



Programa de Pós Graduação FAPAM

TÍTULO: ANÁLISES CLÍNICAS

APRESENTAÇÃO: O diagnóstico laboratorial contribui consideravelmente com o diagnóstico clínico. A perfeita correlação íntima do estudo clínico e laboratorial sugere o aperfeiçoamento freqüente de profissionais que possam estar habilitados a ladear a medicina diagnóstica. Os cursos de graduação na área colaboram com informações essenciais e básicas para a formação desse profissional, por isso, para colaborar eficazmente com a técnica diagnóstica, ele necessita de informações mais específicas e atualizadas da área em questão, tornando-se um profissional com perfil mais específico, um colaborador no princípio de dedicação integral à cidadania, com o compromisso de auxiliar nos mecanismos evolutivos da comunidade na qual está inserido. O mercado de trabalho para os profissionais formados no curso é amplo, podendo atuar em: hospitais, clínicas e postos de saúde. laboratórios de diagnósticos médicos, laboratórios de pesquisa e ensino biomédico, laboratórios de controle de qualidade em saúde.

OBJETIVO GERAL: O objetivo do curso é proporcionar conhecimentos sobre técnicas utilizadas em laboratórios clínicos, através da validação dos estudos teóricos em aulas práticas. Especialização, atualização e aprimoramento de metodologia, técnica e interpretação de exames laboratoriais dos diversos setores da área de Análises Clínicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Propiciar aos profissionais uma visão holística da metodologia laboratoriais;
- Oferecer aos profissionais da área da saúde capacitação para atuarem na elaboração e execução de exames laboratoriais;

PÚBLICO ALVO:

O Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização Profissional graduados com formação acadêmica básica nas áreas de Saúde e Biologia para a atuação em análises clínicas e toxicológicas (farmacêuticos, médicos, enfermeiros, nutricionistas, biomédicos, biólogos).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

O curso disponibiliza ao aluno um conjunto de disciplinas distribuídas gradualmente, possibilitando a aquisição de conhecimentos progressivos orientados para sua atuação profissional. Documento em Anexo (módulos e disciplinas com as respectivas cargas horárias e bibliografia básica - Ver últimas Páginas). As disciplinas serão as seguintes:

MODULO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
I	Hematologia Clínica	20 h.
	Parasitologia Clínica	20 h.
	Gestão Laboratorial: Organização e Administração.	10 h.
	Metodologia da Pesquisa	10 h.
	Microbiologia Clínica	20 h.
	Técnicas Laboratoriais	80 h.
II	Controle de Qualidade em Análises Clínicas	20 h.
	Imunologia Clínica	20 h.
	Bioquímica Clínica	20 h.
	Técnicas Moleculares para Estudo de Doenças Infecciosas	20 h.
	Urinálise	20 h.
	Citopatologia Clínica	20 h.
	Técnicas Laboratoriais	80 h.
	III	Trabalho de Conclusão do Curso / Monografia
Total		400 h.

**CORPO DOCENTE**

DISCIPLINAS	PROFESSORES	TITULAÇÃO
Parasitologia Clínica	Flávio Marcos Gomes Araújo	Doutorado
Microbiologia Clínica	Betânia Paiva Drumond	Doutorado
Hematologia Clínica	Roberta Dias	Mestrado
Imunologia Clínica	Gabriela da Silveira e Nunes	Mestrado
Citopatologia Clínica	Lorena Fialho	Doutorado
Gestão Laboratorial: Organização e Administração	Alessandro Ferreira	Pós-doutorado
Controle de Qualidade em Análises Clínicas	Alessandro Ferreira	Pós-doutorado
Metodologia da Pesquisa	Silvana Aparecida Batista e Almeida	Especialista
Urinálise	Ariane Baratta	Doutorado
Bioquímica Clínica	Betânia Paiva Drumond	Doutorado
Técnicas Laboratoriais	Marilda Honória Duarte Costa	Especialista
Técnicas Moleculares para Estudo de Doenças Infecciosas	Marcelo de Paiva Bechtluft	Mestrado
Trabalho de Conclusão do Curso / Monografia	Marcelo de Paiva Bechtluft	Mestrado

DURAÇÃO: O curso será ministrado em 3 módulos, nos seguintes períodos:

1º módulo : 1º Semestre/2010;

2º módulo : 2º Semestre/2010;

3º módulo : 1º Semestre/2011.

CARGA HORÁRIA: O curso possui carga horária total de 400 horas, com duração de 18 meses (um ano e meio).

DIA(S) E HORÁRIO(S) DE AULAS: As aulas acontecerão aos sábados de 07h20min às 11h30min e 13h00min as 17h00min. A orientação e a elaboração da

Faculdade de Pará de Minas - FAPAM

Reconhecida pelo Decreto 79090, de 04/01/77



Rua Ricardo Marinho, 110 - São Geraldo - Pará de Minas/MG
CEP 35660-398 Caixa Postal: 86 E-mail: fapam@nwm.com.br

monografia fazem parte do módulo III, em que o aluno fará sua defesa diante de uma banca examinadora composta por três professores, sendo pelo menos um não vinculado ao curso de pós-graduação. Durante o curso serão realizadas visitas técnicas e seminários com a participação de professores visitantes e convidados.

INVESTIMENTO: 18 parcelas de R\$ 319,00

LOCAL DE REALIZAÇÃO:

Faculdade de Pará de Minas – FAPAM

Rua Ricardo Marinho, nº 110

Contato: 37-32361308

COORDENAÇÃO:

Nome : Marcelo de Paiva Bechtluft

Titulação: Mestre em Biologia Molecular pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Experiência profissional: Coordenador do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Pará de Minas desde 2002. Professor da Faculdade de Pará de Minas – FAPAM desde 2000.

E-mail para contato: coordenacaobiologia-fapam@nwm.com.br