



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

DEPARTAMENTO DE MEDICINA
TRANSLACIONAL-FARMACOLOGIA UNICAMP

DISCIPLINA MD 362: FARMACOLOGIA BÁSICA

1º SEMESTRE DE 2024

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
		BLOCO I - FARMACOLOGIA GERAL	
04/03/2024 (seg)	10-12h	INTRODUÇÃO À DISCIPLINA VIAS DE ADMINISTRAÇÃO	SH
05/03/2024 (terça)	10-12h	ABSORÇÃO e DISTRIBUIÇÃO	SH
11/03/2024 (seg)	10-12h	METABOLIZAÇÃO e EXCREÇÃO	SH
12/03/2024 (terça)	10-12h	FARMACOCINÉTICA	SH
18/03/2024 (seg)	10-12h	FARMACODINÂMICA	SH
		BLOCO II - SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO	
19/03/2024 (terça)	10-12h	FARMACOLOGIA DA NEUROTRANSMISSÃO AUTONÔMICA	SM
25/03/2024 (seg)	10-12h	Prova bloco I	SH

26/03/2024 (terça)	10-12h	FARMACOLOGIA DAS CATECOLAMINAS	SM
01/04/2024 (seg)	10-12h	FARMACOLOGIA DOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS	SM
02/04/2024 (terça)	10-12h	ANTAGONISTAS α -ADRENÉRGICOS E AGONISTAS α_2 -ADRENÉRGICOS	SM
08/04/2024 (seg)	10-12h	NEUROTRANSMISSÃO COLINÉRGICA E AGONISTAS COLINÉRGICOS	SH
09/04/2024 (terça)	10-12h	ANTIMUSCARÍNICOS ANTICOLINESTERÁSICOS	SH
15/04/2024 (seg)	10-12h	JUNÇÃO NEUROMUSCULAR	SH
16/04/2024 (terça)	10-12h	ANESTÉSICOS LOCAIS	SH
22/04/2023 (seg)		Estudo	
23/04/2023 (terça)	10-12h	Prova boco II	SM
		BLOCO III - SISTEMA CARDIOVASCULAR	
29/04/2024 (seg)	10-12h	SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA: INIBIDORES DA ECA E BLOQUEADORES DOS RECEPTORES AT ₁ DA ANGIOTENSINA II	SM
30/04/2024 (terça)	10-12h	ANTAGONISTAS BETA-ADRENÉRGICOS	SM
06/05/2024 (seg)	10-12h	FARMACOLOGIA DO ÓXIDO NÍTRICO. DROGAS ANTIANGINOSAS	SM

07/05/2024 (terça)	10-12h	BLOQUEADORES DE CANAIS DE CÁLCIO	SM
13/05/2024 (seg)	10-12h	DIURÉTICOS	Renato
14/05/2024 (terça)	10-12h	TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA - INOTRÓPICOS	SM
		BLOCO IV - SISTEMA CARDIOVASCULAR E INFLAMAÇÃO	
20/05/2024 (seg)		DISFUNÇÃO ERÉTIL	SM
21/05/2024 (terça)		Avaliação curso	
27/05/2024 (seg)		Prova boco III	SM
28/05/2024 (terça)		ANTIPLAQUETÁRIOS	SM
03/06/2024 (seg)		ANTICOAGULANTES e FIBRINOLÍTICOS	SM
04/06/2024 (terça)		TERAPIA DIABETES	Renato
10/06/2024 (seg)		ESTATINAS E ANTILIPIDÊMICOS	Renato
11/06/2024 (terça)		INTRODUÇÃO AO PROCESSO INFLAMATÓRIO, HISTAMINA E ANTHISTAMÍNICOS	Renato
17/06/2024 (seg)		METABOLISMO DO ÁCIDO ARAQUIDÔNICO E ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAL	Renato
18/06/2024 (terça)		GLICOCORTICÓIDES E TRATAMENTO DA ASMA BRÔNQUICA	Renato
24/06/2024 (seg)		Estudo	
25/06/2024 (terça)		Prova boco IV	Renato
1-6/7/2024		Semana de Estudo	

09/07/2024 (terça)		Exame	SM

DOCENTES

R: PROF. DR. RENATO -----14H

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

SM: PROFA. DRA. SISI MARCONDES -----30H

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. Edição mais recente, McGraw-Hill.
2. **FARMACOLOGIA.** Rang *et al.* , edição mais recente, Elsevier.
3. **FARMACOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA.** B. G. Katzung., edição mais recente, McGraw-Hill.

Leitura complementar:

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