

CURSO: BIOMEDICINA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
DISCIPLINA: HEMATOLOGIA CLINICA			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empregar técnicas das análises clínicas, no que se refere ao campo da hematologia.</li> <li>• Identificar doenças hematológicas, conhecendo suas causas e seus efeitos.</li> <li>• Interpretar resultados de exames hematológicos.</li> </ul>			
EMENTA: Aspectos técnicos e interpretação do Hemograma completo: coleta, coloração, interpretação, laudo. Eritrócito e hemoglobina. Diagnóstico diferencial das Anemias. Leucócitos. Fisiologia leucocitária. Alterações qualitativas e quantitativas leucocitárias. Diagnóstico diferencial das Leucemias.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBLê: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Projektor Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Álbuns Seriados:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Bain, Bárbara J.. <b>Células sanguíneas - um guia prático</b> . 5. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582713310 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2022.			
Hoffbrand, A. Victor. <b>Fundamentos em hematologia de Hoffbrand</b> . 7. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582714515 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2022.			
Santos, Paulo Caleb Júnior de Lima. <b>Métodos e interpretação - hematologia clínica</b> . São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-412-0144-5 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2022.			
<b>ADVANCES IN HEMATOLOGY</b> . UNITED KINGDOM: HINDAWI, 1687-1687. ISSN 1687-9112. <i>versão online</i> . Disponível em: <a href="http://www.hindawi.com/journals/ah">www.hindawi.com/journals/ah</a> . Acesso em: 9 set. 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
L LONGO, DAN. <b>HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA DE AR - HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA DE AR</b> . 2. ed. PORTO ALEGRE: AMGH, 2015.			
Lorenzi, Therezinha Ferreira. <b>Atlas hematologia</b> . Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2005. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-1997-1 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2022.			
Lipay, Monica V. N.. <b>Biologia molecular - métodos e interpretação</b> . São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-277-2768-6 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2022.			
Olandini, Érica.. <b>Técnico em análises clínicas</b> . : ETB - Editora técnica do Brasil, 2015.			
Silva, Alexsandro Macedo. <b>Hematologia - métodos e interpretação</b> . São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2015.			
<b>INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY-ONCOLOGY AND STEM CELL RESEARCH</b> . IRAN: IJHOSCR, 2004-2004. ISSN 2008-2207. <i>versão online</i> . Disponível em: <a href="http://ijhoscr.tums.ac.ir/index.php/ijhosr">http://ijhoscr.tums.ac.ir/index.php/ijhosr</a> . Acesso em: 9 set. 2019.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
CURSO: BIOMEDICINA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: <b>HEMATOLOGIA CLINICA</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
<p>1. Hematopoese , eritropoese</p> <p>2. Alterações morfológicas dos eritrócitos:  2.1. Alterações na forma do eritrócito  2.2. Alterações no tamanho do eritrócito  2.3. Alterações na cor do eritrócito  2.4. Inclusões eritrocitárias:</p> <p>Conteúdo Prático  Hemograma:  Leucograma  Contagem global de leucócitos  Confecção e coloração de Filmes Sanguíneos  Contagem específica de leucócitos (Identificação de leucócitos jovens e maduros)  Fórmula leucocitária relativa e absoluta  Eritrograma  Contagem global de eritrócitos</p> <p>3. Hemoglobina ( função, variações, metabolismo e degradação )</p> <p>4. Diagnóstico diferencial das anemias normocíticas e normocrômicas</p> <p>5. Diagnóstico diferencial das anemias microcíticas e hipocrômicas</p> <p>6. Diagnóstico diferencial das anemias macrocíticas e normocrômicas</p> <p>7. Poliglobulias</p> <p>Conteúdo Prático  Dosagem de Hemoglobina e Determinação do Hematócrito  Índices Hematimétricos Absolutos  VHS (Velocidade de Hemossedimentação)  Contagem de Reticulócitos  Eletroforese qualitativa de Hemoglobina em acetato de celulose, pH alcalino.  Prova de falcização</p> <p>8. Hemostasia</p> <p>9. Coagulograma  9.1. Avaliação de triagem e diagnóstico da hemostasia e coagulação</p> <p>Conteúdo Prático  Demonstração de lâminas hematológicas ( células jovens)  Contagem de plaquetas  Coagulograma ( TS, TC, TP, TAP, RNI, TTPA)</p> <p>10. Doenças Hemorrágicas</p> <p>11. Terapia anticoagulante</p> <p>12. RNI</p>			