

EMENTA DE DISCIPLINA: PATOLOGIAS DO SANGUE			SIGLA: PS
Curso: Mestrado em Ciências Farmacêuticas			
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Professora responsável: Maria das Graças Carvalho e Danyelle Romana Alves Rios			
Nível: Pós-Graduação		Obrigatório ou optativa: optativa	
Área de Concentração: Mestrado em Ciências Farmacêuticas		Pré-requisito:	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 45	Prática: 15	Total: 60	Créditos: 04
EMENTA			
Estudo das anemias, alterações qualitativas e quantitativas dos leucócitos e leucemias agudas e crônicas, ilustrado com apresentação e discussão de casos clínicos .			
OBJETIVOS			
.Fornecer subsídios teóricos e práticos para identificação e um melhor entendimento das doenças hematológicas, e interpretação de casos clínicos relacionados às alterações dos glóbulos vermelhos e brancos.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eritropoese e eritropoetina. Produção e destruição das hemácias. Metabolismos da hemoglobina e do ferro. 2. Anemia ferropriva e distúrbios do metabolismo do ferro. 3. Anemias megaloblásticas 4. Anemias hemolíticas 5. Anemias por insuficiência da medula óssea 6. Leucopoese, produção, regulação e função dos leucócitos 7. Alterações qualitativas e quantitativas dos leucócitos. Anomalias e processos reacionais 8. Leucemias agudas 9. Doenças mieloproliferativas 10. Doenças linfoproliferativas e síndromes mielodisplásicas 11. Plaquetas e patologias associadas. Aspectos morfológicos e índices plaquetários. 12. Estudo de casos clínicos e seminários 13. Revisão de lâminas de filmes sanguíneos com interpretação clínica, como complementação aos aspectos teóricos e casos clínicos. 			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
- Seminários e avaliação escrita do conteúdo ministrado.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
<p>HANDIN, R.I.; LUX, S.E.; STOSSEL, T.P.; Blood: principles and practice of hematology. Lippincott Company, Philadelphia, 2305 p. 2003.</p> <p>BERNARDETTE RODAK & JACQUELINE H. CARR. Clinical Hematology Atlas. 5th Ed., 2015, 261p.</p> <p>SHAUNA C. ANDERSON YOUNG & KEILA B. POULSEN. Anderson's Atlas of Hematology – 2nd Ed. , 2014, 588p.</p> <p>PAULO HENRIQUE DA SILVA ET AL., HEMATOLOGIA LABORATORIAL- Teoria e Procedimentos, 2016, 434p.</p> <p>ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI,R. Hematologia:fundamentos e prática. Edição revista e atualizada. São Paulo, Atheneu, 2005. 1081p.</p>			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
- Será fornecida pelos professores oportunamente.			