UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

PLANO DE ENSINO

Farmacologia

SEMESTRE 2018-1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
FMC 5105	Farmacologia II	2	--	36

I.1. HORÁRIO

TURMA TEÓRICA	TURMAS PRÁTICAS
3ª feira, das 13:30 – 15:10 h	--

I.2. PRÉ-REQUISITOS

FMC5103

II. PROFESSORES MINISTRANTES

1. Prof. J. Eduardo da Silva Santos;
2. Prof. Leandro José Bertoglio;
3. Prof. Carlos Rogério Tonussi;
4. Prof. Juliano Ferreira.

III. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Curso de Graduação em Enfermagem

IV. EMENTA

Discutir, de forma aplicada ao uso clínico e suas implicações para o cuidado de enfermagem, a farmacologia dos medicamentos utilizados para tratamento dos principais problemas de saúde, considerando as ações e efeitos e implicações (efeitos colaterais, indesejados e tóxicos) relacionadas a escolha ou contra-indicações de fármacos para o tratamento do idoso, da criança, do lactante e da gestante; fármacos utilizados nas dislipidemias; antiparasitários e antivirais; tratamento do diabetes mellitus com insulina e hipoglicemiantes orais e injetáveis; fármacos usados no hipo- e hiper-tireoidismo; agentes contraceptivos e sistema reprodutivo; fármacos que atuam no sistema nervoso central (ansiolíticos, antidepressivos, anticonvulsivantes, hipnosedativos, substâncias usada em doenças neurodegenerativas e distúrbios psiquiátricos, anestésicos gerais, relaxantes musculares e analgésicos opióides).

V. OBJETIVOS

Reconhecer os principais medicamentos utilizados nos tópicos abordados, incluindo a farmacodinâmica e aspectos cinéticos de maior relevância, efeitos desejados e indesejados associados aos mesmos, e os cuidados inerentes à atividade da enfermagem.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Medicamentos e suas implicações hepáticas e renais.
2. Riscos terapêuticos em crianças, idosos, gestantes e lactantes. Farmacocinética, interações medicamentosas.
3. Antiparasitários.
4. Antivirais.
5. Antidepressivos.
6. Hipnóticos, sedativos e ansiolíticos.
7. Fármacos utilizados no tratamento de doenças neurodegenerativas.
8. Fármacos utilizados em transtornos psiquiátricos e anticonvulsivantes.
9. Anestésicos gerais.

10. Analgésicos opióides.
11. Farmacologia endócrina: hipo e hipertireoidismo
12. Farmacologia dos medicamentos utilizados no tratamento do diabetes mellitus.
13. Farmacologia endócrina – sistema reprodutor e anticoncepcionais
14. Farmacologia dos medicamentos para tratamento das dislipidemias.

VII. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas são teóricas, expositivas, e baseadas em metodologia ativa com abordagem de problemas. A disciplina utiliza a ferramenta *Moodle* para troca de material complementar e desenvolvimento de tarefas e avaliações, presenciais ou a distância. Poderão ser realizados seminários com a participação dos alunos, os quais a critério dos docentes serão utilizados para avaliação.

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 3 provas. As provas conterão questões discursivas e/ou objetivas. As tarefas realizadas com o auxílio do sistema *Moodle* poderão agregar pontos extras à cada avaliação, ou ainda ser utilizadas como parte da nota atribuída a uma prova específica. Seminários poderão ser utilizados como ferramenta de avaliação, a critério dos docentes e conforme estabelecido ao longo da disciplina. De acordo com as normas vigentes na UFSC, a frequência mínima em atividades em sala para aprovação é de 75%, e a média para aprovação é 6,0. O aluno que obtiver média superior a 3,0 e inferior a 6,0 poderá realizar prova de recuperação (opcional) e, nesse caso, a nota final será a média aritmética da média do semestre com a nota da prova de recuperação. A segunda chamada para as provas poderá ser solicitada mediante atestado médico ou justificativa legal ou de força maior, devidamente documentada, cujos pedidos devem ser protocolados na Secretaria do Departamento de Farmacologia, até 3 dias úteis após a prova. Os pedidos serão analisados e se aceitos o solicitante será avisado da nova data da prova, que ocorrerá até o final do semestre em horário que será divulgado no *Moodle* e/ou comunicado aos interessados.

IX. NOVA AVALIAÇÃO

No caso da realização da prova de recuperação (opcional), a nota final será a média aritmética da média do semestre com a nota da prova de recuperação. A segunda chamada para as provas poderá ser solicitada mediante atestado médico ou justificativa legal ou de força maior, devidamente documentada. Os pedidos devem ser protocolados na Secretaria do Departamento de Farmacologia, até 3 dias úteis após a prova. Os pedidos serão analisados e se aceitos, o solicitante será avisado da nova data da prova.

X. CRONOGRAMA

Data/hora	ASSUNTO	Professor
27/02 - 13:30-15:10	Apresentação da disciplina. Fármacos usados no tratamento das dislipidemias.	*J. Eduardo*
06/03 - 13:30-15:10	Farmacologia endócrina: medicamentos utilizados no tratamento do diabetes mellitus.	*J. Eduardo*
13/03 - 13:30-15:10	Farmacologia endócrina – sistema reprodutor e anticoncepcionais.	*Juliano*
20/03 - 13:30-15:10	Farmacologia endócrina: hipo e hipertireoidismo.	*Juliano*
27/03 - 13:30-15:10	**PROVA I** *(todo o conteúdo abordado no módulo)*	*Juliano/Rogério*
03/04 - 13:30-15:10	Riscos de medicamentos para gestantes, crianças, idosos, doentes renais e doentes hepáticos.	*J. Eduardo*
10/04 - 13:30-15:10	Agentes antiparasitários.	*Rogério*
17/04 - 13:30-15:10	Farmacologia dos analgésicos opióides.	*Rogério*
24/04 - 13:30-15:10	Farmacologia dos anestésicos gerais e bloqueadores de junção neuromuscular.	*Rogério*
01/05 - 13:30-15:10	Feriado nacional.	-
08/05 - 13:30-15:10	**PROVA II** *(todo o conteúdo abordado no módulo)*	*Rogério/Juliano*
15/05 - 13:30-15:10	Introdução à psicofarmacologia.	*Leandro*

AR

22/05 - 13:30-15:10	Fármacos utilizados em convulsões e esquizofrenia.	*Leandro*
29/05 - 13:30-15:10	Farmacologia dos antidepressivos.	*Leandro*
05/06 - 13:30-15:10	Farmacologia dos ansiolíticos, hipnóticos, sedativos e relaxantes musculares.	*Leandro*
12/06 - 13:30-15:10	Fármacos utilizados no tratamento de doenças neurodegenerativas.	*Leandro*
19/06 - 13:30-15:10	**PROVA III** *(todo o conteúdo abordado no módulo)*	*Leandro/J. Edurado*
26/06 **Prova de recuperação** - 13:30-15:10	Prova de recuperação. Todo o conteúdo.	*J. Eduardo*

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. RANG HP, DALE MM, RITTER JM, FLOWER RJ. **Farmacologia**, 7º edição. Elsevier, 2011.
2. BRUNTON L, LAZO JS, PARKER KL. **Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**, 12 edição. McGraw-Hill, 2011.
3. KATZUNG BG. **Farmacologia: básica e clínica**, 11º edição. Guanabara Koogan, 2010.
4. BRODY TM, MINNEMAN KP. **Farmacologia humana,** 4º edição. Elsevier, 2006.
5. PAGE C, CURTIS M, SUTTER M, WALKER M, HOFFMAN B. **Farmacologia integrada**, 2º edição. Manole 2004.

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. **Farmacologia e Terapêutica Clínica para a Equipe de Enfermagem**, Editores: Almeida, J. R. C.; Cruciol, J M. 1a edição. Atheneu, 2013.
2. KEE, J. L., HAYES, E. R., MCCUISTION, L. E., HAUGEN, N. **Study Guide. Pharmacology: A Nursin Process Approach**. 7ª edição. Elsevier, 2012.
3. BENNETT, P. N., BROWN, M. J., SHARMA, P. **Clinical Pharmacology.** 11ª edição. Elsevier, 2012.
4. ADAMS, M. P., URBAN, C. Q. **Pharmacology. Connections to Nursing Practice**. 3ª edição. Person, 2016.
5. RANG HP, RITTER, JM, FLOWER RJ, HENDERSON, G. **Farmacologia**, 8º edição. Elsevier, 2016.

Prof. J. Eduardo da Silva Santos

Profa. Juliano Ferreira

Prof. Carlos Rogério Tonussi

Tadeu Lemos
Coordenador de Ensino
Farmacologia/UFSC

Prof. Leandro José Bertoglio

Prof. Drª. Áurea Elizabeth Linder
Chefe do Departamento de Farmacologia
CCB / UFSC
Chefe em exercício

ad referendum em 16/02/2018

Este Plano de Ensino foi aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Farmacologia em __/__/2018.