

FORMULÁRIO DE PLANO DE ENSINO – O DOCENTE PREENCHE SOMENTE OS CAMPOS CLAROS			
 Universidade Federal de São João del-Rei	COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT		 BIOTEC - UFSJ
PLANO DE ENSINO			
Curso: Biotecnologia			
Grau Acadêmico: Bacharelado	Turno: Integral	Currículo: 2023	
Unidade Curricular: Patologia Geral		Código:	
Natureza: Obrigatória	Período: 05	Ano/semestre:	2026/01
Carga Horária Total: 60 h	Teórica: 60 h	Prática: 00 h	
Pré-requisito: Fisiologia Humana		Co-requisito: Não há	
Docente: Ivan Carlos dos Santos		Unidade Acadêmica: DBTEC	
Ementa: Introdução à patologia geral. Fisiopatologia e mecanismos básicos das doenças. Mecanismos de homeostasia, adaptação e reparo. Aspectos morfológicos micro e macroscópicos das lesões e doenças.			
Objetivos: Fundamentação teórica dos conceitos básicos dos processos fisiopatológicos e dos mecanismos básicos das doenças, permitindo um entendimento integrado do processo patológico. Estimular a associação com a biotecnologia e suas possibilidades de interferências e soluções nos processos patológicos.			
Conteúdo Programático: O conteúdo detalhado da ementa e as atividades (aulas, seminários, avaliações etc.), serão distribuídos em 60 horas (ou 30 aulas geminadas), conforme o seguinte cronograma:			
01 e 02] [10/03] Introdução ao curso; bibliografia; cronograma [03 e 04] [12/03] Fundamentos de Epidemiologia [05 e 06] [17/03] Fundamentos de Epidemiologia [07 e 08] [19/03] seminários 1 [09 e 10] [24/03] Fundamentos de Patologia [11 e 12] [26/03] avaliação I [13 e 14] [31/03] Acúmulos intracelulares [15 e 16] [07/04] Acúmulos intracelulares			

[17 e 18] [09/04] seminários 2

[19 e 20] [14/04] **Avaliação II**

[21 e 22] [16/04] Morte geral e celular

[23 e 24] [23/04] Morte geral e celular

[25 e 26] [28/04] seminários 4

[27 e 28] [30/04] **Avaliação III**

[29 e 30] [05/05] Distúrbios circulatórios

[31 e 32] [07/05] Distúrbios circulatórios

[33 e 34] [12/05] seminários 5

[35 e 36] [14/05] **Avaliação IV**

[37 e 38] [19/05] Inflamação aguda

[39 e 40] [21/05] Inflamação crônica e Reparo

[41 e 42] [26/05] seminários 6

[43 e 44] [28/05] **Avaliação V**

[45 e 46] [02/06] Distúrbios de proliferação celular

[47 e 48] [09/06] Neoplasias

[49 e 50] [11/06] seminários 7

[51 e 52] [16/06] Neoplasias

[53 e 54] [18/06] seminários 8

[55 e 56] [23/06] **Avaliação VI**

[57 e 58] [25/06] Revisão

[59 e 60] [30/06] **Avaliação Substitutiva**

Metodologia e Recursos Auxiliares:

Como metodologia e recursos auxiliares do curso serão utilizadas aulas expositivas, exercícios pós-aula, seminários e artigos científicos

Avaliações:

- 6 avaliações teóricas escritas (14 pontos cada) = 84 pontos.
- Exercícios pós aula - EPA (1 ponto cada) = 10 pontos
 - * Não serão repetidos os exercícios pós aula perdidos
- Seminários = 6 pontos
- Avaliação substitutiva: o aluno que não alcançar a nota necessária para aprovação de seis (6), e a nota for maior que quatro (4), terá direito a realizar uma avaliação que substituirá a nota da prova de menor valor obtida ao longo do semestre. O conteúdo será referente ao da avaliação da menor nota

ATENÇÃO:

- Será **reprovado por falta** o aluno que obtiver mais de 25% de ausências (**≥ 15 faltas**) da carga horária total (60 h).
- Art. 14 (resolução 022_CONEP/UFSJ_2021): *“O docente responsável deve conceder **Segunda Chamada de Avaliação** ao discente ausente a qualquer avaliação presencial mediante solicitação à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico, contendo justificativa válida para ausência, realizada em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade.”*
 - O § 1º lista todas as justificativas válidas
- Art. 16 (resolução 022_CONEP/UFSJ_2021): *“O **abono de faltas** somente é concedido nos seguintes casos, respeitando-se a legislação e as normas vigentes, mediante solicitação por formulário próprio, com documento comprobatório:*
 - I – convocados e matriculados em Órgão de Formação de Reserva ou reservistas em exercício ou manobra, exercício de apresentação das reservas ou cerimônias cívicas em horário coincidente com as atividades acadêmicas;
 - II – membros representantes da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES) com participação em reuniões em horário coincidente com as atividades acadêmicas.”

* Os **EPAS (exercícios pós aula)** serão realizados ao longo das aulas do semestre. O aluno(a) que não estiver presente nos dias dos EPAS, não poderá fazê-los ou repeti-los, a não ser pelos motivos listados no Art. 14 (resolução 022_CONEP/UFSJ_2021).

Bibliografia Básica:

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 10. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2021. (recurso online). ISBN 978-85-277-3836-1.

HANSEL, D. E.; DINTZIS, R. Z. **Patologia: fundamentos de Rubin**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 937 p. (recurso online). ISBN 978-85-277-2490-6.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; ASTER, J. C. **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. (recurso online). ISBN 978-85-951-5916-7.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p. ISBN 85-277-1187-7.

FARIA, J. L. **Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas**. 4. ed. atual. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2003. 298 p. ISBN 85-277-0831-0.

FERREIRA, A. W.; MORAES, S. L. **Diagnóstico laboratorial: das principais doenças infecciosas e autoimunes: correlações clínico-laboratoriais**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2013. (recurso online). ISBN 978-85-277-2302-2.

SILBERNAGL, S.; LANG, F. **Fisiopatologia: texto e atlas**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. (recurso online). ISBN 978-85-363-2599-6.

KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. (recurso online).

Leitura adicional (artigos científicos, sites da internet, apostilas, capítulos de livros, etc):

Artigos científicos indicados e disponibilizados, sites da internet, capítulos de livros

Assinaturas e data:



Documento assinado digitalmente
IVAN CARLOS DOS SANTOS
Data: 19/03/2026 15:56:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
IVAN CARLOS DOS SANTOS
Data: 19/03/2026 15:58:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Docente responsável pela unidade
São João del-Rei, / /

Coordenador do Curso de Biotecnologia
São João del-Rei, / /