

## Programa Analítico de Disciplina

### MED 224 - Bases Farmacológicas da Terapêutica Clínica

I

Departamento de Medicina e Enfermagem - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

#### Objetivos

capacitar o aluno a utilizar racionalmente antimicrobianos na prática clínica, com domínio pleno de farmacodinâmica, farmacocinética, utilização terapêutica, indicações terapêuticas, dosagens e efeitos adversos ao paciente e ao meio ambiente.

#### Ementa

Princípios gerais de farmacologia. Bases da prescrição de medicamentos na prática clínica. Principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica de moléstias infecciosas. Principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica das doenças inflamatórias e reumatológicas.

#### Pré e correquisitos

MED 102 e MED 221\* e MED 291\*

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina	3

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

# MED 224 - Bases Farmacológicas da Terapêutica Clínica I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1.Princípios gerais de farmacologia</b> 1.Princípios de química orgânica e bioquímica 2.Farmacocinética e Farmacodinâmica 3.Princípios de toxicologia	4h	0h	0h	0h	4h
<b>2.Bases da prescrição de medicamentos na prática clínica</b> 1.Questões éticas na prescrição de medicamentos 2.Interações medicamentosas 3.Reações adversas a medicamentos	6h	0h	0h	0h	6h
<b>3.Principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica de moléstias infecciosas</b> 1.Antissépticos 2.Bases da terapia antimicrobiana 3.Penicilinas, cefalosporinas, monobactâmicos e carbapenemas 4.Glicopeptídeos 5.Aminoglicosídeos 6.Quinolonas 7.Macrolídeos 8.Sulfas e cloranfenicol 9.Fármacos utilizados no tratamento de infecções por Mycobacterium spp .1 10.Fármacos utilizados no tratamento de infecções virais .1 11.Fármacos utilizados no tratamento de infecções por fungos .1 12.Fármacos utilizados no tratamento de infecções por protozoários e helmintos .1 13.Outros fármacos antimicrobianos	14h	0h	0h	0h	14h
<b>4.Principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica das doenças inflamatórias e reumatológicas</b> 1.Antiinflamatórios não-esteroidais (AINES) 2.Corticosteróides 3.Analgésicos e antipiréticos	6h	0h	0h	0h	6h
<b>5.Discussão de casos clínicos envolvendo os princípios gerais da farmacologia</b>	0h	4h	0h	0h	4h
<b>6.Visita técnica e discussão de casos clínicos envolvendo a bases da prescrição de medicamentos na prática clínica</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>7.Discussão de casos clínicos oriundos da prática médica envolvendo os principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica das desordens de maior prevalência no Brasil: moléstias infecciosas</b>	0h	14h	0h	0h	14h
<b>8.Discussão de casos clínicos oriundos da prática médica envolvendo os principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica das desordens de maior prevalência no Brasil:</b>	0h	6h	0h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: R68H.Y4LI.DEIG

<b>doenças inflamatórias e reumatológicas</b>					
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

<b>Planejamento pedagógico</b>	
<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Clínica
Estudo Dirigido	Clínica
Projeto	Desenvolvimento de projeto
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

# MED 224 - Bases Farmacológicas da Terapêutica Clínica I

## Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BRUNTON, L. L. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2010.	14
DUNCAN, B. B.; et al. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. 3ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2010.	13
FAUCI, A.; et al. Harrison medicina interna. 17ª ed. Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2009.	50
RANG, H. P. Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.	25

## Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CALICH, V.; VAZ, C. Imunologia. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.	10
LOPES, A. C. Tópicos em clínica médica. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.	3
NITRINI, R.; BACHESCHI, L. A. A neurologia que todo médico deve saber. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.	15
SERRANO, C. V.; TIMERMAN, A.; STEFANINI, E. Tratado de cardiologia SOCESP. São Paulo: Manole, 2009.	50
TAVARES, W.; MARINHO, L. A. Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2007.	15
TREVOR, A. J. Katzung and Trevor's pharmacology: examination and board review. 8th ed. New York: McGraw Hill Medical, 2008.	10