



Universidade Federal
de São João del-Rei

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: Enfermagem	Turno: Integral
Ano: 2023	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: Leandro Augusto O Barbosa	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Interpretação de exames laboratoriais		Departamento CCO	
Período 4º	Carga Horária			Código SIGAA EN09919324
	Teórica 30h	Prática	Total 36h	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito EN0137351 e EN0137350	Co-requisito

EMENTA
Tratar sobre a validação e interpretação clínica de exames laboratoriais na prática da saúde, correlacionando com as principais alterações hematológicas, alterações metabólicas e bioquímicas, provas da função renal e hepática, marcadores imunológicos, citologia ginecológica, evidenciar os principais marcadores laboratoriais na função endócrina e exames laboratoriais utilizados no pré-natal.
OBJETIVOS
Desenvolver análise interpretativa dos exames laboratoriais, relacionando os resultados com os achados encontrados durante a anamnese e o exame físico.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Aula 1: Interpretação clínica do Hemograma: alterações eritrocitárias I
Aula 2: Interpretação clínica do Hemograma: alterações eritrocitárias II
Aula 3: Interpretação clínica do Hemograma: alterações leucocitárias
Aula 4: Provas de coagulação
Aula 5: Casos Clínicos 1
Aula 6: O laboratório clínico nas principais alterações metabólicas: diabetes, dislipidemias, síndrome metabólica



Universidade Federal
de São João del-Rei

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

Aula 7: Interpretação de exames laboratoriais utilizados para avaliar as alterações da função renal

Aula 8: O laboratório clínico nas principais endocrinopatias I

Aula 9: O laboratório clínico nas principais endocrinopatias II

Aula 10: Casos Clínicos 2

Aula 11: Marcadores laboratoriais utilizados nas alterações cardíacas

Aula 12: Provas laboratoriais da função hepática e das hepatites virais

Aula 13: Interpretação de resultados em Urinálise

Aula 14: Interpretação do antibiograma

Aula 15: Casos Clínicos 3

Aula 16: Seminários

Aula 17: Seminários

Aula 18: Prova Substitutiva

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com recurso de data show e uso de portal didático. As aulas poderão contar com a participação de alunos de pós-graduação realizando a disciplina de crédito didático.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As notas serão distribuídas a partir da participação dos alunos pelos casos clínicos e seminários, com cada avaliação valendo 25 pontos. Os alunos que não obtiverem a média de 60 pontos, e obtiveram no mínimo 55 pontos, poderão fazer uma prova substitutiva com a matéria toda, que irá substituir a menor nota obtida pelo aluno.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LIMA, A. Oliveira. Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20.ed. Barueri: Manole, 2008. 1734 p.
- BAYNES, John W.; DOMINICZAR, Marek H. Bioquímica médica. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 653 p.



Universidade Federal
de São João del-Rei

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO FILHO, G. Patologia geral. 7ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

- CARNEIRO, A. D. et al. Prescrição de medicamentos e solicitação de exames por enfermeiros no PSF: aspectos, éticos e legais. Revista Eletrônica de Enfermagem (online), Goiânia, v. 10, n. 03, p.75665, 2008.

- WALLACH, Jacques. Interpretação de exames laboratoriais. [Interpretation of diagnostic tests]. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1465 p.

- ERICHSEN, Elza Santiago et al. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte: Coopmed, 2009. 783 p.

- PORTO, Celmo Celeno (ed.). Vademecum de clínica médica. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1107 p. Campus Divinópolis.



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 2600/2023 - COENF (12.46)

(Nº do Protocolo: 23122.025649/2023-57)

(Assinado digitalmente em 06/07/2023 14:44)
LEANDRO AUGUSTO DE OLIVEIRA BARBOSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CCO (10.02)
Matrícula: 1526269

(Assinado digitalmente em 07/07/2023 16:04)
TARCISIO LAERTE GONTIJO
VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO
COENF (12.46)
Matrícula: 1716637

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **2600**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **06/07/2023** e o código de verificação: **a319e56728**