

## Plano de Ensino

**Período Letivo:** 2023A

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

### Bibliografia Complementar

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

### 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 = 50%

- Entrada na Unidade da Aprendizagem - 10%
- Clique em todos os itens da Unidade de Aprendizagem 15%
- Entrega do Desafio - 50%
- Entrega do Exercício - 25% (\*5 por questão realizada)

Atividade virtual = 25%

Prova = 25%

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).

