



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
2021.A



PLANO DE ENSINO ADAPTADO – TÓPICOS AVANÇADOS EM INFECÇÕES
RESPIRATÓRIAS - NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO

“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 344, de 16 de junho de 2020.”

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Código	Nome da Disciplina	Nº de H/A semanais	Total H/A semestre
PCM 410024	Tópicos Avançados em Infecções Respiratórias	H/A semanais: 2	H/A teóricas: 30 (15 semanas - 15 HA cada crédito)

HORÁRIO

Quartas-feiras: 13:00 às 15:00 - Sala principal PPGCM - Térreo do HU/UFSC, em frente à biblioteca setorial do HU/UFSC

ADAPTADO PARA: “Atividades de ensino não-presenciais constituídas por atividades *assíncronas* (leitura de textos e artigos) e *síncronas* (aulas expositivas online, apresentação e discussão de artigos online), na proporção 3:1. As atividades síncronas ocorrerão no horário pré-estabelecido acima, salvo se acordado por unanimidade entre todas as partes.”

PROFESSOR (ES) MINISTRANTES (S)

Nome	Depto/Centro
Profa. Rosemeri Maurici da Silva	CLM/CCS

PRÉ-REQUISITO (S)

✓ Disciplina optativa (mestrado ou doutorado)

II. OBJETIVOS

Ementa: Imunologia e sistema de defesa do aparelho respiratório. Epidemiologia das infecções do trato respiratório. Pneumonias adquiridas na comunidade. Pneumonias nosocomiais e relacionadas à ventilação mecânica. Tuberculose pulmonar. Infecções respiratórias no imunossuprimido. Técnicas de coleta para o diagnóstico de infecções respiratórias. Técnicas laboratoriais para o diagnóstico de infecções respiratórias.

Objetivo Geral: Proporcionar o aprofundamento e a atualização de conhecimentos na área de infecções do aparelho respiratório.

Objetivos Específicos:

- Compreender a imunologia e o sistema de defesa do aparelho respiratório;
- Conhecer a epidemiologia das infecções do trato respiratório;
- Conhecer os aspectos relacionados às Pneumonias Adquiridas na Comunidade, Pneumonias Nosocomiais e relacionadas à Ventilação Mecânica;
- Conhecer a fisiopatologia e epidemiologia da Tuberculose Pulmonar;
- Conhecer a dinâmica e as principais infecções respiratórias no indivíduo imunossuprimido;
- Conhecer as técnicas de coleta para o diagnóstico das infecções respiratórias;

g) Conhecer as técnicas laboratoriais para o diagnóstico das infecções respiratórias.

III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Imunologia e sistema de defesa do aparelho respiratório.
- Epidemiologia das infecções do trato respiratório.
- Pneumonias adquiridas na comunidade.
- Pneumonias nosocomiais e relacionadas à ventilação mecânica.
- Tuberculose pulmonar.
- Micoses pulmonares.
- Infecções respiratórias no imunossuprimido.
- Técnicas de coleta e laboratoriais para o diagnóstico de infecções respiratórias.

IV. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A disciplina é ministrada com aulas expositivas e dialogadas ministradas pela professora responsável e discussão de artigos científicos previamente disponibilizados e apresentados pelos alunos, de forma presencial.

Em seu formato adaptado a disciplina será ministrada com a mesma metodologia, porém de forma não presencial, intercalando atividades síncronas e assíncronas. Será adotada a discussão de artigos científicos com mediação do professor, sem apresentação formal pelos alunos.

A plataforma a ser utilizada será o *Teams*.

Todos os artigos serão disponibilizados no primeiro dia de encontro síncrono.

V. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada mediante a participação nas discussões.

VI. CRONOGRAMA

Data	Horário	Atividade Síncrona	Professor
05/05/2021	13:00 – 15:00	Apresentação do plano de ensino. Disponibilização do material para atividades assíncronas. Aula expositiva: COVID-19	Rosemeri
19/05/2021	13:00 – 15:00	Discussão de textos/artigos científicos	Rosemeri
02/06/2021	13:00 – 15:00	Discussão de textos/artigos científicos	Rosemeri
16/06/2021	13:00 – 15:00	Discussão de textos/artigos científicos	Rosemeri
30/06/2021	13:00 – 15:00	Discussão de textos/artigos científicos	Rosemeri
		Atividade assíncrona: leitura dos artigos disponibilizados, com equivalência de 20 horas-aula.	

VII. BIBLIOGRAFIA

1. Coura JR. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2013.
2. Murray PR, Baron EJ, Jorgensen JH, Landry ML, Pfaller MA. *Manual of Clinical Microbiology*. 9ª ed. Washington: AMS Press; 2007.
3. *BMJ Best Practice*. COVID-19. 2020.
4. Periódicos científicos: *JAMA*, *NEJM*, *Chest*, *Thorax*, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, *Lancet Infectious Diseases*.
5. *Up to Date*.