



## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA – 2023-2

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>COMPONENTE CURRICULAR: ESTES21234 – PRÁTICAS INTEGRADAS II</b>		
<b>CÓDIGO:</b> ESTES21234	<b>PERÍODO:</b> 2º	<b>TURMA:</b> Análises Clínicas – 2023-2
<b>NATUREZA:</b> OBRIGATÓRIA		<b>CARGA HORÁRIA:</b> 75 horas
<b>TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>PRÁTICA:</b> 45 horas	<b>TOTAL:</b> 75 h
<b>PROFESSORES:</b> Reginaldo dos Santos Pedroso Marisa Aparecida Elias		<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2023/2

### 2. PROGRAMA

- Integração de setores do laboratório: nas etapas analítica e pós-analítica;
- Avaliação de resultados de exames;
- Promoção da saúde e Educação em saúde: estratégias de divulgação e abordagem;
- Construção de projetos em Educação em Saúde;
- Seminários temáticos interdisciplinares;
- Métodos e técnicas laboratoriais avançadas;
- Estudos de casos clínicos.

### 3. METODOLOGIA

A disciplina é ofertada no formato presencial, incluindo aulas teóricas e práticas em laboratório; grupos de discussão e práticas simuladas, na sala de aula do bloco 4K e laboratórios do Curso Técnico em Análises Clínicas.

A avaliação incluirá: participação em atividades programadas (50,0 pontos), pontualidade e adequação dos relatórios das atividades práticas (20,0 pontos), entrega e apresentação dos trabalhos (30,0 pontos).

Os recursos que o aluno deverá dispor são: equipamento com acesso à internet; e-mail; editor de textos e visualizador de arquivos pdf; jaleco, máscaras de proteção de boca e nariz conforme recomendação da UFU, jaleco branco de manga comprida até o punho e comprimento até os joelhos, materiais para anotações.

#### 4. BIBLIOGRAFIA

##### **Básica:**

1. BALCELLS GORINA, A. **A clínica e o laboratório**: interpretações de análises e provas funcionais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984. 475 p.
2. ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P. **Técnicas básicas de laboratório clínico**. Porto Alegre: Artmed, 2011. 800 p
3. LIMA, A. O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 669 p.

##### **Complementar:**

1. CAMPBELL, J. M. **Matemática de laboratório**: aplicações médicas e biológicas. São Paulo: Livraria Rocca, 1986.
2. HENRY, J. B. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. São Paulo: Manole, 1995.
3. LIMA, A.O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados à clínica**: técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 600 p.
4. MENDES, M. R.; CAPARICA-FILHO, N. U.; BRANDÃO, J. P. L. **Manual de Patologia Clínica**: ensino médio, profissional. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 251 p.
5. MOURA, R. A. *et al.* **Técnicas de laboratório**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

## 5. CRONOGRAMA – Turma Professor Reginaldo

Período de oferta: 08/01/2024 a 25/04/2024 (TDE até 08/05/2024).

Horário das aulas: terça-feira, das 13:10 h às 17:40 h

Semana	Data	Tipo de aula	Conteúdo	Resp.	CH*
1	09/01	<b>TODOS</b>	Projeto Conhecer e Entrosar	-	5
2	16/01	<b>TODOS</b>	Apresentação da disciplina. Distribuição dos trabalhos, definição dos grupos. 1. Integração de setores do laboratório: nas etapas analítica e pós-analítica. 2. Avaliação de resultados de exames (ciclo de vida dos exames e controle de qualidade). Coleta de sangue: amostra, materiais e tópicos sobre o exame de hemograma.	RSP	5
3	23/01	T/P (Turma A)	Coleta de sangue venoso e processamento de amostras. Exames laboratoriais	RSP	5
4	30/01	T/P (Turma B)	Coleta de sangue venoso e processamento de amostras. Exames laboratoriais	RSP	5
5	06/02	T/P (Turma A)	Treinamento em coleta de sangue venoso. Micologia laboratorial.	RSP	5
6	20/02	<b>TODOS</b>	Promoção da saúde e educação em saúde. Práticas integrativas e complementares.	Marisa	5
7	27/02	<b>TODOS</b>	Promoção da saúde e educação em saúde. Práticas integrativas e complementares.	Marisa	5
8	05/03	T/P (Turma B)	Treinamento em coleta de sangue venoso. Micologia laboratorial	RSP	5
9	12/03	T/P (Turma A)	Coleta e processamento de amostras laboratoriais para exames micológicos (pele, pelo, unhas). Reunião orientada dos grupos de trabalho (Seminários).	RSP	5
10	19/03	T/P (Turma B)	Coleta e processamento de amostras laboratoriais para exames micológicos (pele, pelo, unhas). Reunião orientada dos grupos de trabalho (Seminários).	RSP	5
11	26/03	<b>TODOS</b>	Cultura de células – pesquisa e aplicação – Prof. Convidado Práticas Integrativas. Biologia molecular: Reação em Cadeia da Polimerase	RSP	5
12	02/04	<b>TODOS</b>	Apresentação dos trabalhos/seminários.	RSP	5
13	09/04	<b>TODOS</b>	Apresentação dos trabalhos/seminários.	RSP	
14	16/04	<b>TODOS</b>	Citopatologia	RSP	5
15	23/04	<b>TODOS</b>	Entrega das atividades. Encerramento.	RSP	5
16, 17 e 18		<b>TODOS</b>	TDE.	RSP	15

\*CH = carga horária em horas-aula de 50 minutos.