



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Trindade, Caixa postal 476 – Florianópolis/SC –
Brasil – 88040-900

SEMESTRE 2020.1

Plano de ensino adaptado, em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 544, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020.

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉDITOS		HORAS-AULA SEMESTRE	
		TEÓRICOS	PRÁTICOS	TEÓRICAS	PRÁTICAS
FMC510053	Intervenções na Resposta Inflamatória	03	0	45	0

II. OFERTA

PERÍODO	Nº VAGAS	HORÁRIO	LOCAL DAS AULAS
2020.2	06	Verificar cronograma	Verificar cronograma

III. PROFESSORES MINISTRANTES

Prof. Dr. André Báfica (coordenador da disciplina)	andre.bafica@ufsc.br
Prof. Dr. Daniel Mansur	daniel.mansur@ufsc.br
Prof. Dr. Fernando Spiller	fernando.spiller@ufsc.br

IV. PRÉ-REQUISITO

Não se aplica.

V. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

PPGFMC – Nível () Mestrado e/ou () Doutorado

PPGBTC - Nível () Mestrado e/ou () Doutorado

VI. EMENTA

Inflamação. Imunopatologia. Fármacos anti-inflamatórios. Mecanismos de ação. Imunoterapias. Resposta imune à agentes infecciosos e terapias direcionadas ao hospedeiro.

VII. OBJETIVOS

Abordar ferramentas e mecanismos imunofarmacológicos utilizados na intervenção na resposta inflamatória através de projetos “estudo de caso”.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Atividades síncronas nas plataformas digitais como Zoom, Googlemeet ou MS Teams para apresentação de aulas, discussão sobre experimentos, projetos e apresentação de trabalhos através de vídeos. Atividades assíncronas serão enviadas via Moodle, e-mail, Youtube, ou outras mídias digitais.

IX. AVALIAÇÃO

A nota final da disciplina resultará da média das notas de: (1) Envio de um vídeo sobre aplicação dos conteúdos da disciplina no projeto (2) debates.

X. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA – Segundas-feiras

DATA	LOCAL	HORÁRIO: 9:00-12:00h	ASSUNTO	PROFESSOR	
Data	MÓDULO E CONTEÚDO		PROFESSOR(A)	ATIVIDADE SÍNCRONA/ ASSÍNCRONA	PLATAFORMA INDICADA
	Reunião conjunta para definição dos tópicos que serão abordados		Andre/Daniel/Fernando	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams

	Resposta Imune: cooperação celular	Andre	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Inflamação	Fernando	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Resolução da inflamação	Fernando	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Estudos	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Ferramentas I: terapias e anticorpos	Daniel	Assíncrona	Google meet/Zoom/MS Teams/Moodle
	Ferramentas II: terapias celulares	Andre	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams/Moodle
	Novos fármacos anti-inflamatórios	Fernando	Assíncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Resposta imune a patógenos	Andre	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams/Moodle
	HDT – terapias direcionadas ao hospedeiro	Daniel	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Estudo de caso – Projeto 1	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Estudo de Caso – Projeto 2	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Vídeos 1	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Vídeos 2	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams
	Encerramento	todos	Síncrona	Google meet/Zoom/MS Teams

XI. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- JANEWAY, Charles. **Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença**. 6. ed. Porto Alegre: Artes Medicas, 2007. xxiii,824p. ISBN 8536307412. Número de chamada: **616-085.371 I31**

- ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. **Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico**. 3. ed. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2009. xii,314p. ISBN 9788535230949. Número de chamada: **616-085.371 A122i 3ed.**

COMPLEMENTAR:

- ROITT, Ivan Maurice; BROSTOFF, Jonathan; MALE, David K. **Imunologia**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003.481p. ISBN 8520414397. Número de chamada: **616-085.371 R741i**