
	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b> <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b> <b>CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS</b> <b>2025.2</b>	
<b>PLANO DE ENSINO – TÓPICOS AVANÇADOS EM INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS - NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO</b>		

<b>I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>			
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)

<b>HORÁRIO</b>	
<b>Terças-feiras: 14:00 às 16:00</b> - Sala principal PPGCM - Térreo do HU/UFSC, em frente à biblioteca setorial do HU/UFSC	

<b>PROFESSOR (ES) MINISTRANTES (S)</b>	
Nome	Depto/Centro
Profa. Rosemeri Maurici da Silva	CLM/CCS

<b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina optativa (mestrado ou doutorado)	

<b>II. OBJETIVOS</b>	
<b>Ementa:</b> Imunologia e sistema de defesa do aparelho respiratório. Epidemiologia das infecções do trato respiratório. Pneumonias adquiridas na comunidade. Pneumonias hospitalares 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.	
<b>Objetivo Geral:</b> Proporcionar o aprofundamento e a atualização de conhecimentos na área de infecções do aparelho respiratório.	
<b>Objetivos Específicos:</b>	
a) Compreender a imunologia e o sistema de defesa do aparelho respiratório; b) Conhecer a epidemiologia das infecções do trato respiratório; c) Conhecer os aspectos relacionados às Pneumonias Adquiridas na Comunidade, Pneumonias Hospitalares e relacionadas à Ventilação Mecânica; d) Conhecer a fisiopatologia e epidemiologia da Tuberculose Pulmonar; e) Conhecer a dinâmica e as principais infecções respiratórias no indivíduo imunossuprimido; f) Conhecer as técnicas de coleta para o diagnóstico das infecções respiratórias; g) Conhecer as técnicas laboratoriais para o diagnóstico das infecções respiratórias.	
<b>III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
- Imunologia e sistema de defesa do aparelho respiratório. - Epidemiologia das infecções do trato respiratório. - Pneumonias adquiridas na comunidade.	

- Pneumonias hospitalares 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.

#### **V. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação será realizada mediante a participação nas discussões e a qualidade das apresentações.

#### **VI. CRONOGRAMA**

Data	Horário	Atividade	Professor
12/08/2025	14:00 – 16:00	Apresentação do plano de ensino. Distribuição dos temas e datas de apresentação. Aula expositiva: Dinâmica das Infecções Respiratórias	Rosemeri
19/08/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
26/08/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
02/09/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
09/09/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
16/09/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
23/09/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
30/09/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
07/10/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
14/10/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
21/10/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
28/10/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
04/11/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos	Rosemeri
11/11/2025	14:00 – 16:00	Discussão dos artigos científicos / Preparação da apresentação	Rosemeri
18/11/2025	14:00 – 16:00	Apresentação de artigos científicos / Encerramento da disciplina	Rosemeri

#### **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*.