

Plano de Ensino

Período Letivo: 2025A

Curso: 678 - ESTÉTICA E COSMÉTICA - HÍBRIDO

1º Semestre

Disciplina: 8154 - BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA

Ementa

Estudo da organização molecular, estrutural e funcional das células e das características morfofuncionais dos diferentes tecidos do corpo humano.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
ALBERTS, BRUCE. FUNDAMENTOS DA BIOLOGIA CELULAR . 4. PORTO ALEGRE ARTMED 2017 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788582714065.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582714065
GARTNER, LESLIE P. ATLAS COLORIDO DE HISTOLOGIA . 7. RIO DE JANEIRO 2018	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527734318
ALBERTS, BRUCE. BIOLOGIA MOLECULAR DA CÉLULA . 6. PORTO ALEGRE ARTMED 2017 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788582714232.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582714232

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, JOSÉ. HISTOLOGIA BÁSICA . 10. ED. SÃO PAULO: GUANABARA KOOGAN, 2004. 427 P. ISBN 8527709066.	-
ROSS, MICHAEL H. ATLAS DE HISTOLOGIA DESCRITIVA . PORTO ALEGRE 2015	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536327495
ELDER, DAVID E. LEVER, HISTOPATOLOGIA DA PELE . 10. RIO DE JANEIRO 2011	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2497-5
MEDRADO, LEANDRO. CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA FUNDAMENTOS DE MORFOFISIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL . SÃO PAULO 2014	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536520834
JUNQUEIRA, LUIZ CARLOS UCHOA. BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR . 9. RIO DE JANEIRO GUANABARA KOOGAN 2012 1 RECURSO ONLINE ISBN 978-85-277-2129-5.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/978-85-277-2129-5

Objetivos

Reconhecer as estruturas celulares, seu funcionamento e interação com outros componentes da célula.

Compreender os diferentes tecidos que compõem o organismo humano.

Fornecer a base teórica dos principais aspectos celulares e moleculares dos tecidos humanos para posterior realização de procedimentos estéticos.

Conteúdo Programático

- 1- Organização celular: célula procariótica e eucariótica
- 2- Estrutura da membrana plasmática
- 3- Mitocôndria: conversão energética e respiração celular
- 4- Estrutura nuclear: DNA, genes e cromossomos
- 5- Transcrição e tradução gênica
- 6- Replicação do DNA
- 7- Divisão Celular: mitose e meiose
- 8- Morte Celular: apoptose e necrose
- 9- Sistema Tegumentar: pele e anexos
- 10- Tecido Conjuntivo
- 11- Tecido Muscular: Músculo Esquelético
- 12- Tecido Nervoso: componentes celulares, conexões e funções

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Para compor a Média Semestral da disciplina, leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, o engajamento do aluno ao longo da disciplina, a nota alcançada na atividade virtual e na prova, da seguinte forma:

Engajamento = 25%
Atividade virtual = 25%
Prova = 50%

Se a Média Semestral for igual ou superior a 4,0 e inferior a 7,0, o aluno ainda poderá fazer o Exame Final. A média entre a nota do Exame Final e a Média Semestral deverá ser igual ou superior a 5,0 para considerar o aluno aprovado na disciplina.

Assim, se um aluno tirar 6 na Média Semestral e tiver 5 no Exame Final: $MF = 6 + 5 / 2 = 5,5$ (Aprovado).