



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil
Tel: (048) 3721 2471 Fax: (048) 3721 9813
email: ppgf@farmaco.ufsc.br



Programa de Disciplina

Código: FMC 510051

Nome da disciplina: Tópicos Avançados em Interação vírus-hospedeiro

Nº de Créditos: 1 **Total Horas-Aula:** 15

Docentes:

Daniel Santos Mansur-Coordenador

Semestre/Ano: 1/2022

Período: 15/04/2022 a 15/07/2022

Horário: Quintas-feiras, atividades presenciais das 17h às 18h

Número de vagas: 10

Local das aulas: A definir

Horário e local de atendimento a alunos:

-
- Segunda a sexta, 8:00 às 18:00 h, via e-mail.

Pré-requisitos

-
- Biologia molecular e biologia celular
 - Imunologia

Ementa:

-
- Leitura, apresentação e discussão de artigos científicos envolvendo interação do sistema imune inato com vírus, com destaque para imunidade célula intrínseca e vírus de genoma RNA.

Metodologia de ensino:

-
- Aulas teóricas / Palestras / Discussões / Grupos de trabalho e/ou estudo

Avaliação:

-
- Seminários

Conteúdo Programático e Cronograma:

Data	Tópico	Docentes	Atividades presenciais
14/04	Apresentação da disciplina	Daniel	17:00-18:00
21/04	Feriado	Daniel	17:00-18:00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil
Tel: (048) 3721 2471 Fax: (048) 3721 9813
email: ppgf@farmaco.ufsc.br



28/04	Seminários Imunidade inata	Daniel	17:00-18:00
05/05	Seminários Imunidade inata	Daniel	17:00-18:00
12/05	Seminários Imunidade inata	Daniel	17:00-18:00
19/05	Seminários Imunidade inata	Daniel	17:00-18:00
26/05	Seminários Imunidade adaptativa	Daniel	17:00-18:00
02/06	Seminários Imunidade adaptativa	Daniel	17:00-18:00
09/06	Seminários Imunidade adaptativa	Daniel	17:00-18:00
16/06	Feriado	Daniel	17:00-18:00
23/06	Seminários evasão viral	Daniel	17:00-18:00
30/06	Seminários evasão viral	Daniel	17:00-18:00
07/07	Seminários evasão viral	Daniel	17:00-18:00
14/07	Seminários evasão viral	Daniel	17:00-18:00

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

- James Watson, Bruce Alberts, Dennis Bray, Martin Raff, Julian Lewis. Molecular Biology of the Cell ISBN: 978-0-8153-4432-2 (hardcover), ISBN 978-0-8153-4524-4 (loose-leaf) Publisher: Garland Science LC Class: QH581.2.M64 2015
- Wright AV, Nuñez JK, Doudna JA. Biology and Applications of CRISPR Systems: Harnessing Nature's Toolbox for Genome Engineering. Cell. 2016 Jan 14;164(1-2):29-44. doi: 10.1016/j.cell.2015.12.035. Review.
- Koonin EV, Makarova KS, Zhang F. Diversity, classification and evolution of CRISPR-Cas systems. Curr Opin Microbiol. 2017 Jun 9;37:67-78. doi: 10.1016/j.mib.2017.05.008. [Epub ahead of print] Review. PMID: 28605718



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil
Tel: (048) 3721 2471 Fax: (048) 3721 9813
email: ppgf@farmaco.ufsc.br



-William Paul, Fundamental Immunology, sexta edição.

Revisões e artigos científicos disponíveis na plataforma <https://www.periodicos.capes.gov.br>.

Observação: A Resolução Normativa de 21 de julho de 2020 Art.14, §2º dispõe que bibliografia principal das disciplinas deverá ser pensada a partir do acervo digital disponível na Biblioteca Universitária, como forma de garantir o acesso aos estudantes, ou, em caso de indisponibilidade naqueles meios, deverão os professores disponibilizar versões digitais dos materiais exigidos no momento de apresentação dos projetos de atividades aos departamentos e colegiados de curso.

Daniel Santos Mansur

daniel.mansur@ufsc.br

Este Plano de Ensino foi aprovado pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia em 15/03/2022.