

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	4º	ESTÁGIO I - BIOAMOSTRAGEM
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		VI - Núcleo de Estágios e Visitas e TCC
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional		
Docente		
Vanessa da Silva Brito e Viviane de Matos Ferreira		
Ementa		
Abordagem humanizada no atendimento ao paciente; anamnese laboratorial e orientações prévias ao paciente; biossegurança na coleta de material biológico e protocolos para acidentes; coleta de amostras destinadas à bacteriologia; anatomia dos vasos sanguíneos; instrumentos utilizados para coleta do sangue; procedimentos técnicos para coleta de sangue; distensão sanguínea; provas funcionais no setor de coleta; coagulograma; técnica para realização e interpretação de intradermoreação; descarte seguro de resíduos laboratoriais; controle de qualidade no setor de coleta.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Identificar e compreender a legislação e as normas que estão a cerca das atividades dentro de um laboratório de análises;
- Conhecer e aplicar conhecimentos de humanização no sistema único de saúde;
- Compreender e aplicar normas de biossegurança no setor de coleta de amostras biológicas no laboratório de análises clínicas. Assim como conhecer e aplicar técnicas de coleta de amostras biológicas.

Habilidades

- Realizar procedimentos relacionados à coleta de material para fins de análises laboratoriais e toxicológicas;
- Desempenhar, sistematizar e conduzir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas visando o uso apropriado, eficácia e custo-efetividade, da força de trabalho, de medicamentos, de equipamentos, de procedimentos e de práticas.

Atitudes

- Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;
- Atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o;

Conteúdo Programático

A – MÓDULO PRÉ-CLÍNICO

- 1 Introdução à Bio-amostragem
- 2 Abordagem psicológica do paciente
- 3 Abordagem humanizada sobre atendimento ao paciente
- 4 Biossegurança
- 5 Protocolo de Acidentes com Perfurocortantes
- 6 Coleta de Sangue

B – MÓDULO TÉCNICO

- 1 Anatomia dos vasos sanguíneos
- 2 Insumos para a bio-amostragem do sangue
- 3 Orientação prévia ao paciente
- 4 Biossegurança no ambiente de coleta de sangue
- 5 Procedimentos técnicos associados à coleta de sangue
- 6 Provas funcionais: curva glicêmica clássica
- 7 Testes "in vivo": PPD
- 8 Avaliação laboratorial da hemostasia e da coagulação
- 9 Consenso Brasileiro para a Coleta de Sangue (SBPC)
- 10 Execução da coleta em pacientes ambulatoriais

C – SESSÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

1. Biossegurança na coleta de material Biológico; Protocolos para acidentes
2. Fase pré-analítica apresenta maior frequência de erros (Cuidados na identificação de amostras; Processamento de amostras; Preservação e Transporte de amostras biológicas.
3. Anamnese Laboratorial (exames que necessitam de jejum, período do jejum, uso de bebida alcoólica, medicamentos interferentes nas análises, outros exames e atividades) Procedimentos de Coleta de Sangue Venoso (passo a passo e cuidados)
4. Material utilizado na coleta de material biológico (Tipos de tubos e coletores) ocupacionais na coleta e Boas Práticas Individuais
5. Fontes de variação nos ensaios Laboratoriais (Pré-Analítica; Biológica; Analítica)
6. Descarte Seguro de Resíduos- Tratamento de resíduos biológicos e o meio ambiente.
7. ambiente.
8. Garantia da Qualidade – elementos do Controle de qualidade no setor de coleta

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

As atividades práticas corresponderão à realização inicial de práticas básicas em laboratório, Sessões interativas, vivências e práticas de coleta de material biológico em Unidade Ambulatorial de Patologia Clínica e Sessões técnico-científicas.

- Palestras e debates em forma de seminário por profissionais- modulo pré-clínico;
- Aulas práticas no setor de coleta em Laboratório de Análises Clínicas- Módulo Técnico.
- Apresentação de Seminários para sedimentação do conteúdo

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

AValiaÇÃO/ MODALIDADE	INSTRUMENTO(S)	PONTUAÇÃO / PESO
Diagnóstica	Avaliação qualitativa de desempenho	10 / 4,0
Somativa	Relatório Operacional	10 / 2,0
Formativa (processual)	Seminário	10 / 4,0

Critérios para a avaliação diária qualitativa de desempenho:

- 1 Assiduidade;
- 2 Pontualidade;
- 3 Compromisso com as atividades/ participar dos trabalhos realizados no setor;
- 4 Atenção ao desenvolver atividades relacionadas ao estágio;
- 5 Atender as solicitações do responsável;
- 6 Cordialidade com colegas, clientes, técnicos, supervisores, preceptores e demais profissionais;
- 7 Interesse: demonstrar interesse em realizar as atividades e interesse em ampliar o conhecimento referente a atividade realizada;
- 8 Uso de vestimentas adequadas no local / EPI e Biossegurança;
- 9 Ética: não reforçar críticas negativas e não fazer comentários maldosos;
- 10 Sigilo com as informações dos Pacientes;

Critérios de avaliação dos seminários:

- 1 Composição áudio visual;
- 2 Clareza da apresentação;
- 3 Abrangência e profundidade do conteúdo;
- 4 Domínio do conteúdo;
- 5 Apresentação pessoal;
- 6 Segmento;
- 7 Resposta a arguição;
- 8 Colaboração com as demais apresentações;
- 9 Cumprimento do tempo pré estabelecido (20 minutos);

Recursos

Ambiente de Setor de coleta de amostras para análises clínicas.
Recursos didáticos: Quadro branco, pincel-piloto, vídeo, projetor multimídia, caixa de som, textos didáticos, roteiros, laboratório de informática com acesso a internet, laboratório de análises clínicas (setor coleta de amostras biológicas) e Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Referências Básicas

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. TÉCNICAS PARA COLETA DE SANGUE. 01 ed. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 1997.
DEVLIN, THOMAS M.. MANUAL DE BIOQUÍMICA COM CORRELAÇÕES CLÍNICAS. 5 ed. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER LTDA, 2003.
PAZ OPLUSTIL, CARMEN. PROCEDIMENTOS BÁSICOS EM MICROBIOLOGIA CLINICA. 2 ed. SAO PAULO: SARVIER, 2004.

Referências Complementares

BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2001.
COSTA SIDRIM, JOSÉ JÚLIO; GADELHA ROCHA, MARCOS FÁBIO. MICOLOGIA MÉDICA À LUZ DE AUTORES CONTEMPORÂNEOS RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.
DEL GIGLIO, AURO. PRINCÍPIOS DE HEMATOLOGIA CLÍNICA SÃO PAULO: MANOLE, 2007.
MURRAY, ROBERT H.. HARPER: BIOQUÍMICA. 9 ed. SÃO PAULO: ATHENEU EDITORA, 2002.
ZAGO, MARCO ANTÔNIO. HEMATOLOGIA: FUNDAMENTOS E PRÁTICAS SÃO PAULO: ATHENEU EDITORA, 2004.