



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: Bioquímica	Turno: Integral
Ano: 2023	Semestre: Segundo
Docente Responsável: Leandro Augusto O Barbosa	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2023	Unidade curricular Interpretação de Exames Laboratoriais		Departamento CCO	
Período -	Carga Horária (horas)			Código SIGAA BIQ0120
	Teórica 30	Prática -	Total 30	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito Bioquímica Fisiológica	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 Aula 7: Interpretação de exames laboratoriais utilizados para avaliar as alterações da



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

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.

A disciplina contará com a participação de alunos de pós-graduação que estejam cursando a disciplina de estágio em docência.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As notas serão distribuídas a partir da participação dos alunos pelos casos clínicos e seminários, com cada avaliação valendo 25 pontos. A avaliação substitutiva será uma prova escrita da matéria relativa ao que o aluno perdeu.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO FILHO, G. Patologia geral. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 2) CARNEIRO, A. D. et al. Prescrição de medicamentos e solicitação de exames por enfermeiros no PSF: aspectos éticos e legais. Revista Eletrônica de Enfermagem



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

- (online), Goiânia, v. 10, n. 03, p.756-65, 2008.
- 3) WALLACH, Jacques. Interpretação de exames laboratoriais. [Interpretation of diagnostic tests]. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1465 p.
 - 4) ERICHSEN, Elza Santiago et al. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte: Coopmed, 2009. 783 p.
 - 5) PORTO, Celmo Celeno (ed.). Vademecum de clínica médica. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1107 p.



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO N° 2222/2023 - COBIQ (12.38)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/06/2023 10:40)
LEANDRO AUGUSTO DE OLIVEIRA BARBOSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CCO (10.02)
Matrícula: 1526269

(Assinado digitalmente em 28/06/2023 08:36)
TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
COBIQ (12.38)
Matrícula: 2045083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **2222**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **28/06/2023** e o código de verificação: **8102ebe0bf**