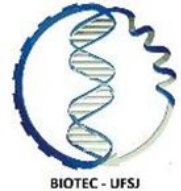


FORMULÁRIO DE PLANO DE ENSINO – O DOCENTE PREENCHE SOMENTE OS CAMPOS CLAROS				
 Universidade Federal de São João del-Rei		COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT		 BIOTEC - UFSJ
PLANO DE ENSINO				
Curso: Biotecnologia				
Grau Acadêmico: Bacharelado		Turno: Integral	Currículo: 2023	
Unidade Curricular: Morfologia Humana			Código:	
Natureza: Obrigatória	Período: 03	Ano/semestre:	2026/01	
Carga Horária Total: 60 h	Teórica: 60 h	Prática:		
Pré-requisitos: Estrutura e Função Celular		Co-requisito: Não há		
Docente:	Gilcélio Amaral da Silveira		Unidade Acadêmica: DBTEC	
Ementa: Principais componentes celulares, teciduais, estruturais e órgãos dos sistemas esquelético, muscular, tegumentar, nervoso, circulatório e sanguíneo, respiratório, digestório, excretor e reprodutor.				
Objetivos: Fornecer ao aluno noções elementares sobre a estrutura dos sistemas funcionais do corpo humano, ilustradas com aplicações na biotecnologia.				
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:				
- Aulas 1 e 2 - Atividade: INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA. - Aulas 3 e 4 - Atividade: SISTEMA TEGUMENTAR. - Aulas 5 e 6 - Atividade: SISTEMA NERVOSO. - Aulas 7 e 8 - Atividade: SISTEMA NEURO ENDOCRINO. - Aulas 9 e 10 - Atividade: SISTEMA MUSCULAR. - Aulas 11 e 12 - Atividade: SISTEMA ESQUELÉTICO. - Aulas 13 e 14 - Atividade: ARTICULAÇÕES. - Aulas 15 e 16 - Atividade: SISTEMA CIRCULATÓRIO. - Aulas 17 e 18 - Atividade: SISTEMA RESPIRATÓRIO. - Aulas 19 e 20 - Atividade: SISTEMA DIGESTÓRIO. - Aulas 21 e 22 - Atividade: SISTEMA URINÁRIO. - Aulas 23 e 24 - Atividades: SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO. - Aulas 25 e 26 – Atividades: SISTEMA REPRODUTOR FEMININO. - Aulas 27 à 30 – Atividades: SISTEMA SENSORIAL.				

Metodologia e Recursos Auxiliares:

Aulas teóricas e publicações referentes ao conteúdo.

Avaliações:

Três avaliações (10 pontos cada) conforme normas institucionais.

- Uma avaliação substitutiva no final do semestre (10 pontos), que será aplicada para os alunos que não atingirem a média 6,0 pontos após a realização das três provas avaliativas. A avaliação substitutiva versará sobre todo o conteúdo aplicado na disciplina e irá substituir a menor nota dentre as três avaliações atribuídas ao semestre.

Bibliografia Básica:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana básica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 184 p.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: texto e atlas**. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2023. (recurso online). ISBN 978-85-277-3928-3.

Bibliografia Complementar:

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Histologia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

PEREIRA, V. R. et al. **Anatomia humana básica: para estudantes da área de saúde**. 4. ed. São Caetano do Sul: Difusão, 2021

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

Aulas e publicações referentes ao conteúdo.

Assinatura



Documento assinado digitalmente
GILCELIO AMARAL DA SILVEIRA
Data: 23/02/2026 09:16:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Docente responsável pela unidade



Documento assinado digitalmente
IVAN CARLOS DOS SANTOS
Data: 02/03/2026 10:13:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador do Curso de Biotecnologia