



Campus Centro-Oeste  
Dona Lindu

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

**CURSO: PPGCS**

**Turno:** Integral

**INFORMAÇÕES BÁSICAS**

<b>Currículo</b>	<b>Unidade curricular</b> Aspectos biológicos da inflamação e da cicatrização de feridas cutâneas			<b>Departamento</b> CCO
<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>			
	<b>Teórica</b> 15h	<b>Prática</b> ----	<b>Total</b> 15h	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Mestrado e Doutorado		<b>Pré-requisito</b> ----	<b>Co-requisito</b> ----
<b>Docente:</b>	Luciana Xavier Pereira		----	----

**EMENTA**

Estudo de células e de mediadores que participam dos mecanismos relacionados a inflamação e cicatrização de feridas de pele. Tratamentos e modelos experimentais em cicatrização de feridas de pele. Análises histopatológicas no estudo de cicatrização de pele.

**OBJETIVOS**

1. Conhecer a biologia da pele.
2. Conhecer e compreender as fases do processo de cicatrização – participação de células e moléculas.
3. Atualizar sobre tratamentos propostos para cicatrização de feridas de pele.
4. Conhecer e compreender os modelos experimentais de estudo na área de cicatrização de feridas de pele.
5. Conhecer o processamento de amostras e análises histopatológicas no estudo de cicatrização de pele.



Campus Centro-Oeste  
Dona Lindu

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Histologia da pele. 2h
2. Fases do processo de cicatrização de feridas. 4h
3. Tratamentos atuais para cicatrização de feridas de pele. 2h
4. Modelos experimentais de estudo da cicatrização de feridas de pele. 2h
5. Preparo de amostras e análises histopatológicas no estudo de cicatrização de feridas de pele. 5h

### CRONOGRAMA(Dias e horários das aulas):

- 05/12/2024 a 06/02/2025 - 13h30 às 16h)

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas presenciais com recurso de data show, com discussão de artigos e apresentação de seminários pelos alunos.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participação na discussão de artigos (40 pontos).  
Seminários (40 pontos).  
Entrega de trabalho final (20 pontos).

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

IERSZENBAUM, A. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia.5ªed., Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. 824p.

Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças - 9ª Ed. 2016.1440

Bogliolo – Patologia Geral - 6. ed. [Rio de Janeiro]: Guanabara Koogan.