

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2015.2	4º	ESTÁGIO I - BIOAMOSTRAGEM
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		IV
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

- 1 Introdução à Bioamostragem
- 2 Abordagem psicológica do paciente
- 3 Abordagem humanizada sobre atendimento ao paciente
- 4 Biossegurança
- 5 Protocolo de Acidentes com Perfurocortantes
- 6 Coleta de Sangue
- 7 Garantia da Qualidade – elementos do Controle de qualidade no setor de coleta

Habilidades

- Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;
- Conhecer a legislação e normas que estão a cerca das atividades dentro de um laboratório de análises.
- 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;
- Conhecer e aplicar conhecimentos de humanização no sistema único de saúde. Conhecer 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.
- Contribuir para a manutenção da saúde, bem estar e qualidade de vida das pessoas, famílias e comunidade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas;
- Conhecer e aplicar técnicas de coleta de amostras biológicas, levando em consideração conhecimentos de humanização no sistema único de saúde. Conhecer e aplicar normas de biossegurança no setor de coleta de amostras biológicas no laboratório de análises clínicas.
- Realizar procedimentos relacionados à coleta de material para fins de análises laboratoriais.

Atitudes

- TOMADA DE DECISÕES (DCN): o trabalho dos profissionais de saúde deve estar fundamentado na capacidade de tomar decisões visando o uso apropriado, eficácia e custo-efetividade, da força de trabalho, de medicamentos, de equipamentos, de procedimentos e de práticas. Para este fim, os mesmos devem possuir competências e habilidades para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas;

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 colagulação
- 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/5,0

Somativa/ Relatório Operacional/2,0

Formativa (processual)/ Seminário/3,0

Critérios para a avaliação diária qualitativa de desempenho:

1 Assiduidade (0,5)

2 Pontualidade (0,5)

3 Compromisso com as atividades/ participar dos trabalhos realizados no setor (0,5)

4 Atenção ao desenvolver atividades relacionadas ao estágio (0,5)

5 Atender as solicitações do responsável (0,5)

6 Cordialidade com colegas, clientes, técnicos, supervisores, preceptores e demais profissionais (0,5)

7 Interesse: demonstrar interesse em realizar as atividades e interesse em ampliar o conhecimento referente a atividade realizada (0,5)

8 Uso de vestimentas adequadas no local / EPI e Biossegurança (0,5)

9 Ética: não reforçar críticas negativas e não fazer comentários maldosos (0,5)

10 Sigilo com as informações dos Pacientes (0,5)

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

• Recomendações da Manual da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial de para Coleta de Sangue Venoso –2009 - elaborado pela: Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial- Comissão de coleta de sangue venoso. Disponível em: <http://www.bibliotecasbpc.org.br/ExibirFichaTecnica.aspx?conteudoId=431>

Referências Complementares

. Técnicas para Coleta de Sangue; Recomendações do Ministério da Saúde; 2001 - Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/0108tecnicas_sangue.pdf

• Cartilha Esclarecedora sobre a Lei do Estágio (Lei nº 11.788/2008); 2008 – Ministério do Trabalho e Emprego- Disponível em: http://www.unicap.br/estagios/documentos/cartilha_lei.pdf