

**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2024.1	4º	ESTÁGIO I
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
54		
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Biomorfofuncional		
<b>Docente</b>		
Cássia Caroline da Hora Soares Moraes e Vanessa da Silva Brito		
<b>Ementa</b>		
Abordagem humanizada no atendimento ao paciente; anamnese laboratorial e orientações prévias ao paciente; biossegurança na coleta de material biológico e protocolos para acidentados; 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 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
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;
- Atividades no AVA.

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Critérios para a avaliação Atitudinal e de desempenho que abordam:

- 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;

### **Recursos**

Ambiente de Setor de coleta de amostras para análises clínicas.

Recursos didáticos: Quadro branco, pincel piloto, vídeo, projetor multimídia, textos didáticos, roteiros, laboratório de análises clínicas (setor coleta de amostras biológicas) e Ambiente Virtual de Aprendizagem.

### **Referências Básicas**

DEVLIN, Thomas M.. Manual de bioquímica com correlações clínicas. 6 ed. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 2007.  
HOFFBRAND, A. V.; MOSS, P. A. H.. Fundamentos em hematologia. 6 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2013.  
OPLUSTIL, Carmen Paz. Procedimentos básicos em microbiologia clínica. 3 ed. São Paulo: Sarvier, 2010.  
SIDRIM, José Júlio Costa; ROCHA, Marcos Fábio Gadelha. Micologia médica à luz de autores contemporâneos Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

### **Referências Complementares**

BRASIL, Ministério Da Saúde. Técnicas para coleta de sangue Rio de Janeiro: Ministério da Saúde, 1999.  
GAW, Allan. Bioquímica clínica: um texto ilustrado em cores. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.  
REY, Luis. Bases da parasitologia médica. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.  
STRASINGER, Susan K.. Uroanálise: fluidos biológicos. 3 ed. São Paulo: EDITORAL PREMIER, 2000.  
ZAGO, Marco Antônio. Hematologia: fundamentos e prática. 1 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.

