

PLANO DE CURSO

Imunohematologia Clínica



Empenho

Dedicação

Organização

Perseverança

Crescimento



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Plano de Curso de Imunohematologia Clínica

Título do curso

Imunohematologia Clínica

Área ocupacional	Eixo tecnológico
-------------------------	-------------------------

Técnicos e auxiliares técnicos em patologia clínica

Ambiente e Saúde

Objetivo do curso

Formar profissionais capazes de: exercer atividades em laboratório de patologia clínica, hospitais ou serviços de saúde com atividades hemoterápicas.

Nível	Forma de oferta
--------------	------------------------

Formação Inicial e Continuada ou Qualificação Profissional

Presencial

Diretoria de Formação Inicial e Continuada – DIF
Rua Clarimundo de Melo, nº 847 – Quintino – CEP 21311-281
Tel: (21) 2332-4125 / Fax: (21) 2332-4072
dif@faetec.rj.gov.br

FAETEC



SECRETARIA DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

1. Apresentação

Sintonizada com a necessidade de expansão de cursos de Formação Inicial e Continuada ou Qualificação Profissional, a FAETEC, através da Diretoria de Formação Inicial e Continuada (DIF), apresenta o Plano do Curso de **Imunohematologia Clínica**, elaborado com o propósito de formar profissionais coadunados com as necessidades empresariais e comprometidos com o desenvolvimento econômico social e sustentável, além de participativos nos processos produtivos e de qualidade, atendendo, dessa forma, um mercado de trabalho cada vez mais exigente.

2. Proposta dos cursos de qualificação profissional

- Promover curso de formação profissional, em consonância com as necessidades econômicas do Estado do Rio de Janeiro;
- Capacitar alunos para o uso do instrumental adequado, possibilitando o alcance de autonomia no seu processo de aprendizagem, e valorizando a satisfação pessoal por meio da efetividade na comunicação, na integração e na busca de seus ideais;
- Formar profissionais eficientes e capacitados para enfrentar os diferentes aspectos do mercado de trabalho, contribuindo para a construção de competências e habilidades específicas da atividade profissional;
- Incentivar, articular e promover o desenvolvimento do empreendedorismo através da oferta de atualização tecnológica e de atividades gerenciais que podem estimular a criação de novas oportunidades de geração de trabalho e renda.

2.1. Competências do profissional de Imunohematologia Clínica

- Trabalhar em Equipe;
- Exercer Liderança;
- Demonstrar Criatividade;
- Apresentar dinamismo;
- Saber contornar situações adversas;
- Demonstrar objetividade e flexibilidade para mudanças;
- Atualizar-se e buscar a construção contínua do saber;
- Ter visão global do processo de produção.

2.2. Habilidades do profissional de Imunohematologia Clínica

- Aplicar o conhecimento da Biossegurança no ambiente de trabalho;
- Desenvolver a gestão de qualidade com ênfase em Escala de qualidade, Bioética e Epistemologia dos acidentes;
- Aplicar o conhecimento em Imunohematologia;
- Identificar os reagentes e insumos utilizados;
- Identificar a classificação sanguínea e pesquisa de anticorpos;
- Desenvolver Procedimentos especiais;
- Identificar as compatibilidades e incompatibilidades sanguíneas.

3. Requisitos de Ingresso:

- Idade mínima de 18 anos;
- Ter concluído o Curso Técnico em Análises Clínicas em Instituição de ensino reconhecida pelo MEC.

4. Número de Alunos por turma:

- Máximo – 20
- Mínimo – 10

5. Organização Curricular: Imunohematologia Clínica

- Carga horária total: 240 h/a;
- Duração: 20 semanas;
- Forma de Oferta: presencial, 03 vezes por semana, com 200 h/a de conteúdo específico e 40 h/a com conteúdos relacionados a Temas Transversais e SSMA.

6. Estrutura Curricular do Curso de Imunohematologia Clínica

	TÓPICOS DE ENSINO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA SEMANAL	DURAÇÃO
Conteúdos Específicos	Biossegurança	- Riscos associados ao trabalho laboratorial; - EPI/EPC; - Barreiras de contenção; - Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde; - Mapas de Risco; - Proteção Radiológica aplicada a serviço de saúde; - Exposição ocupacional material biológica e procedimentos recomendados.	200	10	20 semanas
	Gestão de qualidade	- Escala de qualidade; - Bioética; - Epistemologia dos acidentes.			
	Imunohematologia	- Anemias/ indicações para transfusões; - Hemocomponentes e Hemoderivados; - Classificação sanguínea; - Testes pré – transfusionais.			
	Aplicações práticas	- Reagentes e insumos utilizados; - Classificação sanguínea e pesquisa de anticorpos; - Compatibilidades e incompatibilidades sanguínea; - Procedimentos especiais.			
Conteúdos Gerais	Temas Transversais	- Responsabilidade social - Marketing pessoal - Conceitos de empreendedorismo - Ética profissional - Conceitos de cidadania: Direitos e Deveres do cidadão	40	2	
	SSMA	- Evolução e Conceituação sobre Saúde, segurança no trabalho e meio ambiente; - Noções de Legislação relativa à segurança e saúde organizacional; - Programa 5S; - Desenvolvimento Sustentável; - Higiene e Segurança no Trabalho; - Conscientização sobre o uso dos EPC’s (equipamentos de Proteção Coletiva) e EPI’s (Equipamentos de Proteção Individual); - Principais doenças ocupacionais da atividade laboral.			
Total			240	12	

7. Metodologia

O curso será ministrado através de aulas expositivas, dinâmicas de grupos, execução de tarefas experimentais da prática laborativa, assim como a resolução de problemas que estimulem a capacitação crítica e criativa dos alunos. Sugere-se que a distribuição das aulas seja executada da seguinte forma:

- Aulas teóricas: 40% da carga horária total do curso
- Aulas práticas: 60% da carga horária total do curso

8. Avaliação:

Baseada em aspectos ou indicadores quantitativos e qualitativos.

8.1. Aproveitamento/ Desempenho (Avaliação Quantitativa e Qualitativa) – Valor total: 10,0 pontos

O aluno será avaliado através dos seguintes instrumentos e seus respectivos valores:

- Prova teórica: Visa observar se o aluno conseguiu absorver as definições acerca do conteúdo oferecido. Valor total: 4,0 pontos
- Prova prática: Visa observar se o aluno consegue converter os conhecimentos teóricos oferecidos em competência prática. Valor total: 6,0 pontos

8.2. Índice para Aprovação:

Módulo Específico:

- Nota final de 6,0, obtida através de média das notas das avaliações práticas e teóricas, em cada componente curricular.
- Frequência mínima de 75% das aulas previstas para o curso em cada componente curricular. A falta será computada considerando-se cada hora/aula ministrada.
- Avaliação em Conselho de Classe dos aspectos da avaliação formativa.

9. Indicador:

Anotações em Diário de Classe

10. Certificado:

Ao final do curso, o aluno receberá um **Certificado do Curso de Imunohematologia Clínica**.

11. Referências:

BARBOSA, A. Arte/Educação contemporânea – **Consonâncias Internacionais**, SP: Ed. Cortez, 2005.
BRASIL. DECRETO, Nº 5154/2004 – **Diretrizes e Bases da Educação Profissional**.
BRASIL. LDB – **Lei de Diretrizes e Bases de Educação Nacional** Nº 9394/1996 de 20 de dezembro de 1996.
BRASIL. LDB – **Lei de Diretrizes e Bases de Educação Nacional** Nº 11741/2008 de 16 de julho de 2008;
BRASIL. MEC – PARECER CNE/ CEB Nº 39/2004 – **Normas para execução de avaliação, reconhecimento e certificado de Estudos previstos no artigo 41** da Lei 9394/96 (LDB).
BRASIL. PORTARIA MEC nº 1005/97 – **Programa de Reforma da Educação Profissional**.
MEC - PARECER CNE/ CEB Nº 40/2004 - **Normas para execução de avaliação, reconhecimento e certificado de Estudos previstos no artigo 41** da Lei 9394/96 (LDB).
DELUIZ, N. **Formação do trabalhador: produtividade e cidadania**. Rio de Janeiro: Shape Editora, 2000.
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: **O Debate das Competências – FAT – Fundo de Amparo ao Trabalhador** – Brasília, 1997.