

TÉCNICO EM CITOPATOLOGIA

FUNDAÇÃO ONCOCENTRO DE SÃO PAULO

Lise P. Cury
Equipe Técnica



Histórico

- **Primeiros cursos:**
93 formandos

- **A partir de 1992: Cursos Reconhecidos**
Secretaria de Estado da Educação
Secretaria de Estado da Saúde
FOSP
105 formandos

Termo de Funcionamento

- **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei Federal n 9.394/96 – LDB;**
- **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Técnico – Parecer CNE/CEB n 16/99 e Resolução CNE/CEB n 04/99;**
- **Indicação CEE/SP n 08/2000;**
- **Referenciais Curriculares Nacionais para a Área Profissional da Saúde.**

Objetivo do Curso

- O curso visa formar profissionais em nível técnico, que desempenhem as funções de preparo, seleção e diagnóstico de amostras citopatológicas; participem de atividades administrativas, de pesquisa e de ensino, respeitando os limites de sua competência, sempre sob a supervisão de um médico patologista.

Duração, Carga Horária

- 17 meses
- Aulas de 2^a a 6^a feira – 5h/dia
- 1500 horas

Critérios de Inclusão

- 15 vagas
- Preferencialmente funcionários da Rede Pública de Saúde do estado de São Paulo
- Recomendação de Laboratórios de Anatomia Patológica e/ou Citopatologia, prestadores de serviço do SUS/SP
- Ensino Médio concluído
- Mínimo de 17 anos
- Prova escrita
- Entrevista

Corpo Docente

- **Permanente**
 - 1 Patologista responsável – título especialista SBC**
 - 3 monitores – biólogos – título especialista SBC**
- **Convidados**
 - Médicos patologistas, sanitarista, gineco-oncologista**
 - Biólogos**
 - Enfermeiro**
 - Analista de Sistemas**
 - Assistente Social**

Área Física e Apoio

- Sala de aula
- Sala de Professor
- Anfiteatro
- Arquivo de lâminas didáticas
- Acervo bibliográfico
- Livros técnicos
- Material ilustrativo

Equipamentos

- Microscópio binocular/aluno
- Microscópio de dupla observação
- Microscópio de 5 cabeças
- Microcomputador
- Data Show
- Todos os equipamentos necessários para o funcionamento de um laboratório





30/07/2009 10:31



30/07/2009 10:29





3 12:09

Competência

Entende-se por competência profissional a capacidade de mobilizar, articular e colocar em ação conhecimentos, habilidades, atitudes e valores necessários para o desempenho eficiente e eficaz das atividades requeridas pela natureza do trabalho.

Competências – 8 disciplinas

- Citopatologia – 5 módulos – 1028 horas
- Anatomia – 2 módulos – 19 horas
- Histologia – 2 módulos – 42 horas
- Fisiologia – 2 módulos – 14 horas
- Patologia Geral – 2 módulos – 20 horas
- Organização e Métodos – 2 módulos – 37 horas
- Saúde Pública – 2 módulos – 20 horas
- Ética Profissional – 2 módulos – 20 horas
- Estágio Supervisionado – 300 horas

Citopatologia

- 1º módulo:**
 - Preparação de lâminas
 - Corantes

- 2º módulo:**
 - Padrão citológico normal
 - Processos inflamatórios
 - Microbiologia
 - Bactérias, Fungos e Vírus

- 3º módulo:**
 - Critérios de malignidade
 - Lesões intra-epiteliais de baixo grau – LIBG
 - Lesões intra-epiteliais de alto grau – LIAG
 - Carcinoma epidermóide invasor
 - Adenocarcinomas

Citopatologia

- 4° módulo: - Leitura de lâminas de rotina com seus respectivos relatórios
 - Seminários
- 5° módulo: - Citologia Geral
 - Mama
 - Pulmão
 - Digestório
 - Urinário
 - Gânglios Linfáticos

Anatomia

1º módulo - Aparelho Genital Feminino

2º módulo - Mama
- Pulmão
- Aparelho Digestório
- Aparelho Urinário
- Gânglios linfáticos

Histologia

1º módulo - Aparelho Genital Feminino

2º módulo - Mama
- Pulmão
- Digestório
- Urinário
- Gânglios linfáticos

Fisiologia

1º módulo - Aparelho Genital Feminino

2º módulo

- Mama
- Pulmão
- Digestório
- Urinário
- Gânglios linfáticos

Patologia Geral

1º módulo:

- Degeneração – necrose
- Hiperplasia – hipertrofia, atrofia, metaplasia, hiperqueratose, paraqueratose
- Processos inflamatórios: agudo-crônico
- Cicatrização e reparo
- Neoplasias benignas e malignas
- Patologias do aparelho genital feminino

2º módulo:

- Patologias das Glândulas Mamárias
- Patologias do Aparelho Respiratório
- Patologias do Aparelho Digestório
- Patologias do Aparelho Urinário
- Patologias do Gânglios Linfáticos

Organização e Métodos

- 1º módulo:**
- Microscópio – Manuseio e Cuidado
 - Papel de um Laboratório de Citopatologia no Sistema de Saúde
- 2º módulo:**
- Conhecer EPI e EPC
 - Cuidado individual e coletivo
 - Agentes químicos
 - Agentes biológicos
 - Formas de contaminação
 - Guarda e descarte do material
 - Protocolo de Biosegurança

Saúde Pública

- 1º módulo:**
- Histórico, Legislação e Reforma Sanitária
 - Estrutura e Organização do Sistema de Saúde e da Rede de Serviços
 - Modelo de Atenção à Saúde
 - Organização, Estratégias e Avaliação do Programa de Controle do Câncer do Colo Uterino
- 2º módulo:**
- Fundamentos de Epidemiologia
 - Determinantes e Condicionantes do Processo de Saúde – Doença
 - História natural da doença
 - Frequência e distribuição das doenças
 - Saber interpretar dados estatísticos


Ética Profissional

- 1º módulo:
- Princípios da Ética
 - Órgãos de classe da categoria
 - História da citopatologia
- 2º módulo:
- Direitos e deveres do citotécnico
 - Padronização de diagnósticos citológicos
 - Postura e sigilo profissional

Critérios para Aprovação do Aluno

- 75% de frequência
- Conceitos:
 - Ótimo $\geq 80\%$
 - Bom $\geq 65\%$
 - "Suficiente" $\geq 50\%$
 - Insuficiente $< 50\%$

Diário de Classe



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA
 Centro Formador de Pessoal para a Saúde de São Paulo - CEFOR
 Classe Desinfectante de Fraldas Orientado de São Paulo - CFSP

Diário de classe

CURSO
 Técnico em Citologia - Citotécnico

COMPONENTE CURRICULAR
 Citopatologia

ANO	BIMESTRE	Turno	Grau	Série	Turma
2008		matã			

N.º CH	03			
	CLASSE	TURNO	GRAU	SÉRIE TURMA
	NOME DOS ALUNOS			
01	Alessandra Ricosti Branco Aguiar da Silva			
02	Ana Paula Mercanti			
03	Anita Pereira Macedes			
04	Carla Henrique de Sampaio			
05	Daniela Lima de Oliveira			
06	Elaine Martins Diniz Bacieli			
07	Joan Rodrigues de Melo			
08	Lucas Ribeiro da Silva			
09	Marcelo Silva Pedross			
10	Marcia Domaneshi Nogueira			
11	Marcia Silva Muniz			
12	Marcia Elizabeth Lima Coelho			
13	Marli Heintz			
14	Rachel Coelho Robinson			
15	Rosilene Amorim			

Mês Dia		05																														
		FREQÜÊNCIA DOS ALUNOS																														
		ANO: 2008															BIMESTRE															
		Julho															Agosto															
01	01	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
02	02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03	03	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
04	04	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
05	05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06	06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07	07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08	08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09	09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	11	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
12	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	13	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
14	14	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
15	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	16																															
17	17	/																														
18	18	/																														
19	19	/																														
20	20	/																														
21	21	/																														
22	22	/																														
23	23	/																														
24	24	/																														
25	25	/																														
26	26	/																														
27	27	/																														
28	28	/																														
29	29	/																														
30	30	/																														
31	31	/																														
32	32	/																														
33	33	/																														
34	34	/																														
35	35	/																														
36	36	/																														
37	37	/																														
38	38	/																														



Avaliação

- Provas descritivas e de múltipla escolha
- Provas práticas
- Simulados,
- Seminários, trabalhos

Ficha de Avaliação Individual (mensal)

- **Qualidade Diagnóstica**
- **Produtividade**
- **Conteúdo Básico**
- **Habilidade Prática**
- **Observação**
- **Elaboração de Síntese**
- **Organização**
- **Interesse**
- **Responsabilidade**
- **Assiduidade**
- **Disciplina**
- **Relacionamento Interpessoal**

Avaliação

**Produtividade x Qualidade :
em curso (800 lâminas de rotina)**

- **Desconto de 5 lâminas para:
Trichomonas, Candida, Actinomyces, Chlamydia, Herpes,
Metaplasia, ASC-US ou ASC-H**
- **Desconto de 10 lâminas para: LIBG (HPV)**
- **Desconto de 15 lâminas para: LIAG**
- **Desconto de 20 lâminas: Ca invasor e adenocarcinoma**

Avaliação

Produtividade x Qualidade : Em estágio (1.000 lâminas de rotina)

- Desconto de 1 lâmina para:
ASC-US ou ASC-H, AGUS, LIBG (HPV) = Inflamatório
Trichomonas, Candida = Não

Competências Específicas

- Integrar a equipe de saúde visando a prevenção, promoção, recuperação e reabilitação da saúde;
- Operar equipamentos próprios de seu campo de atuação;
- Receber as amostras citológicas, procedendo à identificação e aos registros necessários para garantir correspondência entre exame/paciente;

Competências Específicas

- Realizar leitura das amostras citológicas;
- Elaborar parecer técnico sobre as amostras analisadas, procedendo ao encaminhamento adequado de acordo com o resultado obtido;
- Atuar nas ações de planejamento, programação e orientação de atividades próprias do seu campo de atuação.

Perfil de Conclusão

Capacitado para executar suas atividades de forma consciente, com responsabilidade, percepção crítica da realidade e atitude cidadã, trabalhando sob supervisão superior, respeitando a hierarquia e a delimitação do seu papel, seja em instituições públicas ou privadas que atendam às necessidades do mercado de trabalho, sobretudo do Sistema Único de Saúde - SUS.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO



CENTRO FORMADOR DE PESSOAL PARA A SAÚDE DE SÃO PAULO

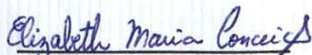
Mantenedora: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
Rua Dona Inácia Uchôa, 574 – Fone-Fax (11) 5575-0510 – São Paulo/SP – CEP 04110-210
Reconhecida pela Portaria CENP nº 29/81 - DOE de 30/01/81
Parecer CEE 229/2000 - Parecer CEE 414/2000 – Parecer 037/2004

DIPLOMA

O Diretor do Centro Formador de Pessoal para a Saúde de São Paulo / CEFOR SP, de acordo com o disposto no artigo 41, da Lei nº 9.394/96 e o disposto no Regimento Escolar, confere a **CRISTIANE VANUSA MARTINS DE ARAUJO NASCIMENTO**, RG nº 18.874.312-1/SP, de nacionalidade Brasileira, natural de São Paulo, Estado de São Paulo, nascida em 07/03/1.969 o diploma de **Técnico em Citopatologia – Citotécnico**, por haver concluído em **2.007**, o curso de **Habilitação Profissional de Técnico em Citopatologia**, desenvolvido em parceria com a Fundação Oncocentro de São Paulo – FOSP.

Fundamentação legal: Parecer CEE 037/2004; Parecer CNE/CEB 16/99; Resolução CNE/CEB 04/99; Indicação CEE 08/2000.

São Paulo, 03 de Setembro de 2.007.


Elizabeth Maria Conceição
RG 9.566.780-5/SP
Diretora do CEFOR / SP


Edmur Flavio Pastorelo
RG 2.777.757-1
Presidente da FOSP


Diplomado(a)


Maria Catarina Nunes Xavier de Souza
RG 37.006.383-1/SP
Secretaria do CEFOR / SP

ESCOLARIDADE ANTERIOR EXIGIDA

Ensino Médio: EEPSP "Dr. Diogo de Faria"

Concluído em: 1.991 - Expedido em 31/12/1.991 - São Paulo/SP

HISTÓRICO ESCOLAR

Matriz Curricular – Técnico de Citopatologia – Citotécnico

Parecer CEE 037/2004

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária		Menção Final
	Horas	Frequência %	
CITOPATOLOGIA I	10	100	O
CITOPATOLOGIA II	156	88,4	B
CITOPATOLOGIA III	203	87,2	B
CITOPATOLOGIA IV	399	91,2	B
CITOPATOLOGIA V	260	88,4	B
ÉTICA PROFISSIONAL I	10	100	B
ÉTICA PROFISSIONAL II	10	100	O
ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS I	12	100	O
ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS II	25	100	B
ANATOMIA I	9	100	B
ANATOMIA II	10	100	S
HISTOLOGIA I	22	100	B
HISTOLOGIA II	20	100	S
FISIOLOGIA I	6	100	B
FISIOLOGIA II	9	100	B
PATOLOGIA GERAL I	12	100	B
PATOLOGIA GERAL II	10	90	O
SAÚDE PÚBLICA I	8	100	S
SAÚDE PÚBLICA II	19	89,5	O
ESTAGIO SUPERVISIONADO	300	100	APTO
CARGA HORÁRIA TOTAL	1.510		

Perfil de Conclusão

O Técnico de Citopatologia - Citotécnico exerce suas atividades desenvolvendo uma prática responsável e humana, com consciência crítica de sua cidadania, buscando para isso, manter seu desenvolvimento profissional.

Competências Específicas

- ♦ Integrar a equipe de saúde visando a prevenção, promoção, recuperação e reabilitação da saúde.
- ♦ Operar equipamentos próprios do seu campo de atuação.
- ♦ Receber as amostras citológicas, procedendo à identificação e aos registros necessários para garantir correspondência entre exame / paciente
- ♦ Preparar lâminas de amostras citológicas, realizando ajustes necessários quanto aos corantes e técnicas específicas de material.
- ♦ Realizar leitura das amostras citológicas.
- ♦ Elaborar parecer técnico sobre as amostras analisadas, procedendo ao encaminhamento adequado de acordo com o resultado obtido.
- ♦ Atuar nas ações de planejamento, programação e orientações de atividades próprias do seu campo de atuação.

Legenda da Menção: O = Ótimo / B = Bom / S = Suficiente / I = Insuficiente

NOME: CRISTIANE VANUSA DE ARAUJO NASCIMENTO

GDAE nº 00783204841

Publicação no Sistema GDAE, <http://www.educacao.sp.gov.br> (Resolução SE 108, de 25/06/2002, publicada no D.O.E de 26/06/2002).

DIPLOMA COM VALIDADE NACIONAL, expedido conforme termo lavrado à página 009-B do Livro nº 02.

Elizabeth Maria Conceição
Elizabeth Maria Conceição
RG 9.566.780-5/SP
Diretora do CEFOR/SP

Maria Catarina Nunes Xavier de Souza
Maria Catarina Nunes Xavier de Souza
RG 37.006.383-1/SP
Secretária Escolar



FUNDAÇÃO ONCOCENTRO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO

programas@fosp.saude.sp.gov.br

lise.cury@fosp.saude.sp.gov.br