
 <p>Universidade Federal de São João del-Rei</p>	COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT	
PLANO DE ENSINO		
Curso: Biotecnologia		
Grau Acadêmico: Bacharelado	Turno: Integral	Currículo: 2016
Unidade Curricular: Patologia geral		
Natureza: Optativa	Período: 02	Ano/semestre: 2022/1º
Carga Horária Total: 54 h	Teórica: 54 h	Prática: não há
Pré-requisitos: Estrutura e Função nos Sistemas Orgânicos		
Docente: Ivan Carlos dos Santos	Unidade Acadêmica: DEPEB	
Ementa: Tópicos fundamentais em patologia, mecanismos de homeostasia, adaptação e reparo e desenvolvimento de neoplasias.		
Objetivos: Proporcionar ao aluno noções de patologia, mecanismos da doença, adaptação e resposta do organismo e desenvolvimento de neoplasias.		
Conteúdo Programático:		
Aula	Data	Conteúdo
01 e 02	08/03	Introdução ao curso; bibliografia; cronograma
03 e 04	10/03	Fundamentos de patologia
05 e 06	15/03	Acúmulos intracelulares
07 e 08	17/03	Acúmulos intracelulares
09 e 10	22/03	Morte geral e celular
11 e 12	24/03	Morte geral e celular
13 e 14	29/03	Ed1
15 e 16	31/03	Avaliação 1
17 e 18	05/04	Distúrbios circulatórios

19 e 20	07/04	Distúrbios circulatórios
21 e 22	12/04	Distúrbios circulatórios
23 e 24	19/04	Distúrbios circulatórios
25 e 26	26/04	ED2
27 e 28	28/04	Avaliação II
29 e 30	03/05	Inflamação
31 e 32	05/05	Inflamação aguda
33 e 34	10/05	Inflamação crônica
35 e 36	12/05	ED3
37 e 38	17/05	Avaliação III
39 e 40	19/05	Distúrbios da proliferação celular
41 e 42	24/05	Neoplasias
43 e 44	26/05	Neoplasias
45 e 46	31/05	Neoplasias
47 e 48	02/06	Seminários
49 e 50	07/06	Seminários
51 e 52	09/06	Seminários / ED4
53 e 54	21/06	Avaliação IV
	28/06	Avaliação substitutiva

Metodologia e Recursos Auxiliares:

Como metodologia e recursos auxiliares do curso serão utilizadas aulas expositivas, estudos dirigidos (EDs) e seminários;

Avaliações e distribuição de pontos:

- 4 avaliações teóricas escritas (22 pontos cada) = 88 pontos.
- Participação em 4 EDs (1 ponto cada) = 4 pontos
- Seminários = 8 pontos

* Avaliação substitutiva: o aluno que não obtiver aprovação ao final do semestre letivo poderá solicitar avaliação substitutiva para uma das quatro avaliações teóricas regulares.

Bibliografia**Básica:**

- Kumar, V; Abbas, AK; Fausto, N. Robbins & Cotran: Bases Patológicas das Doenças. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008.
- Brasileiro Filho, G. Bogliolo: Patologia. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006.
- Buja LM, Krueger Gerhard RF. Atlas de patologia humana de Netter. Porto Alegre: Artmed, 2007.

Complementar:

- Abbas, AL; Lichtman, AH; Pober, JS. Imunologia celular e molecular. 6ª ed. Elsevier. 2008.
- Alberts, B. *et al.* Biologia Molecular da Célula. 3ª ed. Artes Médicas, Porto Alegre. 1997.
- Faria JL. Patologia Geral. Fundamentos das doenças com aplicações clínicas. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2003.
- Porth, C.M & Grossman, S. Fisiopatologia. 9ª ed. Guanabara Koogan, 2016.



Prof. Ivan Carlos dos Santos
Docente responsável pela unidade

Profa. Ana Paula Madureira
Coordenadora do Curso de Biotecnologia

Aprovado pelo Colegiado de Curso em
São João del-Rei, 02 de dezembro de 2021.



Emitido em 02/12/2021

PLANO DE ENSINO Nº 2433/2021 - COBIT (12.80)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/03/2022 09:19)

ANA PAULA MADUREIRA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
COBIT (12.80)
Matrícula: 1715414

(Assinado digitalmente em 23/03/2022 09:25)

IVAN CARLOS DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
COBIT (12.80)
Matrícula: 1289402

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **2433**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **23/03/2022** e o código de verificação: **dbe5f93153**