



Campus Centro-Oeste
Dona Lindu

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

CURSO: PPGCS

Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Currículo	Unidade curricular Hemostasia e o Laboratório Clínico			Departamento CCO
Período 1º	Carga Horária			
	Teórica 30	Prática 0	Total 30	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade		Pré-requisito Hematologia Clínica	Co-requisito

EMENTA

Estudo da avaliação laboratorial da hemostasia e de biomarcadores do estado de hipo e hipercoagulabilidade.

OBJETIVOS

Estudar a hemostasia, a fisiopatologia das doenças trombóticas e hemorrágicas e os métodos laboratoriais do estudo da coagulação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Hemostasia.
- Fisiopatologia das trombooses arterial e venosa.
- Fisiopatologia das doenças hemorrágicas.
- Métodos laboratoriais do estudo da coagulação.

CRONOGRAMA(Dias e horários das aulas):

DATA: Às sextas-feiras entre os dias 08/03 a 17/05/2024 (29/03 não teremos aula).

HORÁRIO: 9h:00min às 12h:00min

BIBLIOGRAFIA

- 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, Cervellin 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.



Campus Centro-Oeste
Dona Lindu

- 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.