

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO						
Curso: Bacharelado em Biomedicina						
Disciplina: : Estágio Supervisionado em Atividade Biomédica II				Código: BIO42		
Professor: Camila Brandão Lopes do Nascimento				e-mail: camila.brandao@unirios.edu.br		
CH Teórica: 40	CH Prática: 360	CH Estágio 400	CH EaD: -	CH Extensão: -	CH Total: 400	Créditos: 20
Pré-requisito(s): Estágio Supervisionado I						
Período: VIII			Ano: 2022.2			

2. EMENTA:

Atividade de observação supervisionada/orientada, na área de biomedicina, desenvolvida em laboratório de análise clínica, com a elaboração de relatórios bimestrais, onde o acadêmico deverá executar técnicas laboratoriais e interpretação de resultados de exames de rotina laboratorial para auxiliar na prevenção e diagnóstico de doenças. Desenvolvimento do processo de trabalho em saúde e formação profissional, evidenciando os problemas do dia-a-dia e suas possíveis estratégias de enfrentamento. Proporciona ao estudante o desenvolvimento de atributos (conhecimentos, habilidades e atitudes) para a realização de ações voltadas a atuação em organizações que trabalhem com análises clínicas, relacionando a prática com os conteúdos teóricos desenvolvidos nas disciplinas cursadas. Viabiliza o relacionamento ético-profissional interdisciplinar, bem como a aplicação dos conteúdos técnico-científico.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

Desenvolver atributos (conhecimentos, habilidades e atitudes) para a realização de ações voltadas a atuação em organizações que trabalhem com análises clínicas, relacionando a prática com os conteúdos teóricos desenvolvidos nas disciplinas cursadas.

Viabilizar o relacionamento ético-profissional interdisciplinar, bem como a aplicação dos conteúdos técnico-científico.

Desenvolver o processo de trabalho em saúde e formação profissional, evidenciando os problemas do dia-a-dia e suas possíveis estratégias de enfrentamento.

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Desenvolver a capacidade analítica e prescritiva dos alunos para que possam compreender na prática a utilidade e aplicabilidade dos recursos do profissional biomédico analista clínico dentro das organizações, analisando os diversos campos de atuação do biomédico analista clínico, através de problemas reais, que exijam seus critérios de julgamento para a tomada de decisões.

5. CONTEÚDOS

5.1 -PRIMEIRA ETAPA

- Coleta sanguínea
- Sumário de Urina
- Exame parasitológico de fezes
- Grupo sanguíneo e fator Rh
- VDRL (MÉTODO DE FLOCULAÇÃO)
- Eritrograma manual (HCT)
- Contagem global dos leucócitos
- Teste de PCR
- Teste de ASLO

5.2 -SEGUNDA ETAPA

- Teste de Fr (Método de aglutinação)
- Teste de BHCG (Método qualitativo)
- Espermograma
- Confecção do esfregaço sanguíneo
- Coloração do esfregaço sanguíneo (MÉTODO PANÓTICO RÁPIDO)
- Contagem manual das plaquetas (Técnica de fônio)
- Histograma (PENTRA ABX 60)
- TP e TTPA
- Casos Clínicos (Hemograma)

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

- **1ª Etapa:**
- Atividade Avaliativa disponível no Ava, valor :3,0
- Atividade Avaliativa disponível no Ava, valor :4,0
- Atividade Avaliativa disponível no Ava, valor :3,0

- **2ª Etapa:**
- Relatório do Estágio Supervisionado em Atividade Biomédica I:10,0
- Ficha avaliativa Estágio Supervisionado em Atividade Biomédica I : 10,0

Total de 30,0 pontos / por 3;

9. RECURSOS:

Sala de aula virtual	Ambiente Virtual de Aprendizagem	de Laboratório(s) - agendar
Google Meet	CANVAS	Outros (informar)

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

camila.brandao@unirios.edu.br

11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTENEGRO, Mario Rubens; FRANCO, Marcello. **Patologia:** processos gerais. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

OGA, Seizi. **Fundamentos de Toxicologia.** 4ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014.

ZAGO, Marco Antonio. **Tratado de hematologia.** Rio de Janeiro: Atheneu, 2013.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABBAS, Abdul. **Imunologia celular e Molecular.** 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

GOODMAN & GILMAN: As bases farmacológicas da terapêutica. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

MOTTA, V. T. **Bioquímica clínica para o laboratório: princípios e interpretações.** 5ª ed. Rio de Janeiro: Med Book, 2009.

PHILIPPI Jr., A. **Saneamento, saúde e ambiente:** fundamentos para o desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005.

REY, Luís. **Parasitologia.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

15. APROVAÇÃO:

Aprovado em ____/____/____

Homologado em ____/____/____

COORDENADOR(A)

PRÓ REITORIA DE ENSINO

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica do Unirios.