

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.2	02	HEMATOLOGIA CLÍNICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		NÚCLEO III - CIÊNCIAS BIOMÉDICAS I
Componentes Correlacionados		
Hematologia Básica, Patologia, Bioquímica		
Docente		
Mara Dias Pires		
Ementa		
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.		
Cursos ofertados		
Biomedicina		

Competência
Conhecimentos
<ul style="list-style-type: none"> - Relacionar os conceitos adquiridos nas disciplinas de imunologia, hematologia básica, com a disciplina de hematologia clínica para a prática da rotina hematológica. - Discutir a fisiopatologia das doenças estudadas, comparando com as alterações celulares sanguíneas com os sinais e sintomas do paciente. - Conhecer o papel do citologista hematológico na atenção diagnóstica das doenças hematológicas e não hematológicas.

Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> - Realizar a identificação da morfologia das células sanguíneas normais e alteradas pelos processos patológicos. - Elaborar laudos descritivos das células sanguíneas da linhagem leucocitária imatura (blastos). - Executar os procedimentos laboratoriais seguindo as normas de biossegurança. - Construir o pensamento crítico dos resultados dos exames frente as diferentes técnicas aplicadas no serviço de hematologia.

Atitudes
<ul style="list-style-type: none"> - Cooperar com trabalho em equipe, ora liderando ora sendo liderado, sendo capaz de ouvir e falar nas horas adequadas. - Valorizar a participação ativa na busca do conhecimento daquilo que é proposto pelo professor. - Escutar e ter conduta ética e acolhedora com seus pares.

Conteúdo Programático
<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>

Métodos e Técnicas de Aprendizagem
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas invertidas (gravadas) enviadas em até 72h antes do encontro síncrono onde será discutido o conteúdo da aula. - Simulação digital - Oficinas de hemograma - Hematoscopia presencial

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

PRIMEIRA UNIDADE

- Prova teórica: 5,0 pontos: 19/09/2025
- Atividades práticas: 5,0 pontos de acordo com barema de atividade prática que poderá ocorrer em laboratório e em sala de aula.
- Segunda-chamada: 27/09/2025 (sábado)

SEGUNDA UNIDADE

- Prova teórica: 5,0 pontos - 31/10/2025
- Prova prática: 5,0 pontos de acordo com barema de atividade prática que poderá ocorrer em laboratório e em sala de aula.
- Segunda-chamada: 08/11/2025 (sábado)

TERCEIRA UNIDADE

- Apresentação e discussão de estudos de caso valendo de 0 a 10 pontos, conforme rubrica avaliativa publicada no AVA.: 21/11/2025

PROVA FINAL: todos os conteúdos do semestre : 09/12/2025

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 interpretar São 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 eritrocitária Rio 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 prática São Paulo: Atheneu Editora, 2004.