

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - PPGCF

DISCIPLINA DO PPGCF: Hemostasia e o Laboratório Clínico			1º semestre/2022
Curso: Mestrado			
DATA: Às sextas-feiras entre os dias 18/03 a 03/06/2022 (15/04 e 22/04 não teremos aula).			
HORÁRIO: 9 às 12h			
INFORMAÇÕES BÁSICAS:			
Professoras responsáveis: Danyelle Romana Alves Rios			
Nível: Mestrado em Ciências Farmacêuticas		Obrigatório ou optativa: Optativa	
Área de Concentração: Insumos Farmacêuticos, Compostos Bioativos e Medicamentos		Pré-requisito: Hematologia Clínica	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 30	Prática: -	Total: 30	Créditos: 2
EMENTA			
Estudo da avaliação laboratorial da hemostasia e de biomarcadores do estado de hipo e hipercoagulabilidade.			
OBJETIVOS			
Estudar a hemostasia, a fisiopatologia das doenças tromboticas e hemorrágicas e os métodos laboratoriais do estudo da coagulação.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ul style="list-style-type: none"> - Hemostasia. - Fisiopatologia das trombozes arterial e venosa. - Fisiopatologia das doenças hemorrágicas. - Métodos laboratoriais do estudo da coagulação. 			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
<p>Apresentação de seminário.</p> <p>Discussão de artigos e/ou casos clínicos.</p> <p>Avaliação teórica.</p>			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
<ul style="list-style-type: none"> - Carvalho, William de Freitas. Técnicas médicas de hematologia e imuno-hematologia. 8.ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2008. - Castoldi E, Rosing J. Thrombin generation tests. Thromb Res, 127 Suppl 3:S21-5, 2011. - Cate TH. Thrombin generation in clinical conditions. Thromb Res, 129(3):367-70, 2012. - Franchini M, Mannucci PM. Multiple gene interaction and modulation of hemostatic balance. Clin Chem Lab Med, 47(12):1455-60, 2009. - Hoffman M, Monroe DM. Coagulation 2006: a modern view of hemostasis. Hematology/Oncology Clinics of North American, 2007, vol. 21(1), p.1-11. - Kyrle PA, Rosendaal FR, Eichinger S. Risk assessment for recurrent venous thrombosis. Lancet, 376(9757): 2032-9, 2010. - Lippi G, Cervellini G, Franchini M, Favaloro EJ. Biochemical markers for the diagnosis of venous thromboembolism: the past, present and future. J Thromb Thrombolysis, 30(4): 459-71, 2010. - Martinelli I, Bucciarelli P, Mannucci PM. Thrombotic risk factors: basic pathophysiology. Crit Care Med, 38(2 Suppl):S3-9, 2010. - Peraramelli S, Rosing J, Hackeng TM. TFPI-dependent activities of protein S. Thromb Res, 129 Suppl 2:S23-6, 2012. - Tripodi A, de Groot PG, Pengo V. Antiphospholipid syndrome: laboratory detection, mechanisms of action and treatment. J Intern Med, 2011. [Epub ahead of print] - Tripodi A. Testing for lupus anticoagulants: all that a clinician should know. Lupus, 18(4):291-8, 2009. - Zago, Marco Antônio; Falcão, Roberto Passetto; Pasquini, Ricardo. Hematologia: fundamentos e prática. São Paulo: Atheneu, 2001. 			