



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina
☐ Atividade complementar
☐ Monografia

☐ Prática de Ensino
☐ Módulo
☐ Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ OBRIGATÓRIO

☐ ELETIVO

☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
BC406	Estágio 1			17	510 H	8º

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Estágio curricular conforme o Regulamento de Estágios estabelecido pelo Colegiado do Curso de Biomedicina. Desenvolvimento prático dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas clínicas do curso, bem como no aprimoramento crítico através das habilidades práticas necessárias para a realização da atividade profissional biomédica. Acompanhamento e execução de todo processo, desde a coleta de material biológico até a emissão do laudo clínico laboratorial e discussão de casos clínicos. O estágio será realizado em laboratórios de análises clínicas conveniados situados na cidade de Curitiba e região Metropolitana, nas áreas de análises hematológicas, bioquímicas, microbiológicas, parasitológicas, imunológicas, urinálises, e ainda, coleta, recepção, lavagem, processamento de materiais e administrativa.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Geral: Proporcionar ao acadêmico o conhecimento e as habilidades da prática biomédica na área das Análises Clínicas, possibilitando a aplicação na prática dos conhecimentos teóricos adquiridos nas disciplinas do curso.

Específicos:

- Desenvolver atividades voltadas às ações de diagnóstico, monitoramento terapêutico e estudos epidemiológicos;
- Realizar, interpretar, e desenvolver a habilidade para emissão de laudos de análises clínico-laboratoriais, respeitando padrões de qualidade e normas de segurança;
- Realizar procedimentos relacionados à coleta de material para fins de análises laboratoriais;
- Possibilitar uma visão realista do funcionamento de um laboratório de Análises Clínicas e desenvolver habilidades práticas e administrativas através do contato direto com o ambiente de trabalho;
- Aplicar a interdisciplinaridade desenvolvida ao longo do processo ensinoaprendizagem;
- Interpretar as atividades inerentes à profissão biomédica juntamente com a equipe multiprofissional de saúde, buscando soluções conjuntas dos problemas identificados.

METODOLOGIA

O estágio será desenvolvido durante o período normal de aula planejado para o semestre, no período da manhã, de segunda a sexta-feira, podendo ser o período alterado, desde que respeitadas as normas dos setores envolvidos nas instituições concedentes de estágio. O programa de estágio desenvolvido pelo aluno do oitavo período do curso deverá atender as necessidades e objetivos das atividades propostas e ter carga mínima de 560 horas, englobando todas as áreas de competência de um laboratório de Análises Clínicas

AValiação

A avaliação será semestral, e serão tomados como critérios de avaliação nas atividades de estágio:

- Participação nas atividades da rotina do laboratório e o desenvolvimento de competência técnico-científica ao longo do período de estágio. Para tal o aluno

será avaliado pelo seu preceptor na unidade concedente a partir da ficha de avaliação. (peso 5,0)

- Trabalho complementar que será realizado a partir de elaboração e apresentação de casos clínicos relacionados ao setor de estágio do aluno no momento do módulo. (peso 1,0)

- Elaboração e defesa do relatório descritivo das atividades de estágio conforme os setores visitados. (peso 4,0)

CONTEUDO PROGRAMATICO

Recepção e Coleta

1. Orientação ao paciente
2. Coleta de sangue
3. Realização do Coagulograma I
4. Confeção do extensão sanguínea

Bioquímica

1. Instrumentação básica
2. Espectrofotometria
3. Avaliação da função renal
4. Avaliação da função hepática
5. Estudo das dislipidemias
6. Diagnóstico laboratorial de diabetes mellitus
7. Estudo do catabolismo das purinas
8. Estudo da função reumática
9. Avaliação da função pancreática endógena
10. Avaliação da reprodução humana
11. Avaliação de marcadores tumorais

Hematologia

1. Determinação e interpretação dos índices hematimétricos
2. Diagnóstico laboratorial das anemias
3. Determinação da série branca
4. Coagulograma II

Microbiologia

1. Realização de exames bacteriológicos e micológicos diretos
2. Cultura e identificação de microrganismos
3. TSA

Parasitologia

1. Exame parasitológico de fezes
2. Coprológico funcional

Urinálise

1. Realização do exame físico-químico da urina
2. Realização da sedimentoscopia urinária

Imunologia

Lavagem e Esterilização de materiais

Atividades Teóricas

1. Administração laboratorial
2. Casos clínicos e discussões
3. Defesa do relatórios

BIBLIOGRAFIA BASICA

MOURA, R de A. Técnicas de Laboratório. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

MULLER, O. Laboratório para o Clínico. 8. ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

HENRY, J. B. Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais. São Paulo: Ed. Manole, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PEAKMAN, M., VERGANI, D. Imunologia básica e clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

VALLADA, EP. Manual de Exames de Urina. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

TEIXEIRA, J. E. C. Diagnóstico laboratorial em hematologia. São Paulo: Roca, 2006.

SPICER, W.J. Bacteriologia, micologia e parasitologia clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

BURTIS, C. A. ASHWOOD. E. R. TIENZ., Fundamentos de química clínica. 6.ed. São Paulo: Elsevier, 2008

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Maria Teresa Jansem de Almeida Catanho
Maria Teresa Jansem de Almeida Catanho
Coordenadora do Curso de Biomedicina
Centro de Biociências
SIAPE nº 1130819