



Universidade Federal
de São João del-Rei

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 PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPE
COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS – PPGCM

PLANO DE ENSINO

| INFORMAÇÕES BÁSICAS | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---------------|
| Disciplina TÓPICOS AVANÇADOS VI- BIOLOGIA DO REPARO DE FERIDAS DE PELE | | | | | Departamento/ Instituição DCNAT | |
| Coordenador da Disciplina RAQUEL ALVES COSTA | | | | | | |
| Nome dos demais Professores | | | | | | |
| Ano/semestre 2024.1 | Carga Horária/Créditos | | | | Natureza Optativa/extem porânea | Código |
| Nível Mestrado | Teórica 15h/a | Prática h/a | Total 15h/a | Créditos 01 | | |
| Pré-requisito: | | | | Co-requisito: | | |
| EMENTA | | | | | | |
| Mecanismos celulares e moleculares envolvidos no reparo de feridas de pele. Fases do reparo de ferida de pele. Principais modelos de estudo em reparo de feridas de pele. Propostas de tratamentos e biomateriais para o reparo de ferida de pele. | | | | | | |
| OBJETIVOS | | | | | | |
| Entender os mecanismos celulares, moleculares, a interferência do sistema imune e possíveis tratamentos no reparo de feridas de pele. | | | | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | | | | |
| O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 15 horas-aulas: 1- Mecanismos celulares e moleculares no reparo de feridas de pele 2- Fases do reparo de feridas de pele e interferências do sistema imune 3- Modelos de estudo em reparo de feridas de pele 4- Tratamentos e biomateriais no reparo de feridas de pele 5- Seminários | | | | | | |
| METODOLOGIA DIDÁTICA UTILIZADA | | | | | | |
| Marque com X: (X) Aula expositiva em quadro (x) Seminário () Aula com uso de transparência () Pesquisa (x) Aula com uso de multimídia (x) Trabalho individual () Aula prática (X) Trabalho em grupo () Discussão de texto () Visita técnica () Filme (x) Outros: Leitura e discussão de artigos científicos. | | | | | | |



Universidade Federal
de São João del-Rei

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 PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPE
COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS – PPGCM

OBS: A disciplina ocorrerá de forma remota e a plataforma *google meet* (<https://meet.google.com/foh-jdpk-imy>) será utilizada para realização das aulas com uso de multimídia de forma síncrona. Além disso, haverá atividades de forma assíncrona para leitura de artigos científicos, preparo de seminários, entre outros.

A frequência será avaliada a cada aula através da resposta de um *google forms* encaminhado no chat da aula síncrona durante a aula e chamadas quando presencial. Nas atividades assíncronas a avaliação da frequência será pela entrega da atividade finalizada.

As aulas ocorrerão com possibilidade de uso de tecnologias de informação e comunicação.

** 3h aula serão realizadas de forma remota assíncrona com material didático

direcionado e a leitura de artigos científicos

**12h aulas serão ministradas pela plataforma do google meet no link a ser enviado aos discentes de forma síncrona.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os pontos serão distribuídos em seminários, grupos de discussão e atividades, sendo distribuídos como segue.

4 pontos- seminário

4 pontos- discussão de artigos científico

2 pontos- atividade final*

Obs: As notas serão lançadas como 10 pontos, sendo considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou maior a 6,0 (seis) pontos na Unidade Curricular.

* Apresentação de atividade final- construção de uma imagem esquemática sintetizando uma característica do reparo de feridas de pele com base nos artigos discutidos e resumo do tema.

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 p.

Artigos científicos publicados em revistas internacionais.

I

Artigos científicos publicados em revistas internacionais..



Universidade Federal
de São João del-Rei

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 PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPE
COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS – PPGCM

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof. Coordenador da Disciplina

Coordenador do PPGCM