



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
 FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS
 DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA UNICAMP

DISCIPLINA MD 362: FARMACOLOGIA BÁSICA

1º SEMESTRE DE 2021

CHEFE DO DEPARTAMENTO:
 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	PROF.
		BLOCO I - FARMACOLOGIA GERAL	
15 -16/3		Não haverá aula (calourada)	
22/03	10:00-12:00	INTRODUÇÃO À DISCIPLINA (google class) VIAS DE ADMINISTRAÇÃO	SH
23/03	10:00-12:00	ABSORÇÃO e DISTRIBUIÇÃO	SH
29/03	10:00-12:00	METABOLIZAÇÃO e EXCREÇÃO	SH
30/03	10:00-12:00	FARMACOCINÉTICA	SH
05/04	10:00-12:00	FARMACODINÂMICA	SH
06/04		(entrega de exercícios Bloco I – EAD) ou PROVA BLOCO I	
		BLOCO II - SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO	
12/04	10:00-12:00	FARMACOLOGIA DA NEUROTRANSMISSÃO AUTONÔMICA	EA
13/04	10:00-12:00	FARMACOLOGIA DAS CATECOLAMINAS	EA
19/04	10:00-12:00	FARMACOLOGIA DOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS	EA
20/04	10:00-12:00	ANTAGONISTAS α-ADRENÉRGICOS E AGONISTAS α_2-ADRENÉRGICOS	EA

26/04	10:00-12:00	NEUROTRANSMISSÃO COLINÉRGICA E AGONISTAS COLINÉRGICOS	SH
-------	-------------	---	----

27/04	10:00-11:00 11:00-12:00	ANTIMUSCARÍNICOS ANTICOLINESTERÁSICOS	SH
03/05	10:00-12:00	JUNÇÃO NEUROMUSCULAR	SH
04/05	10:00-12:00	ANESTÉSICOS LOCAIS	SH
10/05	10:00-12:00	(entrega de exercícios Bloco II – EAD) ou PROVA BLOCO II	
		BLOCO III - SISTEMA CARDIOVASCULAR	
11/05	10:00-12:00	SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA: INIBIDORES DA ECA E BLOQUEADORES DOS RECEPTORES AT ₁ DA ANGIOTENSINA II	SM
17/05	10:00-12:00	FARMACOLOGIA DO ÓXIDO NÍTRICO. DROGAS ANTIANGINOSAS	EA
18/05	10:00-12:00	ANTAGONISTAS BETA-ADRENÉRGICOS	
24/05		Não haverá aula (Avaliação da Enfermagem)	
25/05	10:00-12:00	BLOQUEADORES DE CANAIS DE CÁLCIO	SM
31/05	10:00-12:00	DIURÉTICOS	AAS
01/06	10:00-12:00	TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA - INOTRÓPICOS	SM
07/06	10:00-12:00	(entrega de exercícios Bloco III – EAD) ou PROVA BLOCO III	
		BLOCO IV - SISTEMA CARDIOVASCULAR E INFLAMAÇÃO	
08/06	10:00-12:00	ANTIPLAQUETÁRIOS	SM
14/06	10:00-12:00	ANTICOAGULANTES e FIBRINOLÍTICOS	SM
15/06	10:00-12:00	Terapia Diabetes	AAS
21/06	10:00-12:00	ESTATINAS E ANTILIPIDÊMICOS	AAS
22/06	10:00-12:00	INTRODUÇÃO AO PROCESSO INFLAMATÓRIO, HISTAMINA E ANTHISTAMÍNICOS	EA

28/06	10:00-12:00	METABOLISMO DO ÁCIDO ARAQUIDÔNICO E ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAL	EA
29/06	10:00-12:00	GLICOCORTICÓIDES E TRATAMENTO DA ASMA BRÔNQUICA	EA
05/07		ESTUDO	
06/07		(entrega de exercícios Bloco IV – EAD) ou PROVA BLOCO IV	
12-17/07		Semana de estudo	
20/07		EXAME	

DOCENTES

AAS: PROF. DR. ANDRÉ ALMEIDA SCHENKA
 EA: PROF. DR. EDSON ANTUNES
 SH: PROF. DR. STEPHEN HYSLOP
 SM: PROFA. DRA. SISI MARCONDES

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, ou listas de exercícios (no caso do EAD). 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 – inotrópicos, antiplaquetários, anticoagulantes e fibrinolíticos, terapia diabetes, estatinas e antilipidêmicos, introdução ao processo inflamatório, histamina e anti-histamínicos, metabolismo do ácido araquidônico e anti-inflamatórios não esteroidais, glicocorticóides e tratamento da asma brônquica).