



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

DEPARTAMENTO DE MEDICINA TRANSLACIONAL-
FARMACOLOGIA UNICAMP

DISCIPLINA MD 362: FARMACOLOGIA BÁSICA

1º SEMESTRE DE 2022

COORDENADORA DA DISCIPLINA: PROF. DRA. SISI MARCONDES PASCHOAL

2^{as} e 3^{as} FEIRAS - das 10 às 12 horas no prédio da Enfermagem

Data	Horário	Assunto	Professor
14 e 15/3		Calourada	
		BLO CO I - FARMACOLOGIA GERAL	
21/03/2022 (seg)	10-12h	INTRODUÇÃO À DISCIPLINA VIAS DE ADMINISTRAÇÃO	SH
22/03/2022 (terça)	10-12h	ABSORÇÃO e DISTRIBUIÇÃO	SH
28/03/2022 (seg)	10-12h	METABOLIZAÇÃO e EXCREÇÃO	SH
29/03/2022 (terça)	10-12h	FARMACOCINÉTICA	SH
4/04/2022 (seg)	10-12h	FARMACODINÂMICA	SH
		BLOCO II - SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO	
5/04/2022 (terça)	10-12h	FARMACOLOGIA DA NEUROTRANSMISSÃO AUTONÔMICA	EA
11/04/2022 (seg)	10-12h	Prova bloco I	SH

12/04/2022 (terça)	10-12h	FARMACOLOGIA DAS CATECOLAMINAS	EA
18/04/2022 (seg)	10-12h	FARMACOLOGIA DOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS	EA
19/04/2022 (terça)	10-12h	ANTAGONISTAS α - ADRENÉRGICOS E AGONISTAS α_2 - ADRENÉRGICOS	EA
25/04/2022 (seg)	10-12h	NEUROTRANSMISSÃO COLINÉRGICA E AGONISTAS COLINÉRGICOS	SH
26/04/2022 (terça)		ANTIMUSCARÍNICOS ANTICOLINESTERÁSICOS	SH
2/05/2022 (seg)		JUNÇÃO NEUROMUSCULAR	SH
3/05/2022 (terça)		ANESTÉSICOS LOCAIS	SH
9/05/2022 (seg)		Prova boco II	EA
		BLOCO III - SISTEMA CARDIOVASCULAR	
10/05/2022 (terça)		SISTEMA RENINA- ANGIOTENSINA: INIBIDORES DA ECA E BLOQUEADORES DOS RECEPTORES AT ₁ DA ANGIOTENSINA II	SM
16/05/2022 (seg)		FARMACOLOGIA DO ÓXIDO NÍTRICO. DROGAS ANTIANGINOSAS	EA
17/05/2022 (terça)		ANTAGONISTAS BETA- ADRENÉRGICOS	SM
23/05/2022 (seg)		BLOQUEADORES DE CANAIS DE CÁLCIO	SM
24/05/2022 (terça)		Não haverá aula (avaliação de curso)	
30/05/2022		DIURÉTICOS	AAS

(segunda)			
31/05/2022 (terça)		TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA - INOTRÓPICOS	SM
6/06/2022 (segunda)		Estudo	
7/06/2022 (terça)		Prova boco III	SM
		BLOCO IV - SISTEMA CARDIOVASCULAR E INFLAMAÇÃO	
13/06/2022 (seg)		ANTIPLAQUETÁRIOS	SM
14/06/2022 (terça)		ANTICOAGULANTES e FIBRINOLÍTICOS	SM
20/06/2022 (seg)		TERAPIA DIABETES	AAS
21/06/2022 (terça)		ESTATINAS E ANTILIPIDÊMICOS	AAS
27/06/2022 (seg)		DISFUNÇÃO ERÉTIL	SM
28/06/2022 (terça)		INTRODUÇÃO AO PROCESSO INFLAMATÓRIO, HISTAMINA E ANTHISTAMÍNICOS	EA
4/07/2022 (seg)		METABOLISMO DO ÁCIDO ARAQUIDÔNICO E ANTI- INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAL	EA
5/07/2022 (terça)		GLICOCORTICÓIDES E TRATAMENTO DA ASMA BRÔNQUICA	EA
11/07/2022 (seg)		Estudo	
12/07/2022 (terça)		Prova boco IV	AAS
18-23/7		Semana de Estudo	
26/07/2022 (terça)		Exame	SM

DOCENTES

AAS: PROF. DR. ANDRÉ ALMEIDA SCHENKA----- 08H

EA: PROF. DR. EDSON ANTUNES -----18H

SH: PROF. DR. STEPHEN HYSLOP -----20H

SM: PROFA. DRA. SISI MARCONDES -----16H

AVALIAÇÃO:

Serão aplicadas 4 (quatro) avaliações, cada qual com o conteúdo dos blocos acima descritos. Para ser considerado APROVADO(A), o(a) aluno(a) deverá ter nota $\geq 5,0$, obtida pela média aritmética das quatro avaliações. O aluno que obtiver nota $<5,0$ deverá realizar Exame Final. A matéria do exame final corresponderá às matérias dos 4 blocos e a nota deve ser $\geq 5,0$ para que o aluno seja considerado APROVADO.

EMENTA

Nesta disciplina serão abordados tópicos indispensáveis para a profissão da Enfermagem, que incluem farmacocinética, neurotransmissão adrenérgica e colinérgica, tratamento de patologias do sistema cardiovascular e inflamação (vias de administração, absorção e distribuição, metabolização e excreção de fármacos, farmacocinética, farmacodinâmica, farmacologia das catecolaminas, farmacologia dos agonistas adrenérgicos, antagonistas α -adrenérgicos e agonistas α_2 -adrenérgicos, neurotransmissão colinérgica e agonistas colinérgicos, antimuscarínicos, anticolinesterásicos, junção neuromuscular, anestésicos locais, sistema renina-angiotensina: inibidores da eca e bloqueadores dos receptores α_1 da angiotensina II, farmacologia do óxido nítrico, drogas antianginosas, antagonistas beta-adrenérgicos,

bloqueadores de canais de cálcio, diuréticos, tratamento da insuficiência cardíaca, antiplaquetários, anticoagulantes e fibrinolíticos, terapia do diabetes, estatinas e antilipidêmicos, disfunção erétil, introdução ao processo inflamatório, histamina e anti-histamínicos, metabolismo do ácido araquidônico e anti-inflamatórios não esteroidais, glicocorticóides e tratamento da asma brônquica).

BIBLIOGRAFIA:

Leitura fundamental:

1. **AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA.** [The Pharmacological Basis of Therapeutics] Goodman & Gilman. 12ª edição, McGraw-Hill, 2012.
2. **FARMACOLOGIA.** Rang *et al.* 8ª edição, Elsevier, 2016.
3. **FARMACOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA.** B. G. Katzung. 10ª edição, McGraw-Hill, 2007.

Leitura complementar:

1. **FARMACOLOGIA (Série Elsevier de Formação Básica Integrada).** M. Kester, K. E. Vrana, S. A. Quraishi, K. D. Karpa.
1ª edição, Mosby-Elsevier, 2008.
 2. **BRODY FARMACOLOGIA HUMANA.** K. P. Minneman e L. Wecker. 4ª edição, Mosby, 2006.
 3. **FARMACOLOGIA ILUSTRADA.** Karen Whalen 6ª edição, Artmed, 2016.
 - **NETTER'S FARMACOLOGIA ILUSTRADA.** R. B. Raffa, S. M. Rawls, E. P. Beyzarov, Mosby, 2007.
 - **FARMACOLOGIA: TEXTO E ATLAS.** H. Lüllmann, K. Mohr, L. Hein, D. Bieger, 5ª edição, Artmed, 2008.
- MANUAL DE FARMACOTERAPIA.** B. G. Wells *et al.*, 6ª edição, McGraw-Hill, 2007.