

<b>PLANO DE CURSO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2025.1	02	HEMATOLOGIA CLÍNICA
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
72		NÚCLEO III - CIÊNCIAS BIOMÉDICAS I
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Hematologia Básica, Patologia, Bioquímica		
<b>Docente</b>		
Mara Dias Pires		
<b>Ementa</b>		
Eritropoiese e índices hematimétricos; fisiopatologia das anemias hipoproliferativas e hiperproliferativas; Alterações de série vermelha relacionadas a doenças não hematológicas; diagnóstico hematológico das anemias e exames correlacionados; leucopoiese; alterações qualitativas e quantitativas dos leucócitos; fisiopatologia das leucemias; classificação histológica das leucemias agudas e crônicas; doenças mieloproliferativas e linfoproliferativas; hemostasia e coagulograma; alterações hematológicas do paciente soropositivo.		
<b>Competência</b>		
<b>Conhecimentos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relacionar os conceitos adquiridos nas disciplinas de imunologia, hematologia básica, com a disciplina de hematologia clínica para a prática da rotina hematológica.</li> <li>- Discutir a fisiopatologia das doenças estudadas, comparando com as alterações celulares sanguíneas com os sinais e sintomas do paciente.</li> <li>- Conhecer o papel do citologista hematológico na atenção diagnóstica das doenças hematológicas e não hematológicas.</li> </ul>		
<b>Habilidades</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar a identificação da morfologia das células sanguíneas normais e alteradas pelos processos patológicos.</li> <li>- Elaborar laudos descritivos das células sanguíneas da linhagem leucocitária imatura (blastos).</li> <li>- Executar os procedimentos laboratoriais seguindo as normas de biossegurança.</li> <li>- Construir o pensamento crítico dos resultados dos exames frente as diferentes técnicas aplicadas no serviço de hematologia.</li> </ul>		
<b>Atitudes</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperar com trabalho em equipe, ora liderando ora sendo liderado, sendo capaz de ouvir e falar nas horas adequadas.</li> <li>- Valorizar a participação ativa na busca do conhecimento daquilo que é proposto pelo professor.</li> <li>- Escutar e ter conduta ética e acolhedora com seus pares.</li> </ul>		
<b>Conteúdo Programático</b>		
<p>Apresentação da disciplina (ementa, programa, cronograma, atividades e avaliações).</p> <p>Eritropoiese e índices hematimétricos.</p> <p>Fisiopatologia das anemias hipoproliferativas e hiperproliferativas.</p> <p>Diagnóstico hematológico das anemias e exames correlacionados.</p> <p>Bases moleculares da leucopoiese</p> <p>Fisiopatologia das leucemias.</p> <p>Classificação histológica das leucemias agudas e crônicas.</p> <p>Doenças mieloproliferativas e linfoproliferativas.</p> <p>Hemostasia e Coagulograma</p>		
<b>Métodos e Técnicas de Aprendizagem</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aulas invertidas (gravadas) enviadas em até 72h antes do encontro síncrono onde será discutido o conteúdo da aula.</li> <li>- Simulação digital</li> <li>- Oficinas de hemograma</li> <li>- Hematoscopia presencial</li> </ul>		

**Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

**PRIMEIRA UNIDADE**

- Atividades de prática laboratorial: 5,0 pontos por presença e barema de atividade prática de acordo com os encontros nos dias 07, 14, 21 e 28/03
- Prova Integrativa: 5,0 pontos (01/04/2025)

**SEGUNDA UNIDADE**

- Projeto Tecnologias Informativas para divulgação do conhecimento aos estudantes do segundo grau das comunidades: 5,0 pontos
- Atividades de prática laboratorial: 5,0 pontos pontos por presença e barema de atividade prática de acordo com os encontros nos dias 02, 09, 16 e 23/05

**TERCEIRA UNIDADE**

- Apresentação e discussão de estudos de caso valendo de 0 a 10 pontos, conforme rubrica avaliativa publicada no AVA, nos dias 30/05 e 06, 13 e 20/06/2025

PROVA FINAL: 27/06/2025

**Recursos**

Rede mundial de computadores  
Biblioteca digital  
Artigos

**Referências Básicas**

FAILACE, Renato. Hemograma: manual de interpretação. 4 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2003.  
HOFFBRAND, Victor; PETTIT, John E.. Atlas colorido de hematologia clínica. 3 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2001.  
OLIVEIRA, Raimundo Antônio Gomes. Hemograma: como fazer e interpretarSão Paulo: L& PM, 2007.

**Referências Complementares**

CARVALHO, William De Freitas. Técnicas médicas de hematologia e imuno-hematologia. 7 ed. Belo Horizonte: Coopmed Editora, 2002.  
GIRELLO, Ana Lúcia. Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitáriaRio de Janeiro: Senac, 2002.  
LORENZI, Therezinha F.. Atlas de hematologia: clínica hematológica ilustrada. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  
LORENZI, Therezinha F.. Manual de hematologia: propedêutica e clínica. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.  
ZAGO, Marco Antônio. Hematologia: fundamentos e práticaSão Paulo: Atheneu Editora, 2004.