores causas de mortalidade.
- Identificar os principais tumores torácicos.
- Identificar os sinais e sintomas relacionados ao câncer.
- Realizar procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores torácicos.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Realizar procedimentos cirúrgicos nos tumores torácicos.
- Tratar cirurgicamente as metástases ocorrentes.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Dermatologia em Oncologia

Coordenador do Curso

Dolival Lobão

Hospital do Câncer I – Seção de Dermatologia – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6200

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Dermatologia para o diagnóstico diferencial e tratamento dos tumores da pele com ênfase na área oncológica.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Dermatologia ou Especialização Médica em Dermatologia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Epidemiologia do câncer de pele. Lesões pré-malignas. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tumores benignos e malignos da pele. Tumores dos anexos cutâneos. Sarcomas de partes moles. Nevos. Linfomas. Aids e câncer. Síndromes genéticas. Dermatoscopia. Dermatoistopatologia. Cirurgias dermatológicas. Radioterapia em Dermatologia. Abordagem multidisciplinar no tratamento dos tumores cutâneos. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Dermatologia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de doenças dermato-oncológicas.

Objetivos específicos

- Identificar a distribuição geográfica e a incidência dos cânceres de pele.
- Conhecer a evolução das neoplasias cutâneas.
- Realizar atendimentos de primeira vez e triagem dos pacientes, indicando-os para os serviços especializados.
- Identificar as principais lesões pré-malignas.
- Realizar diagnóstico diferencial das lesões cutâneas.
- Realizar biópsia da pele.
- Realizar análise crítica dos pareceres advindos das outras seções.
- Indicar radioterapia e/ou quimioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de pequeno porte em tumores da pele.
- Realizar dermatoistopatologia (leitura de lâminas em peças cirúrgicas).
- Realizar dermatoscopia (histologia de superfície).



- Analisar prontuários com vistas às discussões em conjunto com a seção do TOC.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Endoscopia Digestiva em Oncologia

Coordenador do Curso

Gustavo Francisco de Souza e Mello

Hospital do Câncer I – Seção de Endoscopia – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6226

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Endoscopia Digestiva para o diagnóstico e tratamento endoscópico dos pacientes portadores de neoplasias malignas no trato digestivo.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Endoscopia Digestiva ou em Gastroenterologia com treinamento de no mínimo 1 ano em Endoscopia Digestiva durante o curso ou Especialização Médica em Endoscopia Digestiva ou em Gastroenterologia com treinamento de no mínimo 1 ano em Endoscopia Digestiva durante o curso ou Título de Especialista em Endoscopia Digestiva pela Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SOBED/AMB).

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Sedação, analgesia e monitorização em endoscopia. Alterações de vias aéreas. Procedimentos diagnósticos e terapêuticos em endoscopia digestiva no esôfago, estômago, cólon, vias biliares e pâncreas. Urgências endoscópicas em oncologia. Abordagem multidisciplinar em endoscopia oncológica. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Endoscopia Digestiva Oncológica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas no trato digestivo.

Objetivos específicos

- Realizar endoscopias para o diagnóstico, o tratamento e o seguimento dos tumores do tubo digestivo (biópsia e citologia, cromoscopia, sonda enteral e gastrostomia, prótese, mucosectomia, polipectomia e papilotomia).
- Realizar procedimentos endoscópicos de urgência.
- Controlar e prevenir as neoplasias malignas do trato digestivo.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Hematopatologia

Coordenadora do Curso

Denize D' Azambuja Ramos Raposo da Camara

Divisão de Patologia - DIPAT

Rua Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6369

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Hematopatologia para a atuação nas áreas assistencial, de ensino e de pesquisa.

Pré-requisito: Residência Médica* em Patologia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Aspectos epidemiológicos. Revisão da fisiopatologia e da histologia do sistema hemolinfopoético e do sistema imune. Imunoarquitetura dos órgãos linfoides. Biologia molecular aplicada ao diagnóstico das doenças linfoproliferativas. Procedimentos técnicos diagnósticos auxiliares. Patologia das diferentes neoplasias do sistema hemolinfopoético. Abordagem multidisciplinar ao diagnóstico. Integração de conhecimentos e qualidade da assistência. Gerência de serviços na área específica. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e promover capacitação prática na área de Hematopatologia para atuar na pesquisa, no ensino, na assistência aos portadores de neoplasias do sistema hemolinfopoético e no gerenciamento de serviços de Anatomia Patológica na área da Hematopatologia.

Objetivos específicos

- Identificar e analisar criticamente os aspectos epidemiológicos e fisiopatológicos das neoplasias do sistema hemolinfopoético.
- Conhecer a histologia e a citologia normais do sistema hemolinfopoético.
- Analisar a evolução das classificações morfológicas das neoplasias do sistema hemolinfopoético.
- Distinguir e indicar o uso de procedimentos técnicos auxiliares (imuno-histoquímica e imunocitoquímica, citometria de fluxo, técnicas de biologia molecular e de genética) com análise crítica das diferentes etapas desses procedimentos.
- Diagnosticar preparações histopatológicas e citológicas das neoplasias do sistema hemolinfopoético, valorizando abordagem dos dados clínicos e laboratoriais complementares pertinentes.
- Promover a criação ou adequação de setor de Hematopatologia em serviço de Patologia, com o uso de critérios relacionados à biossegurança, recursos humanos e compra, e manutenção de equipamentos e insumos necessários.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Intensiva Pediátrica

Coordenadora do Curso

Sandra Amaral Rocco

Hospital do Câncer I – Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica – 11º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6382

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Medicina Intensiva Pediátrica para o diagnóstico e o tratamento das intercorrências e das iatrogenias dos pacientes portadores de neoplasias malignas.

Pré-requisito: Residência Médica* em Pediatria.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 5.760 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Endocrinologia e metabolismo. Cardiologia. Pneumologia. Infectologia. Neurologia. Nefrologia. Gastroenterologia. Trauma. Iatrogenia. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular. Pré e pós-operatórios. Procedimentos invasivos. Diagnóstico por Imagem. Transplantes. Suporte nutricional. Emergências onco-hematológicas. Coagulação. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Medicina Intensiva Pediátrica para atuar no diagnóstico, no tratamento das intercorrências e das iatrogenias dos pacientes portadores de neoplasias malignas.

Objetivos específicos

- Diagnosticar as principais condições clínicas que necessitem internação na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP).
- Identificar as especificidades do tratamento intensivo em crianças.
- Estabelecer um plano de investigação diagnóstica e de conduta terapêutica.
- Indicar e interpretar exames para fins de tratamento.
- Identificar e tratar as complicações durante o tratamento oncológico.
- Analisar criticamente publicações médicas.
- Atuar em protocolos de pesquisas clínicas.
- Aperfeiçoar a relação médico-criança-família no contexto de risco de vida, valorizando a humanização do atendimento.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Medicina Paliativa

Coordenadora do Curso

Cristiane da Silva Pinto

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6358

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Medicina Paliativa para o tratamento e acompanhamento do paciente com doença oncológica avançada.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cancerologia Clínica ou em Cancerologia Cirúrgica ou em Clínica Médica ou em Geriatria ou em Anestesiologia ou em Medicina da Família e Comunidade.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

História da Medicina e dos Cuidados Paliativos. Gestão em saúde para cuidados paliativos. Critérios de elegibilidade para o HCIV. Abordagem interdisciplinar. Formas e técnica de comunicação. Dor. Controle de sintomas. Avaliação prognóstica. Tratamento paliativo. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Medicina Paliativa para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente com doença oncológica avançada.

Objetivos específicos

- Avaliar a importância dos cuidados paliativos.
- Analisar os pareceres de indicação para o Hospital do Câncer IV.
- Diagnosticar e tratar os sintomas do câncer avançado.
- Identificar as diversas formas de dor.
- Avaliar e tratar as urgências em oncologia.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos paliativos.
- Indicar e realizar os procedimentos de analgesia.
- Realizar o acompanhamento de assistência domiciliar.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Realizar os acessos venosos necessários à terapêutica.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Microcirurgia em Oncologia

Coordenador do Curso

Paulo Roberto de Albuquerque Leal

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Plástica Reconstructora – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6087

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das técnicas de Microcirurgia para o tratamento das sequelas advindas das ressecções oncológicas.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Plástica ou Especialização Médica em Cirurgia Plástica com duração de 3 anos em Serviço credenciado pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Princípios da técnica de Microcirurgia. Indicações e diagnósticos. Retalhos livres. Reparação de nervos periféricos. Técnicas microcirúrgicas. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Microcirurgia para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência aos pacientes que necessitem de reconstrução decorrente das ressecções oncológicas.

Objetivos específicos

- Indicar procedimentos elegíveis para a realização das técnicas microcirúrgicas.
- Realizar procedimentos microcirúrgicos de reconstrução.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar como colaborador nas pesquisas clínicas para o desenvolvimento de novas técnicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Neurocirurgia em Oncologia

Coordenador do Curso

José Antonio de Oliveira

Hospital do Câncer I – Seção de Neurocirurgia – 6º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6232

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Neurocirurgia para o tratamento cirúrgico das neoplasias do sistema nervoso central.

Pré-requisito: Residência Médica* em Neurocirurgia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Noções de anatomia do sistema nervoso central e sistema nervoso periférico. Cirurgia dos Tumores Intracranianos, da Coluna Vertebral e Intrarraquidianos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Microcirurgia. Neuroendocrinologia. Neurorradiologia. Neuropatologia. Analgesia. Reabilitação integrada. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área de Neurocirurgia Oncológica para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência das neoplasias do sistema nervoso central.

Objetivos específicos

- Reconhecer os tumores mais prevalentes no sistema nervoso central.
- Identificar os sinais e sintomas relacionados ao câncer.
- Realizar o diagnóstico diferencial e o estadiamento dos tumores.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos nos tumores.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia adjuvante.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Realizar microcirurgia, no laboratório, em animais de pequeno porte.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Radiologia Intervencionista

Coordenador do Curso

José Hugo

Hospital do Câncer I – Serviço de Radiologia – 3º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6130

Caracterização do curso

Abordagem teórica e prática das inovações em Radiologia Intervencionista, para a atuação profissional na realização e análise de exames intervencionistas em pacientes portadores de neoplasias malignas.

Pré-requisito: Residência Médica* em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Indicações. Manipulação de Aparelhos. Procedimentos. Análise de exames. Laudo.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática na área da Radiologia Intervencionista para realizar e analisar os exames radiológicos em pacientes portadores de neoplasias malignas.

Objetivos específicos

- Manipular os aparelhos para a realização dos exames (ultrassonografia e tomografia computadorizada).
- Conhecer, indicar, realizar e acompanhar as diferentes técnicas de exames.
- Acompanhar, emitir e rever os laudos dos exames.
- Realizar arteriografias diagnósticas.
- Realizar nefrostomias.
- Realizar procedimentos nas vias biliares.
- Realizar drenagens biliares percutâneas.
- Realizar punções percutâneas.
- Realizar embulização e quimioembulização de tumores.
- Realizar angioplastias de veias e artérias.
- Realizar vertebroplastia.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, os pacientes e os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Atuar numa equipe multidisciplinar, promovendo uma atenção integral ao paciente.



Oncogenética

Coordenador do Curso

Fernando Regla Vargas

Divisão de Genética, CPQ

André Cavalcanti, 37, 4º andar - Centro - CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 3233-1433

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Oncogenética para o diagnóstico e manejo das principais síndromes de predisposição hereditária ao câncer.

Pré-requisito: rResidência Médica* em Genética Médica.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Conceito e fundamentos do aconselhamento genético. Princípios do aconselhamento genético oncológico e oncogenética. Estimativas de risco genético. Principais síndromes de predisposição ao câncer I: aspectos clínicos. Principais síndromes de predisposição ao câncer II: etiologia e manejo. Principais síndromes de predisposição ao câncer III: investigação molecular. Utilização de testes diagnósticos em oncogenética. Utilização de testes preditivos em oncogenética. Aconselhamento genético dos tumores sólidos pediátricos.

Objetivo geral

Capacitar o médico residente para o diagnóstico clínico e etiológico das patologias genéticas, bem como das síndromes teratogênicas, visando condutas clínicas, e terapêuticas quando for o caso, adequadas e o Aconselhamento Genético orientado pelos princípios da não diretividade e da bioética.

Objetivos específicos

- Possibilitar o desenvolvimento de competências específicas da especialidade como os detalhes da anamnese em especial na história clínica e familiar e os detalhes da semiótica do exame físico dismorfológico.
- Desenvolver a capacidade de raciocínio dedutivo para os diagnósticos diferenciais assim como a capacidade crítica analítica na busca da conclusão diagnóstica.
- Possibilitar o desenvolvimento de competências específicas que visem à orientação por meio do Aconselhamento Genético.
- Desenvolver a visão de médico de família não só para as competências clínicas que visam o diagnóstico clínico-etiológico como também para as competências de orientação familiar implícitas no Aconselhamento Genético.
- Possibilitar o conhecimento mínimo e/ou favorecer o aprimoramento mínimo de habilidades laboratoriais nas áreas de citogenética, genética bioquímica e molecular que permitam não só a solicitação adequada de exames como a interpretação dos mesmos.
- Reconhecer e saber conduzir clinicamente as principais síndromes dismórficas e metabólicas bem como os principais distúrbios da diferenciação sexual e as principais displasias esqueléticas.
- Reconhecer os quadros típicos de câncer familiar bem como de outros grupos de doenças genéticas como as síndromes neurogenéticas, as hematogenéticas e as genodermatoses.



Urologia em Oncologia

Coordenador do Curso

Nelson Koiffman

Hospital do Câncer I – Seção de Urologia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6385

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Urologia para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento cirúrgico dos pacientes portadores de neoplasias malignas urológicas.

Pré-requisito: Residência Médica* em Urologia.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 2.880 horas

Regime: 60 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Epidemiologia. Aspectos de Uropatologia. Tumores malignos urológicos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e suporte clínico. Exames de imagens. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação Integrada. Analgesia. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Prevenção e controle de câncer no Brasil. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Epidemiologia. Aspectos de uropatologia. Tumores malignos urológicos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e suporte clínico. Exames de imagens. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação Integrada. Analgesia.

Objetivos específicos

- Avaliar a importância do câncer urológico como causa de mortalidade.
- Realizar o diagnóstico de tumores malignos a partir dos achados endoscópicos.
- Realizar o diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar nos exames de cistoscopia, com aparelhos flexíveis (inclusive vídeo) e rígidos em adultos.
- Identificar e realizar suporte clínico a pacientes fora de possibilidades terapêuticas.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia adjuvante.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Analisar e realizar resumos dos prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

São cursos de pós-graduação que visam à ampliação e ao aperfeiçoamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20/12/1996. Resolução CNE/CES nº 1 de 8/6/2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação.

Clientela: Médicos

Carga horária mínima: 180 horas

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Atendimento às exigências dos pré-requisitos da área específica e análise de currículo.



Cancerologia Pediátrica

Coordenadora do Curso

Sima Esther Ferman

Hospital do Câncer I – Seção de Pediatria – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6384

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Oncologia Pediátrica para diagnóstico, tratamento e seguimento clínico das neoplasias malignas no campo da Pediatria.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização em Cancerologia Pediátrica, atuando na área de Oncologia e/ ou Hematologia Pediátrica, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo as Portarias nº 2.439, nº 741 e a Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 320 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 meses

Ementa

Tumores prevalentes na infância. Aspectos gerais do câncer na infância. Genética e Biologia Molecular. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Diagnóstico e tratamento das complicações relacionadas à doença ou ao tratamento. Manuseio de infecção no imunodeprimido. Ensaios terapêuticos. Abordagem multidisciplinar na assistência à criança com câncer.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área da Oncologia Pediátrica para atuar na assistência ao paciente infante-juvenil com câncer.

Objetivos específicos

- Realizar procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores.
- Utilizar protocolos de tratamento e de seguimento a longo prazo dos pacientes tratados.
- Indicar cirurgia, quimioterapia, radioterapia e transplante de medula óssea de acordo com o diagnóstico instituído.
- Manusear as complicações das doenças e do tratamento, tratamento intensivo, controle de infecções, manuseio da dor, uso de hemoderivados e suporte nutricional.
- Identificar e tratar pacientes fora de possibilidades de tratamento oncológico.
- Atuar numa visão multidisciplinar dando atenção aos aspectos psicossociais da criança e de seus familiares.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Abdominopélvica em Oncologia

Coordenadores do Curso

Rafael Albagli

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Abdominopélvica – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6161

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cancerologia Cirúrgica para a atuação profissional na assistência ao paciente portador de câncer abdominopélvico.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cancerologia Cirúrgica, com experiência profissional de 2 anos e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), ou em hospital público ou em serviço conveniado ao SUS.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 960 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 meses

Ementa

Tumores malignos abdominopélvicos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento, seguimento e resultados. Tratamento cirúrgico. Propostas terapêuticas. Reabilitação integrada.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de cirurgia oncológica para atuar na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas ocorridas nas áreas do abdômen e pelve.

Objetivos específicos

- Auxiliar nos procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em tumores do aparelho digestivo e pelve.
- Avaliar a indicação de quimioterapia e de radioterapia neo e adjuvante ou exclusiva.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Avaliar a indicação da reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia de Cabeça e Pescoço em Oncologia

Coordenadores do Curso

Ullyanov Bezerra Toscano de Mendonça

Fernando Luiz Dias

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço – Térreo

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6189

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia de Cabeça e Pescoço para o diagnóstico, o estadiamento e o tratamento dos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia de Cabeça e Pescoço ou profissionais com experiência profissional de 3 anos em Cirurgia de Cabeça e Pescoço, e vínculo empregatício, preferencialmente, com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e a Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Tumores malignos da cabeça e pescoço. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Analgesia.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de Cirurgia de Cabeça e Pescoço para atuar na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas em cabeça e pescoço.

Objetivos específicos

- Realizar o diagnóstico diferencial e o estadiamento dos tumores malignos da pele, partes moles e ossos.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em tumores da pele, partes moles e ossos.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Indicar radioterapia adjuvante.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Ginecológica em Oncologia

Coordenadores do Curso

Luiz Figueiredo Mathias

Olímpio Ferreira de Almeida Neto

Hospital do Câncer II – Seção de Cirurgia Ginecológica – Térreo

Rua Equador, 831 – Santo Cristo – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4800

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática na área de Cirurgia Ginecológica para a atuação profissional na prevenção, no diagnóstico e no tratamento à paciente portadora de neoplasia maligna ginecológica.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cancerologia Cirúrgica ou em Cirurgia Geral ou em Ginecologia e vínculo preferencialmente em hospitais credenciados como CACON ou em hospital público ou em serviço conveniado ao SUS.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 480 horas

Regime: 30 horas / semana

Duração: 4 meses

Ementa

Políticas de prevenção e controle do câncer. Tumores malignos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Infecção cirúrgica. Reabilitação integrada. Abordagem multidisciplinar na assistência à paciente.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Cirurgia Ginecológica, para atuar na assistência à paciente portadora de neoplasia e lesões pré-malignas ginecológicas.

Objetivos específicos

- Conhecer as principais políticas nacionais de prevenção e controle do câncer.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Realizar procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores, seguindo os critérios da Federação Internacional de Ginecologia e Obstetrícia (FIGO).
- Identificar os sinais e sintomas relacionados ao câncer.
- Realizar procedimentos cirúrgicos nos tumores ginecológicos.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Avaliar fatores prognósticos de sobrevida.
- Aplicar os critérios de seguimento.
- Conhecer os principais procedimentos e rotinas administrativas para planejar, desenvolver e supervisionar os serviços sob sua responsabilidade.



- Executar os procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Pediátrica em Oncologia

Coordenador do Curso

Ricardo Viana

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Pediátrica – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6515

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Pediátrica para a assistência ao paciente infanto-juvenil com câncer.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Pediátrica e experiência profissional de 3 anos no exercício da especialidade, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 960 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 meses

Ementa

Tumores sólidos da infância (tumor de Wilms, neuroblastoma, rabdomiossarcoma, carcinoma suprarrenal, tumores hepáticos, linfomas e outros). Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e sintomáticos. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Vias de acesso venoso central. Abordagem multidisciplinar na assistência à criança.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Cirurgia Pediátrica para atuar na assistência ao paciente infanto-juvenil com câncer.

Objetivos específicos

- Auxiliar os procedimentos de diagnóstico e estadiamento dos tumores.
- Auxiliar os procedimentos cirúrgicos nos tumores pediátricos.
- Acompanhar os exames para fins de diagnóstico.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia de acordo com o diagnóstico realizado.
- Participar dos acessos venosos necessários à terapêutica.
- Acompanhar os procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e tratar as complicações.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Plástica Reconstructora em Oncologia

Coordenador do Curso

Paulo Roberto de Albuquerque Leal

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Plástica Reconstructora – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6087

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Reconstructora Oncológica nas áreas de Cabeça e Pescoço, Tórax, Mama e Membros.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Plástica ou Especialização Médica com 3 anos de duração em Serviço credenciado pela SBCP, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Tumores malignos. Procedimentos de diagnóstico. Tratamento cirúrgico reconstrutor. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada multidisciplinar. Noções básicas de microcirurgia reconstrutora.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Cirurgia Plástica para atuar na reconstrução de deformidades decorrentes do tratamento das neoplasias malignas primárias ocorridas na mama, em cabeça e pescoço e nos tecidos moles e ósseos (incluindo membros).

Objetivos específicos

- Realizar diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores malignos.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em cirurgia reconstrutora oncológica.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras (Cirurgia Mamária Oncoplástica).
- Realizar cirurgias associadas a outras clínicas.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Auxiliar em procedimentos de reconstrução com técnica microcirúrgica.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Endoscopia Digestiva em Oncologia

Coordenadores do Curso

Gustavo Francisco de Souza e Mello

Gilberto Reynaldo Mansur

Hospital do Câncer I – Seção de Endoscopia Digestiva – 7º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6226

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática na área de Endoscopia Digestiva para a assistência ao paciente portador de neoplasia maligna no trato digestivo.

Pré-requisitos: Experiência profissional como médico endoscopista digestivo, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 3 meses ou 6 meses

Ementa

Procedimentos diagnósticos e terapêuticos em endoscopia digestiva no esôfago, estômago, cólon, vias biliares e pâncreas. Urgências endoscópicas em oncologia. Abordagem multidisciplinar em endoscopia oncológica.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de Endoscopia Digestiva Oncológica para atuar na assistência ao paciente portador de neoplasia maligna no trato digestivo..

Objetivos específicos

- Realizar endoscopias para diagnóstico, tratamento e seguimento dos tumores do tubo digestivo (biópsia e citologia, cromoscopia, sonda enteral e gastrostomia, prótese, mucosectomia, polipectomia e papilotomia).
- Realizar procedimentos endoscópicos de urgência.
- Controlar e prevenir as neoplasias malignas do trato digestivo.
- Analisar prontuários com vistas às discussões em grupo.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Endoscopia Peroral e Microcirurgia de Laringe

Coordenador do Curso

Roberto Luiz Teixeira de Carvalho

Hospital do Câncer I – Seção de Endoscopia Digestiva – 7º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6226

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática na área de Endoscopia Peroral e Microcirurgia de Laringe para a assistência ao paciente portador de neoplasia maligna nas vias respiratórias superiores.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Otorrinolaringologia ou em Cirurgia de Cabeça e Pescoço ou Título de Especialista em Endoscopia Peroral pela Sociedade Brasileira de Endoscopia Per-Oral (SBEP/AMB), e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

* credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Sedação, analgesia e monitorização em Endoscopia Peroral. Alterações das vias aéreas. Procedimentos diagnósticos e terapêuticos em Endoscopia Peroral, em orofaringe, laringe e cavum.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de Endoscopia Peroral e Microcirurgia de Laringe para atuar na assistência ao paciente portador de neoplasia maligna nas vias respiratórias superiores.

Objetivos específicos

- Realizar exames de cavoscopia, laringoscopia e faringoscopia com vídeo.
- Realizar biópsia com correlação dos achados por vídeo com patologia.
- Acompanhar microcirurgia de laringe e hipofaringe com micropiças e tesouras e com laser de CO₂.
- Analisar casos de pacientes que são submetidos a exames de diagnóstico e terapêuticos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Hematologia Em Oncologia

Coordenador do Curso

Ricardo de Sá Bigni

Hospital do Câncer I – Serviço de Hematologia – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6201

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Hematologia para a atuação profissional na assistência ao paciente portador de neoplasia hematológica.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Hematologia ou em Cancerologia Clínica ou Residência Médica* ou Especialização Médica em Pediatria ou em Clínica Médica com experiência profissional de 2 anos em serviço de Oncologia ou Hematologia em tempo integral, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 320 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 2 meses ou 4 meses

Ementa

Infusão de medicamentos com alto potencial de reação adversa imediata. Manufaturas (sob orientação de laudos de mielograma). Diagnóstico. Estadiamento. Tratamento. Emergência. Distúrbios da coagulação em oncologia.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Hematologia Oncológica para atuar na assistência ao paciente portador de neoplasia hematológica.

Objetivos específicos

- Avaliar e diagnosticar os pacientes com doenças neoplásicas hematológicas.
- Avaliar os esfregaços de sangue periférico e medula óssea.
- Acompanhar os fatores prognósticos nos pacientes.
- Identificar fatores de prognóstico nos doentes hematológicos.
- Identificar e tratar as complicações tardias nos pacientes após tratamento.
- Realizar e interpretar os laudos laboratoriais.
- Acompanhar os procedimentos cirúrgicos (mielograma, biópsia de medula óssea e punção lombar).
- Diagnosticar e tratar distúrbios de coagulação.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Hemoterapia

Coordenadoras do Curso

Iara de Jesus Ferreira Motta

Selma Magalhães Brito

Hospital do Câncer I – Serviço de Hemoterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6058/6064

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática no suporte transfusional em pacientes oncológicos.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Hematologia ou em Clínica Médica ou Residência Médica* em outra área com experiência em Hemoterapia de 1 ano, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 200 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 5 semanas ou 10 semanas

Ementa

Legislação específica para a atuação na área. Captação de doadores. Triagem hematológica e clínica do doador. Coleta e processamento do sangue. Controle de qualidade. Exames de qualificação do sangue. Procedimentos de aféreses. Terapia transfusional. Hemovigilância.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Hemoterapia para realizar suporte transfusional em pacientes oncológicos.

Objetivos específicos

- Conhecer a legislação para o exercício da atividade hemoterápica.
- Identificar as principais etapas do ciclo do sangue: captação do doador, triagem, coleta, processamento.
- Realizar triagem clínica e hematológica de doadores; atendimento das intercorrências na coleta.
- Atender o ambulatório de inaptos.
- Realizar os testes imuno-hematológicos, sorológicos e o controle de qualidade.
- Realizar fracionamento e procedimentos especiais dos hemocomponentes.
- Avaliar e estabelecer a conduta para realização de aféreses terapêuticas e não terapêuticas.
- Avaliar e indicar suporte transfusional para os pacientes.
- Identificar as reações adversas incluindo, as por aloimunização, e estabelecer a conduta de tratamento e prevenção.
- Avaliar a terapêutica transfusional de forma individualizada, assim como as medidas estratégicas necessárias para a realização e controle deste processo.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, os pacientes e os cuidadores.
- Atuar numa visão multidisciplinar, promovendo uma atenção integral ao paciente.



Imagem Oncológica em Cabeça E Pescoço

Coordenadora do Curso

Eliana Teles Boasquevisque

Hospital do Câncer I – Serviço de Radiologia – 3º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6124

Caracterização do curso

Caracteriza-se pela abordagem teórico-prática do Diagnóstico por Imagem para as doenças neoplásicas em cabeça e pescoço.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo Colégio Brasileiro de Radiologia, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 360 horas

Regime: 30 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Princípios físicos da Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM). Indicações. Manipulação de aparelhos. Procedimentos. Análise de exames. Laudos. Protocolos de Exames. Anatomia dos compartimentos cervicais supra e infra-hioideos. Análise das cadeias linfonodais cervicais. Rinofaringe, seios paranasais e cavidade nasal. Cavidade oral, orofaringe e mandíbula. Hipofaringe e laringe. Tireoide e paratireoides. Glândulas salivares. Técnica de punção percutânea. Base do crânio. Osso temporal. Órbitas. Metástases a distância. Estudo vascular por TC e RM (vasos do pescoço e cerebrais).

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento e a prática em Diagnóstico por Imagem para atuar na pesquisa, no ensino e na assistência ao paciente com câncer em cabeça e pescoço..

Objetivos específicos

- Reconhecer os princípios físicos de formação da imagem de Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética.
- Reconhecer os tipos de equipamentos utilizados na realização dos exames de Imagem de Cabeça e Pescoço, definindo a sua aplicabilidade e as suas limitações.
- Analisar criticamente a indicação dos exames solicitados, após entrevista com o paciente, para posterior definição do protocolo de exame a ser executado.
- Realizar exames nos equipamentos oferecidos durante o curso, procurando aproveitar todo os recursos técnicos oferecidos por cada um.
- Utilizar os protocolos de execução desses exames já definidos e participar na elaboração de novos protocolos.
- Elaborar, em conjunto com a equipe, relatórios dos exames realizados.
- Atuar numa equipe multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Paliativa

Coordenadoras do Curso

Claudia Naylor Lisboa

Teresa Reis

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6358

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Medicina Paliativa para a atuação profissional na assistência ao paciente com doença oncológica avançada.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Cancerologia Clínica ou em Cancerologia Cirúrgica ou em Medicina da Família e Comunidade ou em Clínica Médica ou em Geriatria ou em Anestesiologia, com experiência profissional de 1 ano em Cuidados Paliativos, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 320 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 2 meses ou 4 meses

Ementa

Gestão em saúde. Abordagem interdisciplinar no cuidado paliativo. Controle dos sintomas. Avaliação prognóstica. Tratamentos paliativos. Dor. Formas e técnicas de comunicação.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de Medicina Paliativa para atuar na assistência ao paciente com doença oncológica avançada.

Objetivos específicos

- Conhecer a estrutura organizacional e funcional de uma Unidade de Cuidados Paliativos.
- Identificar e tratar os sintomas do câncer avançado.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos paliativos.
- Realizar indicações e procedimentos de analgesia.
- Realizar o acompanhamento de assistência domiciliar.
- Solicitar exames para fins de diagnóstico.
- Realizar os acessos venosos necessários à terapêutica.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Patologia em Oncologia

Coordenadores do Curso

Paulo Antonio Silvestre de Faria

Andréia Soares Barbosa

Divisão de Patologia - DIPAT

Rua Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6370

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Patologia para a participação no diagnóstico diferencial e lesões associadas e complicações relacionadas ao tratamento ou evolução da doença.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Patologia, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 960 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 meses

Ementa

Registros de câncer. Consulta peroperatória. Exames macro e microscópicos. Laudos.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Patologia para a realização do diagnóstico diferencial, da classificação e do estadiamento das neoplasias.

Objetivos específicos

- Identificar os registros de câncer de base populacional e hospitalar.
- Diagnosticar lesões em cortes de congelação, peroperatório e em cortes de parafina.
- Estabelecer correlação clinicopatológica de cada caso.
- Planejar, desenvolver e supervisionar rotinas administrativas.
- Redigir laudos com a informação adequada a cada caso.
- Realizar exames macro e microscópicos de peças cirúrgicas e biópsias com elaboração de laudos e correlação anatomocirúrgicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Radioterapia

Coordenador do Curso

Felipe Erlich

Hospital do Câncer I – Serviço de Radioterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6075

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Radioterapia para a atuação profissional no tratamento de pacientes com neoplasias benignas e malignas.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Radioterapia e experiência profissional de 2 anos, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Princípios físicos, dosimétricos e de planejamento de tratamentos. Dosimetria de terapia com feixe de fótons e de elétrons. Radioterapia tridimensional e conformacional. IMRT. Fracionamentos alterados de tratamentos. Efeitos tardios de tratamentos. Tratamentos com campos alargados. Radiocirurgia estereotáxica. Terapia com feixes particulados. Braquiterapia de baixa, média e alta taxa de dose. Terapia com fontes não seladas. Sensibilizadores e protetores. Modificadores de resposta tumoral. Interação de quimioterapia e radioterapia. Princípios de radiobiologia. Tratamento dos tumores benignos e malignos. Urgências. Compressão medular. Metástases cerebrais e ósseas. Controle da dor. Distúrbios hidroeletrólíticos. Síndrome de lise tumoral e de leucoestase cerebral.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área da Radioterapia para atuar na assistência ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Conhecer os tumores malignos de maior prevalência.
- Indicar exames para fins diagnósticos.
- Avaliar criticamente as indicações de braquiterapia e de teleterapia.
- Indicar radioterapias neoadjuvante, adjuvante e concomitante em tumores.
- Orientar a realização e indicação de moldes, blocos e outros modificadores de tratamento de radioterapia.
- Prescrever as doses de tratamento com radiações ionizantes.
- Utilizar as normas de radioproteção e radiobiologia.
- Supervisionar a manipulação de equipamentos específicos em radioterapia.



- Avaliar resultados de exames.
- Elaborar laudos sob supervisão.
- Realizar simulações e planejamentos de tratamento.
- Controlar a qualidade do tratamento.
- Avaliar os pacientes durante e após o tratamento radioterápico.
- Avaliar os efeitos agudos e tardios da radiação.
- Tratar as complicações relativas à toxicidade de radioterapia.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Urologia em Oncologia

Coordenadores do Curso

Aristóteles Wisnescky

Antonio Augusto Ornellas de Souza

Nelson Koiffman

Hospital do Câncer I – Seção de Urologia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6385

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Urologia para diagnóstico, estadiamento e tratamento cirúrgico em pacientes portadores de câncer urológico.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Urologia ou Título de Especialista pela Sociedade Brasileira de Urologia ou experiência profissional de 1 ano na especialidade, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM)..

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Tumores malignos urológicos. Procedimentos de diagnóstico, estadiamento e seguimento. Tratamentos: cirurgia, quimioterapia, radioterapia e suporte clínico. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada. Analgesia..

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área de Urologia para atuar na assistência aos pacientes portadores de neoplasias malignas urológicas.

Objetivos específicos

- Realizar o diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores.
- Indicar exames para fins de diagnóstico.
- Auxiliar nos exames de cistoscopia, com aparelhos flexíveis (inclusive vídeo) e rígidos em adultos.
- Identificar e realizar suporte clínico a pacientes fora de possibilidades terapêuticas.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras.
- Indicar quimioterapia e/ou radioterapia adjuvantes.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação que visam pontualmente à atualização de determinado conhecimento teórico-prático em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20/12/1996. Resolução CNE/CES nº 1, de 8/6/2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação.

Clientela: Médicos

Carga horária mínima: Definida em função do curso oferecido

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Atendimento às exigências de pré-requisitos da área específica e análise de currículo.



Avanços na Área de Patologia em Oncologia

Coordenadores do Curso

Andréia Soares Barbosa

Paulo Antonio Silvestre de Faria

Divisão de Patologia - DIPAT

Rua Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6370

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Patologia, ampliando as condições técnicas e profissionais para realizar o diagnóstico de patologias malignas.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Patologia, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Registros de câncer. Consulta peroperatória. Exames macro e microscópicos. Laudos.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática em Patologia para a realização do diagnóstico diferencial, da classificação e do estadiamento das neoplasias.

Objetivos específicos

- Identificar os registros de câncer de bases populacional e hospitalar.
- Diagnosticar lesões em cortes de congelação, peroperatório e em cortes de parafina.
- Estabelecer correlação clinicopatológica de cada caso.
- Planejar, desenvolver e supervisionar rotinas administrativas.
- Redigir laudos com a informação adequada a cada caso.
- Realizar exames macro e microscópicos de peças cirúrgicas e biópsias com elaboração de laudos e correlação anatomocirúrgicas.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Braquiterapia com Alta Taxa de Dose

Coordenador do Curso

Felipe Erlich

Hospital do Câncer I – Serviço de Radioterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6075

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Radioterapia para a atuação profissional na realização de Braquiterapia com alta taxa de dose em pacientes oncológicos.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Radioterapia e experiência profissional comprovada de 2 anos, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM)..

Carga horária total: 320 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 meses

Ementa

Conceito, classificação, histórico e sistemas. Indicação e posicionamento de aplicadores. Bases físicas, os sistemas de tratamento e as fontes utilizadas. Pré e pós-cargas, radiossubstitutos, radioproteção, taxa de dose e Kerma. Conversão de taxas de dose. Tipos de implantes permanentes e temporários. Noções básicas de dosimetria e grandezas. Cálculos de dose, (pontos de prescrição e aferição de dose). ICRU 38 e 58. Radiobiologia aplicada à braquiterapia. Sítios específicos de tratamento com suas peculiaridades.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática na área da Braquiterapia para atuar na assistência ao paciente oncológico, utilizando alta taxa de dose.

Objetivos específicos

- Avaliar a indicação e o posicionamento de aplicadores.
- Apontar as bases físicas, os sistemas de tratamento e as fontes utilizadas.
- Definir pré e pós-cargas, radiossubstitutos, radioproteção, taxa de dose e Kerma.
- Realizar conversão de taxas de dose.
- Diferenciar e indicar os tipos de implantes permanentes e temporários.
- Utilizar as bases de dosimetria e grandezas.
- Calcular dose (pontos de prescrição e aferição de dose).
- Conhecer os ICRU e a radiobiologia aplicada à braquiterapia.
- Identificar os sítios específicos de tratamento com suas peculiaridades.
- Identificar e definir os vários volumes de interesse e órgãos de risco.



- Acompanhar o cálculo de dose.
- Especificar a dose e volumes de tratamento.
- Avaliar o plano de tratamento e indicar melhorias.
- Documentar e verificar o tratamento proposto.
- Integrar dados multidisciplinares de imagem para o planejamento.
- Selecionar a fonte de tratamento.
- Adequar o tratamento intracavitário, endoluminal, intersticial e de moldagens em relação à alta taxa de dose.
- Identificar e agir em emergências em braquiterapia.
- Acompanhar os pré e pós-operatórios e adequação anestésica.
- Inserir e remover os aplicadores, adequando o posicionamento.
- Utilizar-se de blindagens, cálculos e planejamento físico, controle de qualidade de tratamentos e de radioproteção.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Broncoscopia e Intervenções Endoscópicas

Coordenadores do Curso

Mauro Zamboni

Aureliano Cavalcanti Motta

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Torácica – 6º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6185

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Cirurgia Torácica com ênfase nos procedimentos endoscópicos para o diagnóstico e terapêutica nas vias respiratórias.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Torácica ou em Pneumologia, e vínculo empregatício, preferencialmente, com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 160 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 2 meses, podendo ser prorrogado por mais 1 (um) mês

Ementa

Tumores de pulmão, traqueia e mediastino. Indicações e método. Procedimentos cirúrgicos.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática para a realização de procedimentos endoscópicos nas vias respiratórias em pacientes portadores de doença neoplásica.

Objetivos específicos

- Identificar e indicar pacientes aptos ao tratamento.
- Conhecer e utilizar os aparelhos para broncoscopia e intervenções.
- Retirar, através de procedimento cirúrgico, material para diagnóstico.
- Realizar procedimentos de intervenção na via respiratória através de laserterapia, cauterização e dilatações.
- Executar os procedimentos de pré, per e pós-intervenções, resolvendo as complicações.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cateter Venoso Central de Longa Permanência em Pediatria

Coordenador do Curso

Ricardo Viana

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Pediátrica Oncológica – 5º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6384

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Pediatria para a atuação profissional na inserção de Cateter Venoso Central de Longa Permanência (CVC-LP) em pacientes infanto-juvenis com câncer.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Pediátrica ou Especialização Médica em Cirurgia Pediátrica Oncológica, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 80 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 4 semanas

Ementa

Cateter Venoso Central de Longa Permanência (CVC-LP): indicação. Tipos. Técnica de colocação, manipulação e manuseio. Diagnóstico e tratamento dos tumores sólidos da infância.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática na indicação e utilização do CVC-LP em pacientes pediátricos.

Objetivos específicos

- Identificar os tipos de cateteres venosos centrais e suas indicações.
- Avaliar o período de permanência do cateter.
- Avaliar os pacientes para a colocação e a retirada de CVC-LP.
- Realizar a inserção e a retirada dos cateteres.
- Executar os procedimentos de manipulação e manutenção dos CVC-LP.
- Acompanhar os pacientes no ambulatório.
- Identificar as complicações e o tratamento adequado.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Cirurgia Plástica Reconstrutora em Oncologia

Coordenador do Curso

Paulo Roberto de Albuquerque Leal

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia Plástica Reconstrutora – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6087

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Cirurgia Reconstrutora Oncológica nas áreas de cabeça e pescoço, tórax, mama e membros.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia Plástica ou Especialização Médica com 3 anos de duração em Serviço credenciado pela SBCP e estar atuando no mínimo há 5 anos em oncologia reconstrutora, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 160 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 2 meses

Ementa

Tumores malignos. Procedimentos de diagnóstico. Tratamento cirúrgico reconstrutor. Manuseio dos pré, per e pós-operatórios. Reabilitação integrada multidisciplinar. Noções básicas de microcirurgia reconstrutora.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática em Cirurgia Plástica para atuar na reconstrução de deformidades decorrentes do tratamento das neoplasias malignas primárias ocorridas na mama, em cabeça e pescoço e nos tecidos moles e ósseos (incluindo membros).

Objetivos específicos

- Realizar diagnóstico diferencial e estadiamento dos tumores malignos.
- Auxiliar e realizar procedimentos cirúrgicos de grande e pequeno porte em cirurgia reconstrutiva oncológica.
- Realizar tratamento através de cirurgias conservadoras (Cirurgia Mamária Oncoplástica).
- Realizar cirurgias associadas a outras clínicas.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios e resolver as complicações.
- Auxiliar em procedimentos de reconstrução com técnica microcirúrgica.
- Indicar reabilitação integrada.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Dermatoscopia

Coordenadores do Curso

Carlos Eduardo Alves dos Santos

Dolival Lobão Veras Filho

Hospital do Câncer I – Seção de Dermatologia Oncológica – 8º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6200

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Dermatologia Oncológica com ênfase em dermatoscopia para a atuação profissional no diagnóstico de lesões pigmentares.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Dermatologia e experiência profissional comprovada de 1 ano na especialidade, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

* credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 48 horas

Regime: 4 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Aspectos históricos da microscopia e da dermatoscopia. Critérios para diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Lesões melanocíticas. Nevos displásicos. Lesões pigmentadas.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática na utilização dos dermatoscópios para o diagnóstico das lesões pigmentares.

Objetivos específicos

- Preparar o local indicado para a realização da dermatoscopia.
- Diferenciar e indicar o uso dos dermatoscópios (manual ou eletrônico).
- Utilizar o dermatoscópio para a realização do diagnóstico.
- Realizar o diagnóstico diferencial da lesão (área, borda, diâmetro, cor e outros).
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Linfonodo Sentinela em Mama

Coordenador do Curso

Carlos Frederico de Freitas Lima

Hospital do Câncer III – Seção de Mastologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Mastologia para a indicação e realização da ressecção do linfonodo sentinela.

Pré-requisitos: Experiência profissional comprovada em Mastologia, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 160 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 2 semanas ou 4 semanas

Ementa

Indicação do método diagnóstico. Corantes. Procedimentos cirúrgicos. Manuseio nos pré, per e pós-operatórios.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática em Mastologia para a indicação e a realização da ressecção do linfonodo sentinela.

Objetivos específicos

- Indicar os pacientes aptos ao tratamento através de ressecção do linfonodo sentinela.
- Injetar o corante que possibilita a leitura do linfonodo.
- Utilizar o contador de radiação Gamma Probe.
- Interpretar o laudo das radiações.
- Realizar os procedimentos cirúrgicos para a realização de biópsia ou a retirada do linfonodo.
- Executar procedimentos nos pré, per e pós-operatórios, resolvendo as complicações.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Intensiva

Coordenador do Curso

Jorge Ibrain Figueira Salluh

Hospital do Câncer I – Unidade de Terapia Intensiva – 10º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6266

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática em Medicina Intensiva para o tratamento do paciente crítico com ênfase na área oncológica.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Medicina Intensiva; título de especialista em terapia intensiva pela AMIB e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 120 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 6 semanas

Ementa

Pós-operatório de cirurgias de grande e pequeno porte e de alto risco. Emergências. Infecção em imunodeprimidos. Trombofilias. Sepses. Analgesia e Bloqueios. Procedimentos invasivos.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática em Medicina Intensiva para atuar na assistência ao paciente crítico portador de neoplasias principalmente malignas.

Objetivos específicos

- Diagnosticar e tratar as complicações do pós-operatório.
- Diagnosticar e tratar os pacientes portadores de sepsis, neutropenia e trombofilias.
- Diagnosticar e tratar os pacientes em emergência oncológica.
- Diagnosticar e tratar infecções em imunodeprimidos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Medicina Nuclear em Oncologia

Coordenadores do Curso

Jane Benatti Antonucci

Celsa Maria Maliska

Berdj Aram Meguerian

Hospital do Câncer I – Seção de Medicina Nuclear – 3º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6065

Caracterização do curso

Abordagem dos métodos de Medicina Nuclear para o diagnóstico e o tratamento dos pacientes oncológicos.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização Médica em Medicina Nuclear e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 80 horas

Regime: 40 horas / semana ou 20 horas / semana

Duração: 2 semanas ou 4 semanas

Ementa

Normas de proteção radiológica. Radiofarmácia. Indicações terapêuticas. Realização e avaliação dos exames nos diversos sistemas orgânicos.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o conhecimento e a prática na área da Medicina Nuclear para atuar na assistência ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Aplicar normas de biossegurança.
- Fazer a indicação de exames para fins diagnósticos.
- Realizar a calibração das doses utilizadas.
- Analisar as imagens cintigráficas normais e patológicas.
- Indicar, administrar e acompanhar os pacientes com dor óssea, tratados com samário¹⁵³ e os com tumor endócrino tratados com MIBG¹³¹.
- Indicar o tratamento com dose adequada de iodo¹³¹ para câncer diferenciado de tireóide.
- Indicar e prescrever tratamento actínio para o hipertireoidismo.
- Avaliar as curvas da função renal.
- Realizar internação e alta de pacientes tratados.
- Realizar o controle de qualidade do gerador e dos radiofármacos.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Procedimentos Invasivos em Radiologia Mamária

Coordenadora do Curso

Fátima Maria Cardoso Garcia

Hospital do Câncer III – Serviço de Radiologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem prática de procedimentos invasivos em Radiologia Mamária.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou em Ginecologia ou em Mastologia ou Título de Especialista pelo CBR ou Título de Habilitação em Mamografia pelo CBR com no mínimo 6 meses de experiência profissional na especialidade e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 80 horas

Regime: 40 horas / semana ou 10 horas / semana

Duração: 2 semanas ou 8 semanas

Ementa

Tipos de procedimentos invasivos (punção aspirativa com agulha fina, marcação pré-cirúrgica, *core-biopsy*, biópsia a vácuo). Tipos de guia para procedimentos invasivos (raios X - mão livre, biplanar, estereotaxia, ultrassonografia). Indicações, limitações e dificuldades de cada tipo de procedimento. Conduta nos casos discordantes.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento em procedimentos invasivos em Radiologia Mamária para a realização de exames e para o diagnóstico de neoplasias mamárias.

Objetivos específicos

- Identificar as lesões e classificá-las de acordo com a proposta do BI-RADS®.
- Indicar e realizar procedimentos invasivos em Radiologia Mamária, guiados por raios X e por ultrassonografia.
- Indicar a conduta nos casos discordantes entre a classificação radiológica e o resultado do procedimento.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Radiologia Mamária

Coordenadoras do Curso

Fátima Maria Cardoso Garcia

Fabíola Procaci Kestelman

Hospital do Câncer III – Serviço de Radiologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem prática de procedimentos em Radiologia Mamária.

Pré-requisitos: Residência Médica* ou Especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem; ou Residência Médica em Ginecologia ou em Mastologia, com experiência mínima de 6 meses em Radiologia; ou Título de Habilitação em Mamografia pelo CBR com no mínimo 1 ano de experiência profissional na especialidade, e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 80 horas

Regime: 20 horas / semana ou 10 horas / semana

Duração: 4 semanas ou 8 semanas

Ementa

Técnica para a realização de mamografia. Indicações de mamografia. Indicações de ultrassonografia mamária. Complementação da mamografia com ultrassonografia. Tipos de lesões na mamografia e na ultrassonografia. Classificação radiológica, seguindo modelo BI-RADS® para mamografia e para ultrassonografia. Conduta diagnóstica de acordo com a classificação radiológica. Laudo em mamografia e em ultrassonografia.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento para a realização de exames e para o diagnóstico de neoplasias mamárias.

Objetivos específicos

- Indicar e acompanhar os exames de radiologia mamária.
- Acompanhar as técnicas de exame e manejar os aparelhos.
- Analisar o exame realizado e fazer a “Câmara Clara”.
- Acompanhar, emitir e revisar os laudos realizados.
- Identificar as lesões e dar o grau de suspeição de acordo com a classificação proposta no BI-RADS®.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Radioterapia Conformacional

Coordenador do Curso

Felipe Erlich

Hospital do Câncer I – Serviço de Radioterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6075

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações em Radioterapia para a atuação profissional na realização de radioterapia conformacional.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Radioterapia e experiência profissional comprovada de 2 anos e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 160 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 mês

Ementa

Conceito. *Multi-leaf*. Desenvolvimento de radioterapia tridimensional. Planejamentos tridimensionais. Posicionamento e imobilização de paciente. Aquisição de imagens. Volumes e órgãos de risco. Campos e feixes de tratamento. Perspectiva a partir do feixe de tratamento (*beam's eye view*). Radiografia digitalmente reconstruída. Cálculo de dose. Documentação. Plano e verificação de tratamento. Volume e especificação para radioterapia conformacional. Definição de volumes-alvo. Aplicações médicas dos ICRU 50 e 62. Estruturas críticas. Especificação de dose, utilizando as definições de volume. Integração de dados multidisciplinares de imagem para o planejamento. Noções de algoritmos de dose tridimensional e de correção de dose por modelos computacionais. Histogramas das doses-volume. Modelos biológicos. Probabilidade de complicações em tecidos normais e de controle tumoral. Abordagem do planejamento do paciente e dos dados de imagem. Controle de qualidade. Verificação de simulação e de tratamentos. Experiência clínica resumida dos dados disponíveis com radioterapia conformacional em cânceres de pulmão e próstata.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática na área da Radioterapia Conformacional para atuar na assistência ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Realizar radioterapia conformacional.
- Conhecer a experiência clínica resumida dos dados disponíveis com radioterapia conformacional em cânceres de pulmão e próstata.
- Planejar tratamentos tridimensionais.
- Indicar o melhor posicionamento e imobilização de paciente.
- Conhecer o processo de aquisição de imagens.



- Identificar e definir os vários volumes de interesse e órgãos de risco.
- Acompanhar o cálculo de dose.
- Avaliar o plano de tratamento e indicar melhorias.
- Documentar e verificar o tratamento proposto.
- Especificar a dose e volume de tratamento.
- Integrar dados multidisciplinares de imagem para o planejamento.
- Conhecer algoritmos de dose tridimensional, de correção de dose por modelos computacionais e de modelos biológicos.
- Analisar histogramas das doses-volume.
- Indicar a probabilidade de complicações em tecidos normais e de controle tumoral.
- Permitir a abordagem do planejamento do paciente e dos dados de imagem.
- Verificar o controle de qualidade.
- Avaliar os pacientes durante e após o tratamento radioterápico.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Tratamento dos Tumores da Laringe

Coordenadores do Curso

Ullyanov Bezerra de Toscano Mendonça

Fernando Luiz Dias

Hospital do Câncer I – Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço – Térreo

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6189

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das inovações no campo da Cirurgia de Cabeça e Pescoço para o tratamento do câncer da laringe em todas as suas modalidades terapêuticas.

Pré-requisitos: Residência Médica* em Cirurgia de Cabeça e Pescoço ou em Otorrinolaringologia ou em Cirurgia Geral com experiência comprovada de 3 anos atuando em Cirurgia de Cabeça e Pescoço e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439 e nº 741 e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Carga horária total: 160 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 30 dias

Ementa

Tumores malignos e benignos da laringe. Condutas nos pré, per e pós-operatórios, microcirurgia da laringe (*laser*), cirurgias parciais, subtotais e totais.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento e a prática nas diversas modalidades do tratamento dos tumores da laringe.

Objetivos específicos

- Avaliar e diagnosticar por métodos endoscópicos e de imagem os diversos tumores da laringe.
- Analisar e discutir os casos complexos através de equipe multidisciplinar.
- Utilizar as modalidades terapêuticas e as técnicas cirúrgicas para o tratamento.
- Atuar numa visão multidisciplinar promovendo uma atenção integral ao paciente.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.

Coordenação

María Bernadete Alves Barbosa

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Mais informações:

Tel.: (0XX21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

ÁREA DE ENSINO DE ENFERMAGEM

*“Educar é se tornar autônomo, condutor do próprio destino,
fazendo uso dos bens culturais de que necessita para se construir como sujeito.”*

Vitor Henrique Paro

Quadro 6. Programa de Residência 2010 e vagas oferecidas

RESIDÊNCIA	
Total de cursos: 1	
CURSO	VAGAS
1. Enfermagem em Oncologia	25
Total	25

Quadro 7. Cursos de Especialização 2010 e vagas oferecidas

ESPECIALIZAÇÃO	
Total de cursos: 1	
CURSO	VAGAS
1. Enfermagem em Oncologia	20
Total	20

Quadro 8. Cursos de Aperfeiçoamento 2010 e vagas oferecidas

APERFEIÇOAMENTO	
Total de cursos: 6	
CURSO	VAGAS
1. Assistência de Enfermagem em Cirurgia Abdomino-pélvica	4
2. Assistência de Enfermagem em Neurocirurgia e Cirurgia Torácica Oncológica	4
3. Assistência de Enfermagem em Cuidados Paliativos	6
4. Assistência de Enfermagem em Radioterapia	8
5. Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas	4
6. Atuação do enfermeiro na obtenção das Células-tronco Hematopoéticas (CTH) no Sangue de Cordão Umbilical e Placentário (SCUP)	2
Total	28



Quadro 9. Cursos de Atualização 2010 e vagas oferecidas

ATUALIZAÇÃO	
Total de cursos: 8	
CURSO	VAGAS
1. Assistência de Enfermagem em Quimioterapia	20
2. Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas	20
3. A atuação do enfermeiro na obtenção das Células-tronco Hematopoéticas (CTH) no Sangue de Cordão Umbilical e Placentário (SCUP)	50
4. Tratamentos de Lesões Cutâneas em Clientes Oncológicos	30
Total	120



PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ENFERMAGEM EM ONCOLOGIA

A Residência em Enfermagem em Oncologia constitui modalidade de ensino de pós-graduação *lato sensu*, destinada a enfermeiros, sob a forma de cursos de especialização, caracterizada por ensino em serviço, sob a orientação de profissionais enfermeiros de elevada qualificação ética e profissional.

Durante o curso, o residente desenvolverá atividades teórico-práticas da assistência de enfermagem nas áreas: Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos.

Clientela: Enfermeiros

Duração: 2 anos

Carga horária: 3.840 horas

Regime: 40 horas / semana

Seleção: Processo Seletivo Anual



Enfermagem em Oncologia

Coordenador do Programa

Carlos Joelcio de Moraes Santana

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel: (0xx21) 3970-7889 / 7952

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem oncológica nas áreas: Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos.

Pré-requisito: Graduação em enfermagem.

Carga horária total: 3.840 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Prevenção e controle do câncer no Brasil. Assistência de Enfermagem em Oncologia Clínica, Cirúrgica e em Cuidados Paliativos. Gerência. Pesquisa. Atenção à qualificação da comunicação em situações difíceis no tratamento oncológico. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica.

Objetivo geral

Desenvolver intervenções relacionadas à prevenção e detecção precoce do câncer, à atenção na qualificação da comunicação em situações difíceis, à assistência, gerência e pesquisa de enfermagem na área oncológica.

Objetivos específicos

- Conhecer e analisar os Programas Nacionais de Controle de Câncer e outros fatores de risco desenvolvidos pelo INCA.
- Prestar assistência de enfermagem nas áreas de Oncologia Clínica, Cirúrgica e de Cuidados Paliativos.
- Conhecer e aplicar as principais teorias organizacionais e a especificidade da gerência em enfermagem em oncologia.
- Realizar atividades de ensino e de pesquisa pertinentes ao Programa.
- Discutir estudos de casos específicos para a promoção e o desenvolvimento das intervenções de enfermagem.
- Avaliar a importância do cuidar e do cuidado de enfermagem, das relações interpessoais e do desenvolvimento/aprimoramento da competência emocional para o trabalho.
- Discutir os aspectos morais dos conflitos de interesses e valores enfrentados pelo profissional da área da saúde em oncologia.
- Conhecer e discutir a atenção na qualificação da comunicação em situações difíceis no tratamento oncológico.



CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação *lato sensu* que visam ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, na Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007, e credenciados pela Portaria CNE/CES nº 1.475, de 4 de dezembro de 2008.

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica

Carga horária mínima: 360 horas

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Processo Seletivo Anual

Certificação

Será conferido certificado de pós-graduação *lato sensu*, em nível de especialização, ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do INCA.



Enfermagem em Oncologia

Coordenação geral

Maria Bernadete Alves Barbosa

Coordenação de Educação - CEDC

Rua do Rezende, 128 - Centro - RJ - CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7889

e-mail: ensinenf@inca.gov.br

Coordenador do Curso

Cecília Ferreira da Silva Borges

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7889 / 7952

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem em Oncologia Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos.

Pré-requisitos: Experiência profissional de no mínimo 1 ano como enfermeiro na assistência oncológica ou docência superior em enfermagem ou curso de aperfeiçoamento na área oncológica.

Carga horária total: 450 horas

Regime: 14 horas / semana

Duração: 8 meses

Ementa

Prevenção e controle de câncer no Brasil. Assistência de enfermagem em Oncologia Clínica, Cirúrgica e em Cuidados Paliativos. Administração dos serviços de enfermagem em oncologia. Atenção à qualificação da comunicação em situações difíceis no tratamento oncológico. Conceitos e princípios da Bioética na assistência em saúde. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico.

Objetivo geral

Definir as intervenções relacionadas à prevenção e detecção precoce do câncer, à assistência, à gerência, à bioética, à atenção na qualificação da comunicação em situações difíceis, ao ensino e à pesquisa de enfermagem na área oncológica.

Objetivos específicos

- Conhecer os Programas Nacionais de Controle de Câncer e outros fatores de risco desenvolvidos pelo INCA.
- Descrever a assistência de enfermagem nas áreas de Oncologia Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos.
- Apontar as principais teorias organizacionais e especificidade da gerência de enfermagem em oncologia em serviços de saúde.



- Realizar atividades de ensino pertinentes ao Programa.
- Discutir estudos de casos específicos para a promoção e o desenvolvimento das intervenções de enfermagem.
- Avaliar a importância do cuidar e do cuidado de enfermagem, das relações interpessoais e do desenvolvimento/aprimoramento da competência emocional para o trabalho.
- Discutir os aspectos morais dos conflitos de interesses e valores enfrentados pelo profissional da área da saúde em oncologia.
- Conhecer e discutir a atenção na qualificação da comunicação em situações difíceis no tratamento oncológico.



CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

São cursos de pós-graduação que visam à ampliação e ao aperfeiçoamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação.

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica

Carga horária mínima: 180 horas

Regime: 40 horas / semana

Seleção: Processo Seletivo Anual.



Assistência de Enfermagem em Cirurgia Abdominopélvica

Coordenadora do curso

Cristiane Sanchotene Vaucher

Hospital do Câncer I - 4º andar/Ala B

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6168

Email: cvaucher@inca.gov.br

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos pacientes submetidos ao tratamento cirúrgico com treinamento em serviço.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 200 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 semanas

Ementa

Tratamento cirúrgico. Tipos de cirurgias. Finalidades. Complicações pós-operatórias imediatas e mediatas. Cuidados de enfermagem nos pré e pós-operatórios das cirurgias abdominopélvicas.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos referentes às intervenções de enfermagem na área de cirurgia oncológica para atuar no planejamento, desenvolvimento e avaliação de enfermagem.

Objetivos específicos

- Conhecer as causas das neoplasias malignas, os sinais e sintomas, e os métodos de diagnósticos.
- Conhecer os principais programas de prevenção primária e detecção precoce do câncer.
- Identificar e prestar cuidados nas complicações pós-operatórias imediatas e mediatas das cirurgias abdominopélvicas.
- Conhecer os principais fatores que interferem na resposta ao tratamento.
- Identificar os elementos necessários à implantação, organização e gestão de um serviço de cirurgia oncológica.
- Conhecer e utilizar as normas de biossegurança.
- Realizar consulta de enfermagem nos pré e pós-operatórios.
- Discutir e aplicar os princípios da ética profissional e bioética.
- Discutir os aspectos relevantes na abordagem ao paciente oncológico versus família e aspectos relacionados à autoestima e à imagem corporal.
- Prestar assistência humanizada.



Assistência de Enfermagem em Neurocirurgia e Cirurgia Torácica Oncológica

Coordenadora do curso

Angeli Soares de Souza

Hospital do Câncer I – 6º Andar/Bloco A – Enfermaria de Neurocirurgia e Cirurgia Torácica

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro

CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6176 / 2506-6181

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos pacientes submetidos aos tratamentos cirúrgicos neurológico e torácico.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 200 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 semanas

Ementa

Tratamento cirúrgico. Tipos de cirurgia. Finalidades. Complicações pós-operatórias imediatas e mediatas. Cuidados de enfermagem nos pré e pós-operatórios das cirurgias neurológicas e torácicas..

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos referentes às intervenções de enfermagem na área de Neurocirurgia e Cirurgia Torácica Oncológica para atuar no planejamento, desenvolvimento e avaliação da assistência de enfermagem.

Objetivos específicos

- Conhecer as causas das neoplasias malignas, os sinais e sintomas, e os métodos de diagnóstico.
- Conhecer os principais programas de prevenção primária e detecção precoce do câncer.
- Identificar e prestar cuidados nas complicações pós-operatórias imediatas e mediatas das cirurgias neurológicas e torácicas.
- Conhecer os principais fatores que interferem na resposta ao tratamento.
- Identificar os elementos necessários à implantação, organização e gestão de um serviço de neurocirurgia e cirurgia torácica oncológica.
- Conhecer e utilizar as normas de biossegurança.
- Discutir e aplicar os princípios da ética profissional e da bioética.
- Discutir os aspectos relevantes na abordagem ao paciente oncológico versus família (ou acompanhante) e os aspectos relacionados ao cuidado, à autoestima e à imagem corporal.
- Participar junto à equipe multidisciplinar das reuniões de acompanhantes e mesas redondas.
- Prestar assistência humanizada.



Assistência de Enfermagem em Cuidados Paliativos

Coordenadora do curso

Maria da Glória dos Santos Nunes

Hospital do Câncer IV – Divisão de Enfermagem

Rua Visconde Santa Isabel, 274 – Vila Isabel – CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos pacientes fora de possibilidades terapêuticas atuais.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 192 horas

Regime: : 24 horas / semana

Duração: 2 meses

Ementa

Estrutura organizacional e funcional de um Centro de Suporte Terapêutico Oncológico. Gerência em Cuidados Paliativos. Critérios de elegibilidade para encaminhamento. História dos Cuidados Paliativos. Estágios psicológicos e emocionais do paciente, familiares e do profissional. Medo, preconceitos e estigmas do paciente. Técnicas de comunicação. Sintomas prevalentes e síndromes oncológicas. Dor. Abordagem multidisciplinar. Qualidade de vida e qualidade dos cuidados. Prognósticos. Humanização da assistência.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos referentes às intervenções de enfermagem na área de Cuidados Paliativos para atuar na assistência ao paciente fora de possibilidades terapêuticas atuais.

Objetivos específicos

- Identificar os critérios de elegibilidade para a inclusão do paciente dentre as modalidades de atendimento.
- Minimizar o impacto emocional vivenciado pelo paciente e sua família.
- Estabelecer canais de comunicação adequados com o paciente, com a família e com o cuidador.
- Reconhecer os sintomas prevalentes do câncer avançado e aplicar instrumentos para o controle em Cuidados Paliativos.
- Reconhecer as síndromes dolorosas do câncer.
- Controlar e aliviar a dor dos pacientes.
- Identificar os elementos necessários à implantação e à organização de um Centro de Suporte Terapêutico Oncológico.



- Conhecer e empregar os aspectos gerenciais inerentes a um Centro de Suporte Terapêutico Oncológico.
- Conhecer e utilizar as normas de biossegurança.
- Prestar assistência humanizada.
- Aplicar os preceitos éticos e bioéticos na assistência de Enfermagem.



Assistência de Enfermagem em Radioterapia

Coordenadora do curso

Élida Pereira Cabral

Hospital do Câncer I

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6187

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos pacientes submetidos ao tratamento radioterápico.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 480 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Ações de enfermagem na prevenção, cuidados no tratamento, intervenção nos efeitos colaterais e nas complicações dos pacientes submetidos à radioterapia. Normas de radioproteção. Consulta de enfermagem. Abordagem específica da criança e sua família. Gestão em radioterapia. Aspectos ambientais no planejamento do espaço físico. Humanização da assistência.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos referentes às intervenções de enfermagem na área de radioterapia para atuar no planejamento, no desenvolvimento e na avaliação da assistência de enfermagem.

Objetivos específicos

- Discutir os conceitos gerais em radioterapia.
- Realizar intervenções de enfermagem na prevenção, nos cuidados, nas complicações e nos efeitos colaterais durante o tratamento.
- Conhecer a Tabela de Classificação de Toxicidade e a Catalogação do material utilizado no tratamento.
- Realizar consulta de enfermagem.
- Analisar e avaliar a adequação dos aspectos ambientais ao espaço físico do setor de Radioterapia, de acordo com normas existentes.
- Identificar os elementos necessários à implantação e à organização de um serviço de radioterapia.
- Conhecer e aplicar os conhecimentos gerenciais inerentes a um serviço de radioterapia.
- Conhecer e utilizar as normas de biossegurança.



- Conhecer e aplicar as normas de radioproteção.
- Discutir e aplicar os princípios da ética profissional e da bioética.
- Prestar assistência humanizada.
- Identificar as especificidades do paciente pediátrico.

Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas

Coordenadoras do curso

Ana Maria Gualberto dos Santos e Cecília Ferreira da Silva Borges

Centro de Transplante de Medula Óssea (CEMO)

Praça da Cruz Vermelha Nº: 23 - HCI / 7º Andar Ala A

CEP: 20230130

Tel.: (0xx21) 2506-6218 / 2506-6710

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos pacientes submetidos ao transplante de células-tronco hematopoéticas.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo e experiência mínima de 6 meses na área de onco-hematologia.

Carga horária total: 200 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 6 semanas

Ementa

Abordagem multidisciplinar. Principais indicações. Fontes e tipos de transplante de células-tronco hematopoéticas. Critérios de seleção de doadores. Ações de enfermagem nas Unidades de Internação e de Pacientes Externos, no Centro Cirúrgico, no Banco de Sangue de Cordão Umbilical e Placentário e durante o processo de aférese. Humanização da assistência.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o enfermeiro na prática, a fim de assegurar a qualidade da assistência ao paciente submetido ao transplante de células-tronco hematopoéticas.

Objetivo específico

- Identificar as principais indicações, fontes e tipos de transplante de células-tronco hematopoéticas



Atuação do Enfermeiro na Obtenção das Células-tronco Hematopoéticas do Sangue de Cordão Umbilical e Placentário

Coordenadoras do curso

Evely S. C. Pinheiro, Adriana Fernandes da Cruz e Ana Maria Gualberto Santos

Centro de Transplante de Medula Óssea – CEMO

Banco de Sangue de Cordão Umbilical e Placentário – BSCUP

Praça Cruz Vermelha, 23 – 2º Andar – Centro – CEP: 20230130.

Tel.: (021) 2506 6390

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da atuação do enfermeiro desde a captação, seleção, obtenção das CTHs contidas no sangue de cordão umbilical e placentário (SCUP).

Pré-requisitos: Enfermeiros graduados com experiência mínima de 1 ano nas seguintes áreas: Obstetrícia; TMO; Onco-hematologia; Hemoterapia; BSCUPs voluntário nas instituições públicas e/ou filantrópicas do SUS. E, de preferência, ex-alunos do Curso de Atualização na Obtenção das CTHs do SCUP – CEDC/INCA.

Carga horária: 180 horas

Regime: 30 horas / semana

Duração: 6 semanas

Ementa

Células-tronco Hematopoéticas (CTHs). Meios de obtenção. TCTH. Critérios na captação e seleção das doadoras. Conhecimento obstétrico. Técnicas de coleta SCUP. Bioética. Biossegurança. Estrutura física, organizacional e funcional dos BSCUPs. Aspectos práticos e operacionais. Processamento. Criopreservação. Armazenamento. Consulta pós-coleta. Liberação do acervo ao REDOME/RENACORD para uso nos Transplantes de Células-tronco Hematopoéticas (TCTH). Perspectivas e resultados obtidos com o uso das CTHs.

Objetivo geral

Aperfeiçoar o profissional enfermeiro na obtenção das CTHs através da coleta do SCUP.

Objetivos específicos

- Promover o conhecimento sobre CTHs.
- Conhecer o principal objetivo do BSCUP voluntário no Brasil.
- Realizar processo de captação e seleção da provável doadora do SCUP durante o pré-natal e no pré-parto, de acordo com legislação vigente RDC – 153/2004.
- Identificar os principais fatores de risco materno para doenças infecciosas transmissíveis pelo sangue e/ou doenças genéticas não percebíveis ao nascimento durante a triagem da provável doadora ou na consulta pós-coleta.
- Enumerar os tipos de doação do SCUP.
- Aplicar e desenvolver as técnicas de coleta do SCUP: pré-dequitação, pós-dequitação e pré/pós-dequitação, e os métodos de coleta: sistema aberto e fechado.



- Reconhecer o processo natural do parto, de forma que possa detectar possíveis complicações obstétricas no momento da coleta do SCUP e que não interfira no nascimento.
- Adquirir conhecimento quanto aos métodos de processamento, criopreservação e armazenamento das unidades coletadas no BSCUP.
- Complementar os conhecimentos na área de Biossegurança e Bioética, priorizando a qualidade do material coletado.
- Compreender a relevância do envolvimento da doadora do SCUP em todas as etapas do programa de doação, principalmente ao agendamento da consulta pós-coleta.
- Conhecer as condições para a liberação da unidade em acervo ao REDOME/RENACORD.
- Apresentar os meios de descongelamento e infusão das CTHs para uso nos TCTH em centros de transplantes.
- Mostrar as perspectivas e os resultados obtidos com o uso das CTHs em TCTH.
-



CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação que visam pontualmente à atualização de determinado conhecimento teórico-prático em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação..

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica

Carga horária: Definida em função do curso oferecido

Seleção: atendimento às exigências de pré-requisitos da área específica e análise de currículo



Assistência de Enfermagem em Quimioterapia

Coordenadora do curso

Cristiane de Sousa Lourenço

Hospital do Câncer I

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6187

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem aos clientes oncológicos submetidos ao tratamento quimioterápico e modificadores da resposta biológica.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 32 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 4 dias

Ementa

Curso composto por aulas teórico-dialogadas e visita de observação, a ser realizada nas dependências do Instituto Nacional de Câncer, objetivando oferecer subsídios para a elaboração do conhecimento sobre o tema, a fim de que possam desenvolver atividades inerentes aos eixos temáticos no campo da prática. Eixos temáticos: Princípios Básicos em Quimioterapia; Princípios Básicos dos Modificadores da Resposta Biológica; Consulta de Enfermagem em Clientes submetidos ao tratamento Quimioterápico; Aspectos Gerenciais de um Centro de Quimioterapia; Risco Ocupacional e Biossegurança no Manuseio de Fármacos Antineoplásicos e Modificadores da Resposta Biológica.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos sobre as intervenções de enfermagem no manejo dos clientes oncológicos submetidos às terapêuticas com agentes quimioterápicos e modificadores da resposta biológica.

Objetivos específicos

- Conhecer a quimioterapia antineoplásica como uma das modalidades terapêuticas no tratamento e/ou controle de patologias oncológicas e suas interfaces para a sistematização da assistência ao cliente portador de câncer.
- Conhecer os efeitos adversos causados pela quimioterapia antineoplásica, correlacionando-os com a assistência de enfermagem prestada a esta clientela e sua família.
- Conhecer a assistência de enfermagem prestada aos clientes oncológicos submetidos ao tratamento com modificadores da resposta biológica.
- Identificar as principais intervenções de enfermagem relacionadas às toxicidades inerentes ao atendimento do cliente portador de câncer submetido ao tratamento quimioterápico, a partir da atividade assistencial Consulta de Enfermagem.
- Conhecer os aspectos gerenciais de um centro de quimioterapia, correlacionando-os com as legislações brasileiras vigentes.
- Conhecer os riscos ocupacionais e as medidas de biossegurança no manuseio de fármacos antineoplásicos.



Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas

Coordenadoras do curso

Ana Maria Gualberto dos Santos e Cecília Ferreira da Silva Borges

Centro de Transplante de Medula Óssea (CEMO)

Praça da Cruz Vermelha nº 23 - 7º Andar - Ala A

CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6218 / 2506-6710

Caracterização do curso

Abordagem teórica das bases conceituais e técnicas da assistência de enfermagem em transplante de células-tronco hematopoéticas.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 20 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 1 semana

Ementa

Transplante de células-tronco hematopoéticas (TCTH). Procedimentos. Fases do transplante. Fontes de células precursoras. Principais complicações. Assistência de enfermagem hospitalar e ambulatorial.

Objetivo geral

Atualizar os conhecimentos da assistência de enfermagem em TCTH nas fases: pré, trans, pós e alta.

Objetivos específicos

- Identificar as principais indicações de TCTH.
- Identificar fontes e tipos de transplante.
- Conhecer o processo de seleção e procedimentos dos doadores de TCTH.
- Relacionar as principais complicações com a evolução clínica do paciente, procedendo à respectiva assistência de enfermagem.
- Assistir o paciente nas fases: pré, trans e pós-TCTH.
- Conhecer o processo de alta hospitalar e seguimento pós-TCTH.



A Atuação do Enfermeiro na Obtenção das Células Tronco-Hematopoéticas (CTH) No Sangue de Cordão Umbilical e Placentário (SCUP)

Coordenadoras do curso

Evely S. C. Pinheiro, Adriana Fernandes da Cruz e Ana Maria Gualberto Santos

Centro de Transplante de Medula Óssea – CEMO

Banco de Sangue de Cordão Umbilical e Placentário – BSCUP

Praça Cruz Vermelha, 23 – 2º Andar – Centro – CEP: 20230130.

Tel.: (021) 2506 6390

Caracterização do curso

Abordagem teórica das bases conceituais e das técnicas utilizadas na obtenção das CTHs contidas no SCUP para uso em cliente submetido ao transplante de células tronco-hematopoéticas (TCTH).

Pré-requisitos: Enfermeiros graduados de preferência com vínculo profissional em algumas das seguintes áreas: Obstetrícia; TMO; Onco-hematologia; Hemoterapia e BSCUPs voluntário nas instituições públicas e/ou filantrópicas do SUS.

Carga horária total: 24 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 3 dias

Ementa

CTHs. Critérios de captação e seleção das prováveis doadoras. Conhecimento obstétrico. Tipos doação. Técnicas coleta SCUP. Biossegurança. Aspectos práticos e operacionais. Consulta pós-coleta. REDOME/RÉNACORD.

Objetivo geral

Atualizar conhecimento referente à coleta do SCUP na obtenção das CTHs para uso nos TCTH.

Objetivos específicos

- Promover o conhecimento sobre as CTHs.
- Divulgar o principal objetivo do BSCUP voluntário no Brasil.
- Apresentar o processo de captação e a seleção da provável doadora do SCUP durante o pré-natal e no pré-parto de acordo com legislação vigente RDC – 153/2004.
- Conhecer os principais fatores de risco materno para doenças infecciosas transmissíveis pelo sangue e/ou doenças genéticas não percebíveis ao nascimento durante a triagem da provável doadora ou na consulta pós-coleta.
- Relacionar os tipos de doação do SCUP.
- Demonstrar as técnicas de coleta do SCUP: pré-dequitação; pós-dequitação e pré/pós-dequitação, e os métodos de coleta: sistema aberto e fechado.
- Conhecer o processo natural do parto, de forma que possa detectar possíveis complicações obstétricas no momento da coleta do SCUP e que não interfira no nascimento.
- Apresentar o processamento, a criopreservação e o armazenamento das unidades coletadas no BSCUP voluntário.



- Implementar os conhecimentos na área de Biossegurança.
- Entender a relevância do envolvimento da doadora do SCUP em todas as etapas do programa de doação, principalmente, no agendamento da consulta pós-coleta.
- Conhecer as condições para a liberação da unidade em acervo ao REDOME/RENACORD.
- Conhecer as perspectivas e os resultados obtidos com o uso das CTHs em TCTH.



Tratamento de Lesões Cutâneas em Clientes Oncológicos

Coordenadoras do curso

Ângela Cóe Camargo da Silva e Alcione Linhares

Hospital do Câncer I - Comissão de Controle e Suporte de Curativos

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel: (0xx21) 2506-6150

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da aplicabilidade de coberturas para lesões cutâneas, relacionando a especificidade de sua utilização à clientela oncológica.

Pré-requisitos: Enfermeiro com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, e nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 16 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 2 dias

Ementa

Inovações em coberturas para lesões cutâneas. Aplicabilidade e observações na utilização.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos na área de lesões cutâneas em oncologia.

Objetivos específicos

- Conhecer as inovações em coberturas para lesões cutâneas.
- Conhecer a aplicabilidade e observações na utilização das novas coberturas para lesões cutâneas.
- Relacionar a utilização das novas coberturas para lesões cutâneas com a especificidade dos clientes oncológicos.

Coordenação

Joecy Dias de Andrade

Coordenação de Ensino e Divulgação Científica – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Mais informações:

Tel.: (0XX21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

GRANDES ÁREAS DE ENSINO DA SAÚDE

*“O trabalhador social, como homem, tem que fazer sua opção.
Ou adere à mudança que ocorre no sentido da verdadeira humanização do homem,
de seu ser mais, ou fica a favor da permanência.”*

FREIRE, Paulo. Educação e mudança. 20ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 1994.

Quadro 10. Programas de Especialização 2010 e vagas oferecidas

ESPECIALIZAÇÃO	
Total de Programas: 9	
CURSOS	VAGAS
1. Farmácia Hospitalar em Oncologia	7
2. Física Médica na área de Radiodiagnóstico	1
3. Física Médica na área de Radioterapia	3
4. Fisioterapia em Oncologia	5
5. Nutrição em Oncologia	4
6. Odontologia em Oncologia	4
7. Patologia Clínica em Oncologia	2
8. Psicologia em Oncologia	6
9. Serviço Social em Oncologia	7
Total	39

Quadro 11. Cursos de Aperfeiçoamento 2010 e vagas oferecidas

APERFEIÇOAMENTO	
Total de cursos: 8	
CURSOS	VAGAS
1. Fisioterapia em Centro de Tratamento Intensivo em Oncologia	1
2. Fisioterapia em Uroginecologia em Oncologia	2
3. Fisioterapia em Mastologia em Oncologia	2
4. Fisioterapia em Oncologia nas Áreas de Neurologia e Neurocirurgia	1
5. Fisioterapia em Tumores do Tecido Ósseo e Conectivo	1
6. Fisioterapia em Uroginecologia em Oncologia	2
7. Fisioterapia Hospitalar e Ambulatorial em Câncer de Cabeça e Pescoço	4
8. Nutrição em Oncologia	3
9. Psicologia em Oncologia na Área de Mastologia	16
Total	31



Quadro 12. Cursos de Atualização 2010 e vagas oferecidas

ATUALIZAÇÃO	
Total de cursos: 8	
CURSOS	VAGAS
1. Atenção em Oncologia para Farmacêuticos	25
2. Calibração e Controle de Qualidade em Braquiterapia de Alta Taxa de Dose	20
3. Controle de Qualidade e Dosimetria em Teleterapia e Braquiterapia	20
4. Dosimetria em Radioterapia	20
5. Fisioterapia Ambulatorial em Câncer de Cabeça e Pescoço	1
6. O Elétron na Radioterapia	20
7. O Farmacêutico e o Paciente Oncológico	25
8. Psicologia em Oncologia	2
Total	133



CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação *Lato Sensu* que visam ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007, que estabelece normas para o funcionamento dos cursos de pós-graduação. Cursos credenciados pela Portaria CNE/CES nº 1.475, de 4 de dezembro de 2008.

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica da saúde

Carga horária mínima: 360 horas

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Processo Seletivo Anual

Certificação

Será conferido certificado de pós-graduação *Lato Sensu*, em nível de especialização, ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do INCA.



Farmácia Hospitalar em Oncologia

Coordenadores do curso:

Letícia Maria Boechat Andrade

Hospital do Câncer I – Serviço de Farmácia Hospitalar

Praça Cruz Vermelha, 23 – 7º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6061

Priscila Helena Marietto Figueira

Hospital do Câncer II – Área de Farmácia e Almoxarifado

Rua Equador, 831 – 4º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4953

Claus Henrique Bittencourt Muniz

Hospital do Câncer III/IV – Serviço de Farmácia Hospitalar

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Térreo – Vila Isabel – RJ – CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6351

Elaine Lazaronni

Farmácia Central

Rua André Cavalcanti, 37 – Centro – RJ – CEP: 20231-050

Tel.: (0xx21) 3233-1262

Caracterização do curso

Abordagem de conhecimentos teórico-práticos visando à integração do farmacêutico à equipe multidisciplinar de assistência ao paciente oncológico.

Pré-requisitos: Graduação em Farmácia. Experiência profissional de no mínimo 1 ano em Farmácia Hospitalar.

Carga horária total: 1.280 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 8 meses

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Bases moleculares do câncer. Oncologia Clínica. Diagnóstico e tratamento dos tumores sólidos e hematológicos. Farmacologia e farmacocinética dos antineoplásicos e tratamentos de suporte. Visão multiprofissional do paciente oncológico. Conceitos básicos de Hematologia e Bioquímica Clínicas. A dor no paciente oncológico. Terapia nutricional. Farmacotécnica hospitalar: preparação de misturas injetáveis e formulações especiais. Equilíbrio hidroeletrolítico em oncologia pediátrica. Características especiais da área física da Farmácia Hospitalar. Controle da infecção. Controle da contaminação. Qualidade em Farmácia Hospitalar. Assistência farmacêutica. Atenção farmacêutica. Farmácia Clínica. Farmacoepidemiologia e Farmacovigilância. Linhas de pesquisa básica e clínica no INCA. Biossegurança, toxicologia e saúde ocupacional. Gestão da Farmácia Hospitalar em Oncologia. Estágio supervisionado.

**Objetivo geral**

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos em Farmácia Hospitalar na perspectiva da assistência integral ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Compreender os aspectos biopsicossociais do paciente oncológico.
- Entender as bases moleculares do câncer, métodos diagnósticos e recursos de tratamento e linhas de pesquisa.
- Conhecer os diversos segmentos da Farmácia Hospitalar aplicados à Oncologia.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar, dando ênfase aos aspectos psicossociais.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Física Médica na Área de Radiodiagnóstico

Coordenador do curso:

Fernando Mecca Augusto

Hospital do Câncer I – Setor de Física Médica

Praça Cruz Vermelha, 23 – 4º andar – Anexo – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6308

Caracterização do curso

Abordagem de práticas relacionadas à pesquisa, ao ensino, à assistência e à informação na área da Física Médica, buscando a qualidade do serviço de Radiodiagnóstico.

Pré-requisitos: Licenciatura ou bacharelado em Física ou em Física Médica.

Carga horária total: 3.840 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Física das radiações. Radiobiologia. Controle de qualidade em radiodiagnóstico. Proteção radiológica. Instrumentação. Técnicas diagnósticas. Outros sistemas de formação de imagens radiológicas. Características e qualidade da imagem radiológica. Tomografias convencional e computadorizada. Histórico. Processamento digital de imagens. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos em Física Médica, na área de radiodiagnóstico, para o tratamento do paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Elaborar e manter atualizado o memorial descritivo de proteção radiológica.
- Verificar se as instalações estão de acordo com todos os requisitos estabelecidos pela Portaria/MS/SVS nº 453, de 01 de junho de 1998.
- Certificar a segurança das instalações durante o planejamento, construção e/ou modificação.
- Estabelecer, em parceria com o radiologista e o técnico responsável, os procedimentos seguros de operação dos equipamentos.
- Demonstrar, aos operadores, os procedimentos de operação dos equipamentos.
- Realizar monitoração de área, periodicamente, e manter os assentamentos dos dados obtidos, incluindo informações sobre ações corretivas.
- Implementar o programa de garantia de qualidade e manter os assentamentos dos dados obtidos, incluindo informações sobre ações corretivas.
- Manter os assentamentos de monitoração individual e informar mensalmente, ao pessoal monitorado, os valores das doses registradas.



- Revisar e atualizar periodicamente os procedimentos operacionais de modo a garantir a otimização da proteção radiológica.
- Investigar cada caso conhecido ou suspeito de exposição elevada para determinar suas causas e para que sejam tomadas as medidas necessárias para prevenir a ocorrência de eventos similares.
- Coordenar programas de treinamento periódico, da equipe sobre aspectos de proteção radiológica e garantia de qualidade.
- Redigir e distribuir instruções e avisos sobre proteção radiológica aos pacientes e profissionais envolvidos, visando à execução das atividades de acordo com os princípios e requisitos estabelecidos pela Portaria nº 453.
- Conhecer os tópicos gerais da área de Física Médica e os tópicos específicos da área de Radiodiagnóstico.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vista à atenção integral.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Física Médica na Área de Radioterapia

Coordenadores do Curso:

Delano Valdivino Santos Batista e Lúcia Helena Bardella

Hospital do Câncer I – Setor de Física Médica

Praça Cruz Vermelha, 23 – 4º andar – Anexo – Centro – RJ - CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6308

Caracterização do curso

Abordagem de práticas relacionadas à pesquisa, ao ensino, à assistência e à informação na área de Física Médica, contribuindo para a qualidade do serviço de Radioterapia.

Pré-requisitos: Licenciatura ou bacharelado em Física ou em Física Médica.

Carga horária total: 3.840 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Física das radiações I e II. Oncogênese, noções de anatomia topográfica e classificação dos tumores I e II. Radiobiologia I e II. Controle da qualidade I e II. Proteção radiológica I e II. Dosimetria Clínica I e II. Dosimetria física I e II. Braquiterapia I e II. Instrumentação. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos em Física Médica, na área de Radioterapia, para o tratamento do paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Identificar conceitos de Física Médica e sua aplicabilidade na área de oncologia.
- Discutir os conflitos morais e éticos do profissional físico-médico.
- Conhecer o processo de oncogênese, identificar a anatomia topográfica, a localização e classificação dos tumores.
- Verificar a proteção radiológica dos profissionais, do paciente e do público em geral.
- Implementar o programa de garantia de qualidade em radioterapia.
- Realizar a dosimetria e a calibração dos aparelhos para as diversas energias.
- Calcular o tratamento planejado pelo médico, em qualquer aparelho de radioterapia, tornando-o efetivo.
- Desenvolver habilidades para a administração do Serviço de Física Médica.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Fisioterapia em Oncologia

Coordenadores do Curso:

Eliana Teixeira Maranhão

Hospital do Câncer I – Setor de Fisioterapia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7945

Tiago da Rocha Plácido

Hospital do Câncer II – Setor de Fisioterapia

Rua Equador, 831 – 7º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4829

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática na assistência fisioterapêutica ao paciente oncológico, na perspectiva de uma abordagem multidisciplinar.

Pré-requisito: Bacharelado em Fisioterapia.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Política Nacional de Humanização e Promoção à Saúde. Oncologia geral. O paciente oncológico: uma visão multidisciplinar. Farmacologia aplicada à Fisioterapia. Normas de biossegurança nos serviços de saúde. A organização e funcionamento do setor de Fisioterapia – seu papel no Sistema Único de Saúde (SUS). Atendimento fisioterapêutico ao paciente com indicação de tratamentos cirúrgico e clínico nas clínicas. Cuidados paliativos no paciente oncológico. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos em Fisioterapia para executar ações de prevenção, ensino, pesquisa, assistência e informação de Fisioterapia em Oncologia.

Objetivos específicos

- Conhecer o processo de oncogênese e a classificação dos tumores.
- Contextualizar os conflitos morais e éticos enfrentados pelo profissional de Fisioterapia.
- Conhecer, identificar e aplicar técnicas de Fisioterapia no paciente oncológico.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.
- Identificar e avaliar a importância dos elementos necessários à implantação de um serviço de Fisioterapia e seu funcionamento.



- Cumprir e fazer cumprir as normas de biossegurança nos serviços de saúde.
- Prestar assistência aos pacientes em procedimentos clínico, cirúrgico e radioterápico.
- Realizar tratamentos fisioterapêuticos ambulatorial, domiciliar e hospitalar no paciente oncológico.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.

Nutrição em Oncologia

Coordenadores do Curso:

Nivaldo Barroso de Pinho

Hospital do Câncer I – Serviço de Nutrição

Praça Cruz Vermelha, 23 – 5º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6327

Márcia Ferreira Cordeiro

Hospital do Câncer II – Serviço de Nutrição

Rua Equador, 831 – 3º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4846

Rosilene de Lima Pinheiro

Hospital do Câncer III – Serviço de Nutrição

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 7º andar – Vila Isabel – RJ - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6111

Mônica Benarroz

Hospital do Câncer IV – Serviço de Nutrição

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 2º andar – Vila Isabel – RJ - CEP: 20570-120

Tel: (0xx21) 3879-6274

Caracterização do curso

Abordagem e implementação de ações de prevenção, detecção precoce, ensino, pesquisa, assistência, informação e cuidados paliativos na área de Nutrição em Oncologia, na perspectiva multidisciplinar.

Pré-requisitos: Graduação em Nutrição.

Carga horária total: 1.120 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 7 meses

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Terapias nutricionais oral, enteral e parenteral nos pacientes oncológicos clínico e cirúrgico. Bases clínicas e cirúrgicas no câncer. Farmacologia aplicada à Nutrição. Terapia nutricional domiciliar. Cuidados paliativos na doença avançada. Metabolismos geral e oncológico. Prática clínica (estágio supervisionado).

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos para executar ações de prevenção, ensino, pesquisa, assistência, informação e cuidados paliativos na área de Nutrição em Oncologia, voltadas para a realidade de cada paciente na perspectiva da abordagem oncológica multiprofissional de forma humanizada e com foco na qualidade de vida.



Objetivos específicos

- Realizar o diagnóstico e a avaliação nutricional de pacientes oncológicos a partir de avaliação antropométrica, clínica e ectópica, considerando o estado fisiológico e patologias apresentadas.
- Realizar prescrições dietoterápicas, visando a tratar as complicações decorrentes da doença e da terapia antineoplásica, bem como as doenças pré-existentes, baseadas na fisiologia e patologia apresentadas pelo paciente de acordo com as características do tratamento e aplicada às alterações metabólicas e clínicas; considerando-se ainda a aceitação dietética do paciente, o estado social, o estado cultural, os hábitos de vida, a atividade física e a capacidade de entendimento do paciente.
- Realizar terapia nutricional para pacientes oncológicos, com adequação das vias de acesso enteral, parenteral e oral.
- Discutir os dilemas éticos e morais enfrentados pelos profissionais de nutrição.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.



Odontologia em Oncologia

Coordenadores do Curso

Jayme Leão Guitmann e Roberto de Souza Neves

Hospital do Câncer I – Seção de Estômato-Odontologia e Prótese

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7965

Caracterização do curso

Abordagem de conhecimentos teórico-práticos em Odontologia em Oncologia, na perspectiva do atendimento multidisciplinar ao paciente.

Pré-requisito: Graduação em Odontologia.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Estomatologia I e II. Bases da Oncologia. Odontologia em Oncologia I e II. Ética e Legislação em Odontologia. Relação Multiprofissional. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Promover o desenvolvimento de conhecimentos teórico-práticos em Odontologia em Oncologia, na perspectiva da assistência integral ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Interpretar exames laboratoriais clínicos.
- Diagnosticar e tratar as lesões bucais cancerizáveis.
- Diagnosticar e tratar as manifestações orais de doenças sistêmicas.
- Identificar, avaliar e tratar as complicações orais da quimioterapia e radioterapia.
- Diagnosticar e tratar os pacientes com indicação de reabilitação protética buco-maxilo-facial.
- Realizar tratamento odontológico em pacientes neutropênicos e plaquetopênicos.
- Realizar tratamento odontológico em pacientes que serão submetidos à radioterapia em região de cabeça e pescoço, à cirurgia de cabeça e pescoço, a transplante de medula óssea e à quimioterapia.
- Avaliar e assistir o paciente oncológico com dor.
- Realizar tratamento endodôntico específico para pacientes submetidos à radioterapia na região de cabeça e pescoço e à quimioterapia com bisfosfonato.
- Realizar a prevenção da cárie de radiação com tratamento de fluoroterapia em moldeiras individuais.
- Compreender e aplicar *laser* de baixa potência em atendimento à mucosite decorrente de tratamento quimioterápico



e/ou radioterápico.

- Produzir textos científicos na área de odontologia em oncologia.
- Interagir com a equipe multiprofissional, visando à melhoria na qualidade assistencial.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente de câncer.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Patologia Clínica em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Renata Olicio Jardim dos Santos

Hospital do Câncer I – Serviço de Patologia Clínica

Praça Cruz Vermelha, 23 – 3º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6172

Caracterização do curso

Abordagem de conhecimentos teórico-práticos em laboratório de Patologia Clínica, integrado à equipe multidisciplinar de assistência ao paciente oncológico.

Pré-requisitos: Bacharelado em Biologia ou Biomedicina ou Farmácia, com habilitação em Farmácia Bioquímica.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 2 anos

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Biossegurança em laboratório clínico. Processos pré-analíticos. Hematologia/Hemostasia. Bioquímica. Imunologia. Hormônios/Marcadores tumorais. Parasitologia/Urinalise. Bacteriologia. Micologia. Sorologia. Informática no laboratório. Laboratório de Emergência. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Promover a ampliação de conhecimentos teórico-práticos em Patologia Clínica e nos procedimentos de um laboratório clínico de hospital de oncologia.

Objetivos específicos

- Conhecer os processos pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos dos laboratórios: Hematologia/Hemostasia, Bioquímica, Sorologia, Imunologia, Hormônios/Marcadores Tumorais, Urinalise/Parasitologia, Bacteriologia, Micologia e Emergência.
- Conhecer e cumprir os princípios básicos de biossegurança.
- Conhecer o programa de controle de qualidade laboratorial.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar, visando à qualidade do atendimento.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Psicologia em Oncologia

Coordenadoras do Curso:

Ana Valéria Paranhos Miceli

Hospital do Câncer I – Setor de Psicologia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7975

Silvana Maria Aquino da Silva

Hospital do Câncer IV – Setor de Psicologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Térreo – Vila Isabel – RJ – CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6055

Caracterização do curso

Caracteriza-se pela formação de profissionais psicólogos na área de Oncologia, através da informação de conteúdos teóricos e técnicos pertinentes e da prática clínico-hospitalar supervisionada.

Pré-requisitos: Graduação em Psicologia com no mínimo 2 anos de conclusão. Experiência em Psicologia clínico-hospitalar de no mínimo 1 ano, sob supervisão. Psicoterapia individual de no mínimo 1 ano.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. Aspectos biopsicossociais do câncer. O psicólogo na equipe de saúde hospitalar. Assistência em oncologia. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver a formação de profissionais para a assistência psicológica ao paciente oncológico, assim como aos seus familiares e para os demais subsistemas envolvidos no processo do cuidar, co-construindo a identidade de profissional psicólogo especializado em oncologia.

Objetivos específicos

- Realizar diagnósticos psicológico, situacional e diferencial.
- Prestar assistência psicológica em ambulatório, em enfermaria e em domicílio a pacientes e familiares, individualmente e/ou em grupos psicológicos e/ou multidisciplinares.
- Realizar entrevistas de primeira vez (anamnese), de seguimento (*follow-up*) e de encaminhamento para outra unidade de dentro ou fora do INCA.
- Registrar, em prontuário médico, os atendimentos realizados, observando a ética profissional e a necessidade de comunicar, aos demais membros da equipe, informações relevantes ao processo de tratamento.
- Discutir casos clínicos em atividades científicas e sessões clínicas junto às equipes multiprofissionais.



- Intervir junto a pacientes, famílias e equipes, aplicando o conhecimento teórico-prático adquirido durante o curso.
- Prestar assistência ao paciente oncológico na perspectiva da abordagem multidisciplinar.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral e humanizado ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vistas à atenção integral.



Serviço Social em Oncologia

Coordenadoras do Curso:

Maria Conceição Barbosa dos Santos

Hospital do Câncer I

Praça Cruz Vermelha, 23, 1º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6036

Letícia Batista da Silva

Hospital do Câncer II

Rua Equador 831 – Saúde – Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4881

Caracterização do curso

Promoção de ações de ensino em serviço que visem à articulação com as políticas sociais e outras políticas públicas, buscando a qualificação da assistência oncológica.

Pré-requisitos: Graduação em Serviço Social. Experiência profissional em Serviço Social em Unidade Hospitalar de Saúde OU mínimo de 1 ano em estágio curricular E/OU extracurricular em Serviço Social na Unidade Hospitalar de Saúde.

Carga horária total: 1.440 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 9 meses

Ementa

Seminários de Pesquisa em Atenção Oncológica. Componentes Curriculares de Metodologia Científica. O Serviço Social do INCA e as práticas profissionais: perspectiva interdisciplinar. Fundamentos teóricos e metodológicos para intervenção e investigação em Serviço Social em Oncologia. Metodologia científica aplicada ao Serviço Social. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Contribuir para a implementação ou sistematização de ações do Serviço Social em Oncologia, relacionadas à prevenção, detecção precoce, ensino, pesquisa, assistência e informação nos serviços de saúde.

Objetivos específicos

- Atuar em serviço de saúde desenvolvendo projetos de intervenção, ensino e pesquisa de Serviço Social em oncologia.
- Sistematizar e documentar as ações do Serviço Social, visando à qualidade da assistência e à produção de conhecimento nesta área.
- Prestar assistência aos usuários de oncologia numa perspectiva multiprofissional.
- Desenvolver atividades de Serviço Social na perspectiva de atenção integral aos usuários de oncologia.
- Identificar a intersetorialidade das políticas sociais e de outras políticas públicas em relação às demandas da assistência oncológica.
- Desenvolver ações de cunho educativo com ênfase em atividades de caráter coletivo.
- Desenvolver atribuições do Serviço Social, contextualizadas à Política Nacional de Atenção Oncológica.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

São cursos de pós-graduação que visam à ampliação e ao aperfeiçoamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica

Carga horária mínima: 180 horas

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Atendimento às exigências dos pré-requisitos da área específica e análise de currículo

Certificação

Será conferido certificado de aperfeiçoamento, em nível de pós-graduação, ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do INCA.



Fisioterapia em Centro de Tratamento Intensivo em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Isabel Dolores Cid Taboada Almeida

Hospital do Câncer I – Unidade de Tratamento Intensivo e Unidade de Pós-Operatório

Praça Cruz Vermelha, 23 – 10º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6120 / 2506-6268

Caracterização do curso

Abordagem de conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia em Oncologia no paciente internado no Centro de Terapia Intensiva.

Pré-requisitos*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 1 ano em Fisioterapia em Terapia Intensiva ou fisioterapeuta com vínculo empregatício, especialização Lato Sensu em Fisioterapia em qualquer área e com experiência profissional de no mínimo 1 ano em Fisioterapia em Terapia Intensiva ou fisioterapeuta especialista com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 1 ano em Fisioterapia em Terapia Intensiva.

* Os candidatos deverão ter vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo e atender apenas a um dos pré-requisitos citados acima.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Anatomia cardiorrespiratória. Biomecânica da ventilação. Ventilação mecânica (modos ventilatórios, ventilação não invasiva, monitorização ventilatória, desmame e recrutamento alveolar). Exames radiológicos e laboratoriais. Aplicação de técnicas fisioterapêuticas para expansão pulmonar, higiene brônquica e treinamento muscular pulmonares. Atuação do fisioterapeuta nas intercorrências clínicas, hematológicas e no pós-cirúrgico dos pacientes oncológicos, com ênfase nos pós-operatórios de abdômen, tórax, neurocirurgia cabeça e pescoço.

Objetivo geral

Promover o aperfeiçoamento de conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente oncológico internado no Centro de Tratamento Intensivo.

Objetivos específicos

- Identificar, tratar e prevenir as complicações do tratamento do câncer.
- Auxiliar no desmame de prótese ventilatória junto à equipe multidisciplinar.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Fisioterapia em Mastologia em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Erica Alves Nogueira Fabro

Hospital do Câncer III – Área de Fisioterapia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 3º andar – Vila Isabel – RJ - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6366 / 6066

Caracterização do curso

Abordagem de conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente com câncer de mama.

Pré-requisitos*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício, experiência profissional de no mínimo 1 ano em Fisioterapia em Oncologia e especialização *Lato Sensu* em qualquer área ou fisioterapeuta com vínculo empregatício e especialização *Lato Sensu* em Fisioterapia em Oncologia, ou fisioterapeuta com vínculo empregatício com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Aspectos gerais do câncer de mama. Tratamento do câncer de mama. Rotinas de fisioterapia em mastologia oncológica. Tratamento fisioterapêutico na complicação do câncer de mama. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Aperfeiçoar e aprofundar conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente com câncer de mama.

Objetivos específicos

- Identificar e tratar as complicações decorrentes do tratamento do câncer de mama.
- Traçar condutas fisioterapêuticas preventivas na rotina de mastologia oncológica.
- Avaliar e prestar atendimento fisioterapêutico aos pacientes com intercorrências clínicas em níveis ambulatorial e hospitalar.
- Prescrever e adaptar órteses.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Fisioterapia em Oncologia nas Áreas de Neurologia e Neurocirurgia

Coordenadoras do Curso:

Eliana Teixeira Maranhão e Mônica Tugores Novo

Hospital do Câncer I – Setor de Fisioterapia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7945

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática de conhecimentos em Fisioterapia em Oncologia nas áreas de Neurologia e Neurocirurgia.

Pré-requisito*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 1 ano em fisioterapia ambulatorial ou hospitalar ou fisioterapeuta especialista em Fisioterapia Neurofuncional ou fisioterapeuta com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 1 ano nas unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Principais tumores que acometem o Sistema Nervoso Central e o Periférico e seus tratamentos. Avaliação e tratamento fisioterapêutico do paciente em pré e pós-operatórios e em suporte clínico nas fases hospitalar e ambulatorial. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Aperfeiçoar conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente oncológico com tumores do Sistema Nervoso Central e do Periférico.

Objetivos específicos

- Avaliar e realizar tratamento fisioterapêutico em paciente oncológico ambulatorial e internado com tumores do sistema nervoso central e do periférico.
- Prestar assistência ao paciente em procedimentos clínicos, cirúrgicos e radioterápicos.
- Avaliar indicação de suporte ventilatório não invasivo.
- Avaliar o paciente em ventilação mecânica de acordo com as suas especificidades e realizar o seu acompanhamento fisioterapêutico na enfermaria.
- Avaliar e tratar a dor, o desequilíbrio, as plegias e as alterações funcionais e de atividades de vida diária.
- Avaliar a indicação da prescrição de órteses específicas.
- Prescrever programa fisioterapêutico domiciliar e orientações ao cuidador.



- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas do estágio supervisionado.



Fisioterapia em Tumores do Tecido Ósseo e Conectivo

Coordenadoras do Curso:

Eliana Teixeira Maranhão e Eliane de Oliveira da Silva

Hospital do Câncer I – Setor de Fisioterapia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7945

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática de conhecimentos em Fisioterapia em Oncologia na área de Tecido Ósseo e Conectivo.

Pré-requisitos*: Graduação em Fisioterapia com experiência profissional de no mínimo 1 ano em Fisioterapia Ambulatorial ou Hospitalar e vínculo empregatício, preferencialmente nas unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das Unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2439 de 8 de dezembro de 2005, nº 741 de 19 de dezembro de 2005 e à Portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 16 horas / semana

Duração: 4 meses e 2 semanas

Ementa

Principais tumores malignos. Principais cirurgias e complicações. Avaliação e tratamento fisioterapêutico. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Aperfeiçoar conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente com tumor do tecido ósseo e conectivo.

Objetivos específicos

- Avaliar e aplicar técnicas de Fisioterapia em pacientes com tumores do tecido ósseo e conectivo.
- Prestar assistência ao paciente em procedimentos clínicos, cirúrgicos e radioterápicos.
- Realizar tratamentos fisioterapêuticos ambulatorial e hospitalar nos pré e pós-operatórios.
- Prescrever e adaptar órteses.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Fisioterapia em Uroginecologia em Oncologia

Coordenadoras do Curso: Vânia Ribeiro Lima e Alessandra Grasso Giglio

Hospital do Câncer II – Setor de Fisioterapia

Rua do Equador, 831 – 3º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4914

Caracterização do curso

Aperfeiçoamento de conhecimentos teórico-práticos na área de Fisioterapia em Uroginecologia em Oncologia.

Pré-requisitos*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício e especialização Lato Sensu em Fisioterapia em Oncologia ou fisioterapeuta com vínculo empregatício, especialização Lato Sensu em Fisioterapia em Uroginecologia ou em Saúde da Mulher e experiência profissional de no mínimo 1 ano em Uroginecologia ou fisioterapeuta com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das Unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2439 de 8 de dezembro de 2005, nº 741 de 19 de dezembro de 2005 e à Portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 360 horas

Regime: 30 horas / semana

Duração: 3 meses

Ementa

Anatomia da pelve. Tratamento cirúrgico dos tumores ginecológicos. Tratamento oncolítico dos tumores ginecológicos e suas repercussões. Disfunções do assoalho pélvico após tratamento do câncer ginecológico. Tratamento fisioterapêutico nas disfunções do assoalho pélvico. Abordagem fisioterapêutica nos distúrbios da sexualidade. Abordagem fisioterapêutica no linfedema. Abordagem fisioterapêutica no controle da dor. Complicações do câncer localmente avançado. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Promover o aperfeiçoamento de conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento da paciente submetida ao tratamento do câncer ginecológico.

Objetivos específicos

- Identificar e tratar as complicações do tratamento do câncer ginecológico.
- Traçar condutas fisioterapêuticas preventivas.
- Avaliar e prestar atendimento fisioterapêutico às pacientes com intercorrências clínicas em nível hospitalar.
- Disseminar a Política Nacional de Humanização.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Fisioterapia Hospitalar e Ambulatorial em Câncer de Cabeça e Pescoço

Coordenadora do curso:

Márcia Gonçalves Silva Targino da Costa

Hospital do Câncer I – Setor de Fisioterapia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7945

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática de conhecimentos em Fisioterapia em Oncologia na área de Cabeça e Pescoço.

Pré-requisitos*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 2 anos em Fisioterapia Hospitalar (assistência a pacientes internados) e especialização na área de Fisioterapia ou fisioterapeuta com vínculo empregatício com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das Unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2439 de 8 de dezembro de 2005, nº 741 de 19 de dezembro de 2005 e à Portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 20 ou 40 horas / semana

Duração: 2 ou 3 meses

Ementa

Principais tumores malignos da cabeça e pescoço e seus tratamentos. Avaliação e tratamento fisioterapêutico do paciente em pré e pós-operatórios e em suporte clínico, nas fases hospitalar e ambulatorial. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Aperfeiçoar conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia para o tratamento do paciente oncológico com câncer de cabeça e pescoço.

Objetivos específicos

- Avaliar e realizar tratamento fisioterapêutico em pacientes oncológicos ambulatorial e internado com câncer de cabeça e pescoço.
- Prestar assistência ao paciente em procedimentos clínicos, cirúrgicos e radioterápicos.
- Avaliar a indicação de suporte ventilatório não invasivo.
- Avaliar o paciente com ventilação mecânica de acordo com as suas especificidades e realizar o seu acompanhamento fisioterapêutico, na enfermaria.
- Avaliar a indicação da prescrição de órteses específicas.
- Prescrever programa fisioterapêutico domiciliar e orientações ao cuidador.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.

Nutrição em Oncologia

Coordenadores do Curso:

Nivaldo Barroso de Pinho

Hospital do Câncer I – Serviço de Nutrição

Praça Cruz Vermelha, 23 – 5º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6327

Márcia Ferreira Cordeiro

Hospital do Câncer II – Serviço de Nutrição

Rua Equador, 831 – 3º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4846

Rosilene de Lima Pinheiro

Hospital do Câncer III – Serviço de Nutrição

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 7º andar – Vila Isabel – RJ - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6111

Mônica Benarroz

Hospital do Câncer IV – Serviço de Nutrição

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 2º andar – Vila Isabel – RJ - CEP: 20570-120

Tel.: (0xx21) 3879-6274

Caracterização do curso

Aperfeiçoamento em atividades assistenciais e abordagem de conhecimentos teórico-práticos na área de Nutrição em Oncologia.

Pré-requisitos: Nutricionista com experiência profissional de no mínimo 1 ano em Oncologia e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 320 horas

Regime: 20 horas / semana

Duração: 4 meses

Ementa

Metabolismo II. Nutrição na prevenção ao câncer (Conprev). Semiologia da nutrição. Cirurgia de cabeça e pescoço. Abdômen. Terapia nutricional em cirurgia oncológica e nutrição no paciente crítico. Terapia nutricional enteral/nutrientes específicos e câncer. Terapia nutricional parenteral no paciente oncológico. Tópicos nutricionais aplicados à ginecologia oncológica. Conduta dietoterápica na paciente com câncer de mama. Abordagem nutricional em Transplante de Medula Óssea. Abordagem nutricional em Pediatria. Abordagem nutricional em Cabeça e Pescoço. Abordagem nutricional em Tumores Abdominais. Abordagem nutricional em Oncologia I (hematologia/neurocirurgia). Abordagem nutricional em Oncologia II (pulmão/ósseo). Reabilitação em Cabeça e Pescoço. Terapia nutricional *home care*. Prática Clínica (estágio supervisionado).



Objetivo geral

Desenvolver habilidades teórico-práticas para a promoção do cuidado nutricional, voltadas para a realidade sociocultural de cada paciente, fazendo parte integrante da abordagem oncológica multiprofissional de forma humanizada, com foco na qualidade de vida do paciente.

Objetivos específicos

- Aperfeiçoar as habilidades práticas para a realização da avaliação e diagnóstico nutricional, a partir de avaliações antropométrica, clínica e ectópica, considerando o estado fisiológico e patologias apresentadas.
- Realizar prescrição dietoterápica e terapia nutricional, baseadas na fisiologia e na patologia apresentada pelo paciente, de acordo com as características do tratamento e aplicadas às alterações metabólicas e clínicas, considerando a aceitação dietética do paciente, o estado sociocultural, os hábitos de vida, a atividade física e a capacidade de entendimento do paciente.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



Psicologia em Oncologia na Área de Mastologia

Coordenadoras do Curso:

Márcia Regina Costa e Vera Maria Stiebler Leal

Hospital do Câncer III – Setor de Psicologia

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – 3º andar – Vila Isabel – RJ – CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6239

Caracterização do curso

Aperfeiçoamento de conhecimentos teórico-práticos em Psicologia aplicados ao atendimento de pacientes com câncer de mama.

Pré-requisitos: psicóloga com experiência profissional de no mínimo 2 anos na área de Psicologia Hospitalar e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 240 horas

Regime: 30 horas/semana

Duração: 2 meses

Ementa

Aspectos gerais do câncer de mama. Tratamento do câncer de mama. Abordagem psicológica ao paciente com câncer de mama. Rotinas da Psicologia em Mastologia Oncológica. Abordagem ao familiar/cuidador do paciente com câncer de mama. Tanatologia. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Aperfeiçoar e aprofundar conhecimentos teórico-práticos em Psicologia em Oncologia na área de Mastologia.

Objetivos específicos

- Avaliar e acompanhar, psicologicamente, o paciente com câncer de mama após seu diagnóstico e durante as diversas etapas de seu tratamento oncológico, individualmente ou em grupo.
- Prestar assistência psicológica ao paciente internado.
- Prestar assistência psicológica individual ou em grupo aos familiares/cuidadores de pacientes da instituição.
- Aprimorar habilidades para realização de trabalho em equipe.
- Participar de atividades multidisciplinares da instituição.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.
- Aplicar conhecimentos teóricos adquiridos na prática institucional através do estágio supervisionado.



CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

São cursos de pós-graduação que visam pontualmente à atualização de determinado conhecimento teórico-prático em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

Clientela: Profissionais de nível superior na área específica

Carga horária: Definida em função do curso oferecido

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Atendimento às exigências de pré-requisitos da área específica e análise de currículo

Certificação

Será conferido certificado de atualização, em nível de pós-graduação, ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* do INCA.

Atenção em Oncologia para Farmacêuticos

Coordenadores do Curso:

Dulce Helena Nunes Couto

Hospital do Câncer I – Seção de Farmácia Hospitalar

Praça Cruz Vermelha, 23 – 7º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6061

Manoel Wanderley Rodrigues

Hospital do Câncer II – Área de Farmácia Hospitalar

Rua Equador, 831 – 4º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4866

Roberto Ribeiro Malveira

Divisão de Farmácia

Rua do Riachuelo, 172 – Centro – RJ - CEP: 20230-014

Tel.: (0xx21) 3233-1302

Caracterização do curso

Atualização de conhecimento teórico relacionado ao paciente oncológico e ao câncer, através da atuação de diferentes profissionais especialistas no assunto, como o médico, enfermeiro, nutricionista, odontologista, assistente social, psicólogo, farmacêutico entre outros.

Pré-requisitos: Farmacêutico com experiência de no mínimo 1 ano em Farmácia Hospitalar e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 40 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 5 dias

Ementa

O paciente oncológico - uma visão multiprofissional. As bases da oncologia clínica. Diagnóstico e tratamento. Toxicidades do tratamento oncológico. Tumores sólidos e hematológicos. Tumores infantis. Urgências em oncologia. Tratamentos de suporte. Cuidados paliativos. O farmacêutico na equipe interdisciplinar em Oncologia.

Objetivo geral

Desenvolver uma visão integral do paciente oncológico e de melhor entendimento da doença, contribuindo para facilitar a inserção do farmacêutico na equipe interdisciplinar de atenção ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Adquirir informações que capacitem o farmacêutico a desenvolver atividades relacionadas ao cuidado com o paciente oncológico.



- Conhecer as bases dos métodos diagnósticos e de tratamento do câncer, as bases da Oncologia Clínica, as urgências, os tratamentos de suporte e os cuidados paliativos.
- Adquirir conhecimento teórico para inserir-se na equipe interdisciplinar de atenção ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.



Calibração e Controle de Qualidade em Braquiterapia de Alta Taxa de Dose

Coordenadores do Curso:

Anna Maria Campos de Araújo e Roberto Salomon de Souza

Programa de Qualidade em Radioterapia – PQRT

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20231-092

Tel: (0xx21) 3970-7830

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos teórico-práticos fundamentais da técnica radioterápica de braquiterapia de alta taxa de dose, sua dosimetria e seu controle de qualidade.

Pré-requisitos: Especialização em Física Médica na área de Radioterapia, com experiência profissional na área ou em curso da pós-graduação, com vínculo em instituição que possua irradiadores de ^{192}Ir para braquiterapia de alta taxa de dose e câmara de ionização tipo poço.

Carga horária total: 24 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 3 dias

Ementa

Histórico da braquiterapia e suas modalidades. Aplicações clínicas da braquiterapia de alta taxa de dose. Calibração das fontes de ^{192}Ir . Calibração da câmara tipo poço através de intercomparação. Controle de qualidade da câmara tipo poço. Controle de qualidade do irradiador de ^{192}Ir . Aspectos legais e comerciais da aquisição e do transporte de fontes de ^{192}Ir . Novos procedimentos de braquiterapia de alta taxa de dose para mama e reto. Tendências e tecnologias futuras da braquiterapia de alta taxa de dose guiada por imagem.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos na área de braquiterapia de alta taxa de dose, sua dosimetria e seu controle de qualidade.

Objetivos específicos

- Atualizar conhecimentos teóricos da braquiterapia de alta taxa de dose.
- Descrever os atuais conhecimentos relativos às aplicações clínicas da braquiterapia de alta taxa de dose.
- Identificar os novos procedimentos, tendências e tecnologias futuras da braquiterapia de alta taxa de dose guiada por imagem.
- Realizar a calibração de fontes de ^{192}Ir .
- Realizar a calibração da câmara tipo poço pelo método de intercomparação.
- Atuar no controle de qualidade da câmara tipo poço.
- Atuar no controle de qualidade do irradiador de ^{192}Ir .
- Analisar as normas técnicas e os procedimentos legais relacionados à aquisição e ao transporte de fontes de ^{192}Ir , visando a atuar com eficácia e segurança.



Controle de Qualidade e Dosimetria em Teleterapia e Braquiterapia

Coordenadores do Curso:

Anna Maria Campos de Araújo e Roberto Salomon de Souza

Programa de Qualidade em Radioterapia – PQRT

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel/Fax: (0xx21) 3970-7830

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos teórico-práticos fundamentais das técnicas radioterápicas de teleterapia e de braquiterapia de alta taxa de dose, suas dosimetrias e seus controles de qualidade.

Pré-requisito: Especialização (concluída ou em curso) em Física Médica na área de Radioterapia e vínculo em instituição que possua aceleradores lineares com feixes de fótons e elétrons e irradiadores de ^{192}Ir para braquiterapia de alta taxa de dose.

Carga horária total: 24 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 3 dias

Ementa

Fundamentos de dosimetria em radioterapia. Calibração dos feixes de radiação e controle de qualidade dos irradiadores. Calibração e controle de qualidade dos detetores.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos na área de controle de qualidade e dosimetria em teleterapia e braquiterapia de alta taxa de dose, com base nos protocolos da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA).

Objetivos específicos

- Atualizar conhecimentos teóricos relativos à dosimetria e controle de qualidade na área de Radioterapia.
- Aplicar os novos procedimentos internacionais de dosimetria de feixes de raios X de alta energia, de elétrons e de raios gama, conforme protocolos da AIEA.
- Realizar a calibração de feixes de raios X de alta energia.
- Realizar a calibração de feixes de raios gama de ^{60}Co .
- Realizar a calibração da câmara de ionização cilíndrica pelo método de intercomparação.
- Realizar a calibração de feixes de elétrons de alta energia.
- Realizar a calibração da câmara de ionização de placas paralelas pelo método de intercomparação.
- Realizar a calibração de fontes de ^{192}Ir .
- Realizar a calibração da câmara tipo poço pelo método de intercomparação.
- Atuar no controle de qualidade da câmara ionização cilíndrica.
- Atuar no controle de qualidade da câmara tipo poço.
- Atuar no controle de qualidade dos aceleradores lineares.
- Atuar no controle de qualidade dos irradiadores de ^{60}Co .
- Atuar no controle de qualidade do irradiador de ^{192}Ir .



Dosimetria em Radioterapia

Coordenadores do Curso:

Anna Maria Campos de Araújo e Roberto Salomon de Souza

Programa de Qualidade em Radioterapia – PQRT

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20231-092

Tel: (0xx21) 3970-7830

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos teórico-práticos fundamentais das técnicas de dosimetria em radioterapia dos feixes de raios X de alta energia, de elétrons e de raios gama.

Pré-requisitos: Especialização em Física Médica na área de Radioterapia, com experiência profissional na área ou em curso da pós-graduação, com vínculo em instituição que possua aceleradores lineares com feixes de fótons e elétrons.

Carga horária total: 24 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 3 dias

Ementa

Fundamentos de dosimetria em radioterapia. Protocolos de dosimetria. Dosimetria de feixes de raios X de alta energia, de elétrons e de raios gama de ^{60}Co à luz do protocolo TRS-398 da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA). Calibração de câmaras de ionização cilíndricas por intercomparação em feixes de raios gama de ^{60}Co . Calibração de câmaras de ionização de placas paralelas por intercomparação em feixes de elétrons de alta energia. Controle de qualidade de câmaras de ionização cilíndricas em fonte de referência de ^{90}Sr . Controle de qualidade de aceleradores lineares. Controle de qualidade de irradiadores de ^{60}Co .

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos na área de dosimetria em radioterapia dos feixes de raios X de alta energia, de elétrons e de raios gama, com base no protocolo TRS-398 da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA).

Objetivos específicos

- Atualizar conhecimentos teóricos relativos à dosimetria na área de Radioterapia, bem como a aplicação dos novos procedimentos internacionais de dosimetria de feixes de raios X de alta energia, de elétrons e de raios gama, conforme Protocolo TRS-398 da AIEA.
- Realizar a calibração de feixes de raios X de alta energia.
- Realizar a calibração de feixes de raios gama de ^{60}Co .
- Realizar a calibração da câmara de ionização cilíndrica pelo método de intercomparação.
- Realizar a calibração de feixes de elétrons de alta energia.
- Realizar a calibração da câmara de ionização de placas paralelas pelo método de intercomparação.
- Atuar no controle de qualidade da câmara ionização cilíndrica.
- Atuar no controle de qualidade dos irradiadores de ^{60}Co .
- Atuar no controle de qualidade dos aceleradores lineares.



Fisioterapia Ambulatorial em Câncer de Cabeça e Pescoço

Coordenadora do Curso:

Márcia Gonçalves Silva Targino da Costa

Hospital do Câncer I – Setor de Fisioterapia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20230-092

Tel.: (0xx21) 3970-7945

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos teórico-práticos em Fisioterapia em Oncologia, na área de Cabeça e Pescoço.

Pré-requisitos*: Fisioterapeuta com vínculo empregatício e experiência profissional de no mínimo 2 anos em Fisioterapia Ambulatorial e especialização na área de Fisioterapia ou fisioterapeuta com vínculo empregatício com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

*Os candidatos que atenderem ao(s) pré-requisito(s) e tiverem vínculo empregatício em uma das Unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2439 de 8 de dezembro de 2005, nº 741 de 19 de dezembro de 2005 e à Portaria vigente, terão preferência à vaga do curso de Aperfeiçoamento que estiverem concorrendo.

Carga horária total: 160 horas

Regime: 20 ou 40 horas / semana

Duração: 1 ou 2 meses

Ementa

Principais tumores malignos da cavidade oral e laringe e seus tratamentos. Repercussões funcionais tardias do câncer e seus tratamentos. Avaliação e tratamento fisioterapêutico ambulatorial das principais disfunções (respiratórias, ombro, articulação temporomandibular, edema de face e pescoço). Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos no tratamento fisioterapêutico do paciente oncológico submetido à cirurgia e/ou radioterapia no câncer de cavidade oral e laringe.

Objetivos específicos

- Avaliar e realizar tratamento fisioterapêutico em paciente oncológico ambulatorial com câncer de cavidade oral e laringe.
- Avaliar a indicação da prescrição de órteses específicas.
- Prescrever programa fisioterapêutico domiciliar e orientações ao cuidador.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade integral do atendimento ao paciente oncológico.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.



O Elétron na Radioterapia

Coordenadores do Curso:

Anna Maria Campos de Araújo e Roberto Salomon de Souza

Programa de Qualidade em Radioterapia – PQRT

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20231-092

Tel: (0xx21) 3970-7830

Caracterização do curso

Curso ministrado totalmente de maneira não presencial, voltado para a atualização de conhecimentos teórico-práticos fundamentais acerca da utilização dos feixes de elétrons, sua dosimetria e seu controle de qualidade na Radioterapia.

Pré-requisitos: especialização em Física Médica na área de Radioterapia, com experiência profissional na área ou em curso da pós-graduação, com vínculo em instituição que possua aceleradores que produzem feixes de elétrons e câmara de ionização de placas paralelas.

Carga horária total: 60 horas

Regime: 5 horas / semanais a distância

Duração: 3 meses

Ementa

Definições e história da descoberta do elétron. Processo de produção de feixes de elétrons em aceleradores clínicos. Tipos de tratamento associados às diversas patologias oncológicas. Instrumentação de dosimetria para uso em feixes de elétrons. Calibração da câmara de placas paralelas. Caracterização da energia do feixe de elétrons. Calibração do feixe de elétrons. Determinação da distância virtual da fonte. Testes de controle de qualidade. Acidentes em Radioterapia – relatos de casos.

Objetivo geral

Atualizar o conhecimento teórico-prático na área de Radioterapia para a execução de procedimentos de dosimetria dos feixes de elétrons e os respectivos testes de controle de qualidade com eficácia e segurança.

Objetivos específicos

- Descrever as origens e os fundamentos da utilização dos feixes de elétrons em Radioterapia.
- Descrever o processo de produção de feixes de elétrons em aceleradores clínicos de elétrons.
- Caracterizar os conhecimentos relativos às aplicações clínicas dos feixes de elétrons em Radioterapia.
- Identificar a instrumentação de dosimetria para uso em feixes de elétrons.
- Executar calibração da câmara de placas paralelas.
- Executar a caracterização da energia do feixe de elétrons.
- Executar a calibração do feixe de elétrons.
- Executar a determinação da distância virtual da fonte.
- Identificar e executar os testes de controle de qualidade do acelerador clínico de elétrons.
- Atuar com segurança e eficácia na utilização dos feixes de elétrons na área de Radioterapia.
- Identificar os principais tipos de acidentes passíveis de ocorrer em Radioterapia.



O Farmacêutico e o Paciente Oncológico

Coordenadores do Curso:

Dulce Helena Nunes Couto

Hospital do Câncer I – Seção de Farmácia Hospitalar

Praça Cruz Vermelha, 23 – 7º andar – Centro – RJ – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6061

Manoel Wanderley Rodrigues

Hospital do Câncer II – Área de Farmácia Hospitalar

Rua Equador, 831 – 4º andar – Santo Cristo – RJ – CEP: 20220-410

Tel.: (0xx21) 2276-4866

Roberto Ribeiro Malveira

Hospital do Câncer III/IV – Área de Farmácia Hospitalar

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Térreo – Vila Isabel – RJ – CEP: 20560 -120

Tel.: (0xx21) 3879-6351

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos técnicos relacionados às atividades farmacêuticas na prática clínica do paciente oncológico.

Pré-requisitos: Graduação em Farmácia. Experiência profissional de no mínimo 1 ano em Farmácia Hospitalar e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 40 horas

Regime: 8 horas / dia

Duração: 5 dias

Ementa

Interações medicamento-medicamento e medicamento-alimento no aprazamento de medicamentos em unidade oncológica. Farmacovigilância - o que notificar em oncologia. Farmácia clínica em oncologia. Atenção farmacêutica em oncologia. Comunicação profissional-paciente. Cuidados em oncologia. A contribuição da genética para uso racional de medicamentos.

Objetivo geral

Desenvolver uma visão integral de atenção e assistência ao paciente oncológico, favorecendo a sua inserção na equipe multidisciplinar de atenção ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Conhecer as atividades relacionadas à atenção farmacêutica e à farmácia clínica, voltadas ao paciente oncológico e desenvolvidas em diferentes unidades assistenciais de saúde.



- Projetar sua participação dentro da equipe multidisciplinar de atenção ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Desenvolver as atividades da área, buscando o uso racional de medicamento em oncologia.



Psicologia em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Ana Valéria Paranhos Miceli

Hospital do Câncer I – Setor de Psicologia

Rua do Rezende, 128 – Centro – RJ – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7975

Caracterização do curso

Atualização de conhecimentos teórico-práticos na área de Psicologia em Oncologia, com ênfase em práticas de grupo.

Pré-requisitos: Psicólogo com no mínimo 2 anos de conclusão de curso e experiência em Psicologia Hospitalar de no mínimo 1 ano e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 74,1 de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 160 horas

Regime: 20 ou 40 horas / semana

Duração: 1 ou 2 meses

Ementa

Abordagem psicológica aos pacientes/cuidadores e equipes das clínicas do Hospital do Câncer I. Procedimentos do Serviço de Psicologia do Hospital de Câncer I. Estágio supervisionado em atendimento grupal.

Objetivo geral

Promover a atualização de conhecimentos e práticas na área de Psicologia em Oncologia, nas atividades das equipes e dos grupos da psicologia do Hospital de Câncer I.

Objetivos específicos

- Conhecer, observar e compreender o funcionamento das equipes em atividades multiprofissionais.
- Identificar e avaliar as demandas das equipes e das clínicas de trabalhos em grupo.
- Participar como observador e coterapeuta em grupos informativos, terapêuticos e de reflexão, que envolvam pacientes, familiares/cuidadores e/ou membros da equipe.
- Desenvolver as atividades da área, buscando a melhoria da qualidade do atendimento integral ao paciente oncológico.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através do estágio supervisionado.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar.

Coordenação

Maria Lúcia Monteiro da Silva

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Mais informações:

Tel.: (0XX21) 3970-7944

E-mail: secad05@inca.gov.br

ÁREA DE ENSINO TÉCNICO

*“A educação é possível para o homem, porque este é inacabado e sabe-se inacabado.
Isto leva-o à sua perfeição. A educação, portanto, implica uma busca realizada por um sujeito que é o homem.
O homem deve ser o sujeito de sua própria educação.
Não pode ser o objeto dela. Por isso, ninguém educa ninguém.”*

FREIRE, Paulo. Educação e mudança. 20ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 1994.

**Quadro 13.** Cursos de Especialização 2010 e vagas oferecidas

ESPECIALIZAÇÃO	
Total de cursos: 3	
CURSOS	VAGAS
1. Enfermagem em Oncologia	20
2. Patologia Clínica em Oncologia	4
3. Radioterapia	10
Total	34

Quadro 14. Cursos de Qualificação 2010 e vagas oferecidas

QUALIFICAÇÃO	
Total de cursos: 2	
CURSOS	VAGAS
1. Citologia na Prevenção do Câncer do Colo do Útero	15
2. Técnicas de Serviços de Anatomia Patológica	5
Total	20

Quadro 15. Cursos de Atualização 2010 e vagas oferecidas

ATUALIZAÇÃO	
Total de cursos: 6	
CURSOS	VAGAS
1. Assistência de Enfermagem ao Paciente com Estomas	20
2. Assistência de Enfermagem ao Paciente com Prótese Ventilatória	25
3. Assistência de Enfermagem em Hipodermólise	20
4. Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas	20
5. Assistência de Enfermagem em Unidade de Internação em Oncologia Clínica	60
6. Assistência de Enfermagem na Dor em Oncologia	20
Total	165



CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

São cursos que visam ao aprofundamento dos conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CEB nº 4, de 8 de dezembro de 1999, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Técnico.

Clientela: Profissionais de nível técnico na Área da Saúde

Carga horária mínima: 180 horas

Regime: Definido em função do curso oferecido

Seleção: Processo seletivo anual

Certificação

Será conferido certificado de especialização em nível técnico ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Nível Técnico do INCA.



Enfermagem em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Maria Lucia Monteiro da Silva

Coordenação de Educação – CEDC

Rua do Rezende, 128 – Centro – CEP: 20231-092

Tel.: (0xx21) 3970-7905

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática da assistência de enfermagem em Oncologia Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos.

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem e em atuação no Instituto Nacional de Câncer.

Carga horária total: 360 horas

Regime: 18 horas / semana

Duração: 5 meses

Ementa

Assistência de enfermagem em Oncologia Clínica, Cirúrgica e Cuidados Paliativos. Infecção hospitalar. Saúde do trabalhador. Conhecimento científico e prática em saúde. Tipos e linhas de pesquisas na atenção oncológica. Princípios éticos da pesquisa com seres humanos. Papel do técnico nas fases de coleta, registro e sistematização dos dados. Programas nacionais de prevenção do câncer. Níveis de prevenção e programas de educação em saúde: análise crítica das abordagens didático-pedagógicas em saúde. Políticas Públicas e a organização da assistência oncológica. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos em Oncologia para o efetivo desempenho das ações de enfermagem no paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Identificar os fatores determinantes do câncer, relacionando-os ao perfil epidemiológico.
- Atuar na prevenção e no diagnóstico precoce do câncer, através da participação em ações educativas e de vigilância à saúde.
- Desenvolver ações de enfermagem livre de riscos, a partir da compreensão epidemiológica das infecções hospitalares, com base nas normas preconizadas pelo MS/INCA.
- Executar o plano assistencial de enfermagem em níveis hospitalar e ambulatorial.
- Atuar numa visão multidisciplinar, promovendo atenção integral ao paciente oncológico.
- Discutir estudos de caso específicos para a promoção e o desenvolvimento das ações da enfermagem em Oncologia.
- Atuar em atividades de prevenção, diagnóstico, tratamento, reabilitação e suporte em Oncologia.
- Realizar suporte terapêutico ao paciente e à sua família, considerando a terminalidade do ciclo vital.
- Atuar profissionalmente de forma ética e humanizada na perspectiva da cidadania e da dignidade da vida humana.
- Identificar medidas de prevenção e controle de riscos ambientais e de promoção da saúde do trabalhador.



Patologia Clínica em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Renata Olicio Jardim dos Santos

Hospital do Câncer I – Serviço de Patologia Clínica

Praça Cruz Vermelha, 23 – 3º andar – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6172

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das técnicas de Laboratório de Patologia Clínica integrado à equipe multidisciplinar de assistência ao paciente oncológico.

Pré-requisito: Curso técnico em Patologia Clínica, Análise Clínica ou Bodiagnóstico em Saúde.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas semanais – de 2ª a 6ª feira, das 7 às 16 horas

Duração: 1 ano

Ementa

Organização e funcionamento de um laboratório de Patologia Clínica. Biossegurança no laboratório clínico. Processos pré-analíticos. Princípios básicos de bacteriologia, bioquímica, micologia, hormônios e marcadores tumorais, parasitologia e urinálise, e imunologia. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Políticas Públicas e a organização da assistência oncológica. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica. Estágio supervisionado em laboratório.

Objetivo geral

Desenvolver o conhecimento teórico-prático relativo aos procedimentos de um laboratório clínico de oncologia.

Objetivos específicos

- Conhecer os processos pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos dos laboratórios: Hematologia/Hemostasia, Bioquímica, Sorologia, Imunologia, Hormônios/Marcadores Tumorais, Urinálise/Parasitologia; Bacteriologia, Micologia e Emergência.
- Realizar o preparo de reagentes, soluções, meios de cultura, corantes, esfregaços e colorações.
- Conhecer e cumprir os princípios básicos de biossegurança.
- Conhecer o programa de controle de qualidade laboratorial.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe, com os pacientes e com os cuidadores, com vista à atenção integral.
- Prestar assistência ao paciente oncológico a partir de uma abordagem multidisciplinar, visando à qualidade do atendimento.
- Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em atividades práticas através de estágio supervisionado.



Radioterapia

Coordenadoras do Curso:

Célia Maria Pais Viégas e Zulma S. Casquilha

Hospital do Câncer I – Serviço de Radioterapia – 2º andar

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6075

Caracterização do curso

Caracteriza-se pela abordagem teórico-prática na área de Radiologia, com ênfase em Radioterapia.

Pré-requisito: Curso técnico em Radiologia.

Carga horária total: 1.800 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Tipos de câncer mais frequentes no Brasil. Anatomia de superfície e topográfica aplicada. Bases biológicas de tratamento. Princípios físicos, dosimétricos e de planejamento de tratamentos. Planejamento, técnicas e dosimetria de terapia com feixe de fótons. Planejamento, técnicas e dosimetria de terapia com feixe de elétrons. Radioterapia tridimensional e conformacional. IMRT. Fracionamentos alterados de tratamentos. Efeitos agudos e tardios de tratamentos. Tratamentos com campos alargados. Radiocirurgia estereotáxica. Betaterapia. Princípios técnicos de braquiterapia. Interação de quimioterapia e radioterapia. Princípios de radiologia. Aplicações técnicas de radioterapia em tumores malignos e benignos. Urgências de radioterapia. Condicionamento para transplante de medula óssea e tratamento com campos alargados. Confecção de acessórios de imobilização e proteções de tratamento. Primeiros socorros. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Políticas Públicas e a organização da assistência oncológica. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica. Estágio supervisionado.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos na área da Radioterapia para atuar na assistência técnica ao paciente oncológico.

Objetivos específicos

- Conhecer os principais tipos de câncer no Brasil.
- Conhecer a anatomia de superfície e topográfica aplicada.
- Manipular equipamentos e acessórios de tratamento, zelando por sua manutenção.
- Auxiliar o médico na simulação e planejamento de tratamentos.
- Aplicar o conhecimento de uma gama de técnicas que assegurem a otimização do posicionamento dos feixes durante o planejamento e tratamento.
- Administrar rigorosamente as prescrições (a aplicação das doses de radiação propostas).
- Prestar assistência ao paciente oncológico, buscando a melhoria da qualidade do atendimento.



- Informar ao médico qualquer alteração com o paciente sob seus cuidados.
- Confeccionar as proteções adequadas aos pacientes e os acessórios de imobilização.
- Executar a integração de sistemas de planejamento, sala de moldes e oficina, simulador, unidades de terapia e sistemas de gestão informatizados.
- Avaliar sistematicamente as tecnologias referentes à radioterapia.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe e com os pacientes visando à atenção integral.
- Auxiliar o médico e o físico-médico a controlar a qualidade dos aparelhos e tratamentos de radioterapia.
- Identificar e aplicar os princípios básicos de radioproteção.
- Atuar em emergências médicas e radiológicas.



CURSOS DE QUALIFICAÇÃO

São cursos que visam a qualificar profissionais de nível médio em conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas da Oncologia.

No INCA são oferecidos cursos de qualificação em Citologia na Prevenção do Câncer do Colo do Útero e em Técnicas de Serviços de Anatomia Patológica.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CEB nº 4, de 8 de dezembro de 1999, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Técnico.

Clientela: Profissionais de nível médio na Área da Saúde

Carga horária: Definida em função do curso oferecido

Regime: 40 horas / semana

Seleção: Processo seletivo anual

Certificação

Será conferido certificado de qualificação em nível técnico ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Nível Técnico do INCA.



Citologia na Prevenção do Câncer do Colo do Útero

Coordenadora do Curso:

Leda Maria da Silva Küll

Divisão de Patologia – DIPAT – SITEC

Av. Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20.220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6360

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática através do preparo, da seleção e da realização da leitura de lâminas para o diagnóstico citopatológico, com ênfase na prevenção do câncer do colo uterino.

Pré-requisitos: Ter concluído o ensino médio em instituições de ensino credenciadas pelo MEC e possuir vínculo empregatício em instituições credenciadas ao Sistema Único de Saúde (SUS) que participam do Programa Nacional de Prevenção do Câncer do Colo do Útero.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Princípios anatômicos, histológicos, fisiológicos, patológicos e citopatológicos dos sistemas orgânicos. Organização e funcionamento de um laboratório de citopatologia e seu papel no Sistema Único de Saúde. Normas de biossegurança nos serviços de saúde. Coleta, identificação e preparo de amostras para exames citopatológicos. Oncogênese. O exame de Papanicolaou no controle do câncer do colo uterino. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Políticas Públicas e a organização da assistência oncológica. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica. Prática supervisionada em microscopia no laboratório.

Objetivo geral

Desenvolver conhecimentos teórico-práticos em Oncologia na área de laboratório para diagnóstico citopatológico.

Objetivos específicos

- Identificar e relacionar os aspectos anatomofisiológicos, patológicos e citopatológicos dos sistemas orgânicos.
- Identificar e cumprir as normas de biossegurança nos laboratórios clínicos.
- Realizar o preparo de soluções para coloração de lâminas.
- Identificar e preparar amostras para exames citopatológicos.
- Observar a coleta de amostras para exames citopatológicos.
- Ler e interpretar lâminas das amostras para diagnóstico citopatológico.
- Identificar possíveis erros nas técnicas aplicadas.
- Registrar, classificar e arquivar o material examinado.
- Atuar profissionalmente de forma ética e humanizada na perspectiva da cidadania e da dignidade da vida humana.
- Relacionar-se de forma humanizada com a equipe.



Técnicas de Serviços de Anatomia Patológica

Coordenadora do Curso:

Priscila Valverde Fernandes e Maria Theresa de Souza Accioly Martins

Divisão de Patologia – DIPAT – SITEC

Av. Cordeiro da Graça, 156 – Santo Cristo – CEP: 20220-400

Tel.: (0xx21) 2510-6325

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática do preparo de lâminas histológicas, colorações e técnicas especiais para o diagnóstico anatomopatológico, com ênfase nas técnicas rotineiramente empregadas.

Pré-requisitos: Ter concluído o ensino médio em instituições de ensino credenciadas pelo MEC e possuir vínculo empregatício em instituições credenciadas ao Sistema Único de Saúde (SUS) que participam do Programa Nacional de Prevenção do Câncer do Colo do Útero.

Carga horária total: 1.920 horas

Regime: 40 horas / semana

Duração: 1 ano

Ementa

Técnicas de processamento, coloração e corte histológico. Princípios de anatomia e histologia. Princípios de imuno-histoquímica. Oncogênese. Colorações especiais. Abordagem didático-pedagógica na área da saúde. Abordagem teórico-prática do método científico. Políticas Públicas e a organização da assistência oncológica. Conceitos e princípios da Bioética na assistência oncológica. Estágio supervisionado em processamento histopatológico.

Objetivo geral

Desenvolver habilidades no campo da histologia e ampliar conhecimentos técnicos na área laboratorial.

Objetivos específicos

- Receber e registrar espécimes para exames de patologia cirúrgica e citopatologia em Sistema de Informação Laboratorial de Anatomia Patológica.
- Codificar diagnósticos de patologia cirúrgica e citopatologia.
- Auxiliar o patologista no exame macroscópico e em congelações.
- Identificar e relacionar os aspectos anatomoistológicos dos sistemas orgânicos, bem como suas características tintoriais.
- Conhecer os fundamentos teórico-práticos das diferentes etapas do processamento histopatológico e executá-las de forma adequada.
- Conhecer os fundamentos teórico-práticos das diferentes etapas do processamento citopatológico e executá-las de forma adequada.
- Aplicar técnicas especiais para o diagnóstico anatomopatológico (histoquímica, imuno-histoquímica e biologia molecular).
- Realizar o preparo de soluções para as técnicas utilizadas em serviços de anatomia patológica.
- Monitorar e planejar o consumo e solicitar reagentes e produtos para os processamentos histopatológico e citológico.



- Reconhecer fatores que interferem nos procedimentos e nos resultados, tomando as medidas apropriadas, dentro de limites pré-determinados quando correções forem indicadas.
- Registrar e arquivar blocos e lâminas de exames de serviços de anatomia patológica.
- Realizar manutenção básica, operacional, preventiva e corretiva de equipamentos ou referir à equipe apropriada para o reparo, visando ao controle de qualidade dentro dos limites pré-determinados.
- Identificar, planejar, implantar e cumprir normas de biossegurança em laboratórios clínicos.
- Demonstrar atitude ético-profissional e habilidades de comunicação interpessoal com pacientes, pessoal de laboratório, outros profissionais de saúde e com o público em geral.
- Desenvolver e/ou elaborar estudos, relatórios, demonstrativos, estatísticas e gráficos sobre as atividades desenvolvidas em sua área de atuação, a fim de fornecer informações para a tomada de decisões.
- Exercer princípios de gerência, segurança e supervisão.



CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

São cursos que visam a atualizar profissionais de nível técnico em conhecimentos e habilidades técnicas em áreas específicas.

Legislação: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Resolução CNE/CEB nº 4, de 8 de dezembro de 1999, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Técnico.

Clientela: Profissionais de nível técnico na área da saúde

Carga horária: Definida em função do curso oferecido

Seleção: Atendimento às exigências de pré-requisitos da área específica e análise de currículo

Regime: Definido em função do curso oferecido

Certificação

Será conferido o certificado de atualização em nível técnico ao discente que cumprir os critérios de avaliação constantes no Regimento dos Cursos de Nível Técnico do INCA.



Assistência de Enfermagem ao Paciente com Estomas

Coordenadora do Curso:

Loyclair Pereira

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática das técnicas de manuseio de estomas.

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, n.º 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 8 horas

Regime: 4 horas / semana

Duração: 2 semanas

Ementa

Cuidados com estomas e área periestomal. Mensuração do estoma e adaptação do dispositivo. Reconhecimento de alterações no estoma e na área periestomal com registros adequados.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos relacionados às técnicas de manuseio de estomas.

Objetivos específicos

- Identificar as características de um estoma.
- Identificar os diversos tipos de estomas.
- Identificar as causas que determinam a necessidade de estoma.
- Prestar assistência a pacientes com estomas.



Assistência de Enfermagem ao Paciente com Prótese Ventilatória

Coordenadora do Curso:

Eliane da Conceição Lourenço

Hospital do Câncer I – CTI

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6120/ 6268/ 6269

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática dos procedimentos que envolvem os pacientes com ventilação mecânica.

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 12 horas

Regime: 4 horas / semana

Duração: 3 semanas

Ementa

O sistema respiratório. Insuficiência respiratória. Medicações. Procedimentos referentes à entubação endotraqueal. Ventilação mecânica. Desmame. Sedação. Oxigenoterapia.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos teórico-práticos referentes aos procedimentos que envolvem o paciente com prótese respiratória.

Objetivos específicos

O aluno deverá ser capaz de identificar:

- as principais estruturas na anatomia da árvore respiratória, assim como as principais patologias;
- os principais ventiladores artificiais;
- a finalidade da entubação e da extubação orotraqueal;
- os materiais utilizados na entubação e na extubação;
- as vantagens da ventilação mecânica;
- as principais modalidades de ventilação, assim como os protocolos de desmame da prótese ventilatória;
- as principais drogas utilizadas no paciente em prótese ventilatória.



Assistência de Enfermagem em Hipodermólise

Coordenadora do Curso:

Eliete Farias Azevedo

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática para a instalação e a administração de medicamentos e de fluidos por via subcutânea.

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 6 horas

Regime: 3 horas / semana

Duração: 2 semanas

Ementa

Conceitos. Indicações e contra-indicações do método. Vantagens e desvantagens. Tipos de medicamentos utilizados. Compatibilidade entre os medicamentos que podem ser administrados pela via subcutânea. Volume admitido e velocidade de infusão. Execução da técnica.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos relacionados à administração de medicamentos e fluidos através do tecido subcutâneo em pacientes com dificuldade de acesso venoso.

Objetivos específicos

- Identificar os critérios de elegibilidade para os pacientes que serão submetidos à terapia subcutânea.
- Reconhecer sinais de alterações decorrentes do uso desta via e interferir de maneira apropriada.
- Adquirir habilidade quanto à execução da instalação do dispositivo.



Assistência de Enfermagem em Transplante de Células-tronco Hematopoéticas

Coordenadoras do Curso:

Ana Maria Gualberto dos Santos e Cecília Ferreira da Silva Borges

Hospital do Câncer I – 7º andar

Praça da Cruz Vermelha, 23 – Centro – CEP: 20230-130

Tel.: (0xx21) 2506-6218 / 6219

Caracterização do curso

Abordagem teórica baseada nos princípios fundamentais da assistência de enfermagem no Transplante de Células-tronco Hematopoéticas (TCTH).

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem com experiência na área oncológica e/ou onco-hematológica, Clínica Médica e/ou Cirúrgica e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 25 horas

Regime: 25 horas / semana

Duração: 1 semana

Ementa

Transplante de Células-tronco Hematopoéticas. Principais complicações. Assistência de enfermagem hospitalar/ ambulatorial.

Objetivo geral

Atualizar e desenvolver os conhecimentos nas diferentes fases do Transplante de Células-tronco Hematopoéticas.

Objetivos específicos

- Identificar as principais indicações de TCTH.
- Identificar fontes e tipos de TCTH.
- Identificar a assistência de Enfermagem em todas as fases de TCTH, incluindo a alta hospitalar e o seguimento ambulatorial.
- Relacionar a assistência de Enfermagem com as normas básicas de biossegurança individual e coletiva.
- Adaptar os conceitos básicos de sensibilização humana ao atendimento assistencial cotidiano.



Cuidados de Enfermagem com a Pele e Mucosas no Paciente Oncológico

Coordenadora do curso:

Rosenice Perkins da Silva Clemente

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórico-prática dos mecanismos que desencadeiam as lesões de pele/mucosa em pacientes oncológicos e das medidas de prevenção e tratamentos.

Pré-requisitos: Curso de Técnico de Enfermagem com vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 8 horas

Regime: 4 horas / semana

Duração: 2 semanas

Ementa

Cuidados de enfermagem na prevenção e tratamento das lesões de pele e mucosas.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos relacionados ao mecanismo de identificação de lesões de pele e mucosas e os respectivos cuidados de enfermagem.

Objetivos específicos

- Identificar as estruturas da pele e mucosas.
- Identificar fatores que interferem na fisiologia da pele e mucosas.
- Atuar na manutenção e proteção da pele e mucosas.



Assistência de Enfermagem na Dor em Oncologia

Coordenadora do Curso:

Letícia Miranda Ferreira

Hospital do Câncer IV

Rua Visconde de Santa Isabel, 274 – Vila Isabel - CEP: 20560-120

Tel.: (0xx21) 3879-6000

Caracterização do curso

Abordagem teórica dos mecanismos que desencadeiam a dor oncológica, assim como as técnicas de manuseio das mesmas.

Pré-requisitos: Curso técnico em enfermagem e vínculo empregatício, preferencialmente com as unidades habilitadas na Rede de Alta Complexidade em Oncologia do SUS (públicas, filantrópicas e privadas), obedecendo às Portarias nº 2.439, de 8 de dezembro de 2005, nº 741, de 19 de dezembro de 2005, e à Portaria vigente, que identifica as unidades habilitadas para o ano letivo.

Carga horária total: 12 horas

Regime: 4 horas / dia

Duração: 3 semanas

Ementa

Fisiopatologia da dor. Conceito de dor total. Fatores que desencadeiam a dor. Tipos de dor. Fármacos utilizados, vias de administração, interação medicamentosa, mecanismos de ação dos opioides. Cuidados de enfermagem para pacientes que utilizam opioides e adjuvantes. Causas do subtratamento da dor oncológica. Dor em emergência. Intervenção de enfermagem em afecções dolorosas crônicas.

Objetivo geral

Atualizar conhecimentos relacionados aos mecanismos de identificação e tratamento dos tipos de dor em oncologia e os seus respectivos cuidados de enfermagem.

Objetivos específicos

Ser capaz de:

- Identificar os fatores que desencadeiam a dor.
- Reconhecer os tipos de dor.
- Classificar os tipos de fármacos.
- Reconhecer as causas do subtratamento da dor oncológica.
- Identificar as patologias associadas à dor crônica, com vistas à intervenção.
- Avaliar a dor associada ao diagnóstico de risco.

