



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE - PPGCS

DISCIPLINA DO PPGCS: Hemostasia e o Laboratório Clínico			1º semestre/2023
DATA: Às quintas-feiras entre os dias 09/03 a 18/05/2023 (06/04 não teremos aula).			
HORÁRIO: 13h:30min às 16h:30min			
Curso: Mestrado e Doutorado			
INFORMAÇÕES BÁSICAS:			
Professora responsável: Danyelle Romana Alves Rios			
Nível: Mestrado e Doutorado em Ciências da Saúde		Obrigatório ou optativa: Optativa	
Área de Concentração: Saúde Coletiva		Pré-requisito: Ter cursado a disciplina 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			
Apresentação de seminário. Discussão de artigos e/ou casos clínicos. Avaliação teórica.			
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, Favalaro 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.			