

91/09

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: Farmacologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Farmacologia II

Código: BT014

Natureza:

☐

ANUAL

☒

SEMESTRAL

Carga Horária:

Teóricas: 54

Práticas: 06

Total: 60

Créditos: 03

Pré-requisito: BT 013

Co-requisito:

Ementa: (Unidades Didáticas):

Introdução ao Sistema Nervoso Central: Neuroanatomia, Neurotransmissores, Neuromoduladores, Etapas da Neurotransmissão, Receptores, Segundos Mensageiros, Classificação das Drogas. **Tranquilizantes Maiores:** Neurolépticos típicos e atípicos. **Tranquilizantes Menores:** Ansiolíticos e Hipnóticos. **Antidepressivos, IMAO, Estimulantes, Antimaníacos:** Tratamento dos Distúrbios do Humor. **Drogas de abuso:** Mecanismos envolvidos com a Dependência. **Anestésicos Gerais:** Princípios Gerais, Medicação Pré-anestésica. **Anestésicos Locais:** Princípios de Anestesia Local, **Antibióticos:** Considerações Gerais, Medicamentos, Resistência. **Antivirais e Antifúngicos:** Princípios Gerais. **Farmacologia do Sistema Respiratório:** drogas que atuam nos brônquios e pulmões. **Farmacologia do Trato Gastrointestinal:** Fármacos que afetam o TGI, drogas antihiperlipidêmicas, hipoglicemiantes. **Farmacologia do Trato Reprodutor:** contraceptivos, ocitócicos, tocolíticos e anabolizantes. **Toxicologia:** ambiental e de drogas. **Outros:** Antissépticos e Desinfetantes, Anticoagulantes.

Validade: A partir do ano letivo de 1998

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 25 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313

Professor: Maria Aparecida Barbato F. Vital

Herbert A. Trebien

Chefe do Departamento: Lia Rieck

Aprovado pelo C.E.P.: Res. / de /

Pró-Reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Assinatura:

Assinatura:

Assinatura:

Maria Aparecida Barbato F. Vital

Lia Rieck
Prof^a. Dr^a. Lia Rieck

Matrícula nº 103969
do Departamento de Farmacologia
e Ciências Biológicas - UFPR



CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 25 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo
Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (parte variável)

Disciplina: Farmacologia II

Código: BT 014

Validade: a partir do primeiro semestre de 1998

Turma: A, B, C, D, E

Local: Departamento de Farmacologia

Curso: Farmácia

Professor responsável: Maria Aparecida Barbato Frazão Vital, Herbert A. Trebien

<u>Programa</u> (os itens de cada unidade didática):	<u>Procedimentos didáticos:</u>
Introdução ao Sistema Nervoso Central: Neuroanatomia, Neurotransmissores, Neuromoduladores, Etapas da Neurotransmissão, Receptores, Segundos Mensageiros, Classificação das Drogas.	Teórica e Prática
Tranquilizantes Maiores: Neurolépticos típicos e atípicos, Farmacodinâmica e Farmacocinética, Efeitos Farmacológicos e Colaterais.	Teórico-Prática
Tranquilizantes Menores: Ansiolíticos e Hipnóticos, Farmacodinâmica e Farmacocinética, Efeitos Farmacológicos e Colaterais, Dependência.	Teórico-Prática
Antidepressivos, IMAO, Estimulantes: Tratamento dos Distúrbios do Humor, Farmacodinâmica e Farmacocinética, Efeitos Farmacológicos e Colaterais.	Teórica-Prática
Drogas de abuso: Maconha, Etanol, Cocaína, LSD, Inalantes, outros. Mecanismos envolvidos com a Dependência.	Teórica
Anestésicos Gerais: Princípios Gerais, Medicação Pré-anestésica, Intravenosos, Inalatórios.	Teórica-Prática
Anestésicos Locais: Princípios de Anestesia Local, Farmacodinâmica e Farmacocinética, Efeitos Farmacológicos e Colaterais, D	Teórica-Prática
Antibióticos: Considerações Gerais, Sulfas, Penicilinas e Cefalosporinas, Aminoglicosídeos, Polimixinas, Bacitracina e Vancomicina, Macrolídeos, Lincossamidas, Rifamicinas, Fosfomicina.	Teórica
Antivirais e Antifúngicos: Princípios Gerais, Imidazóis, Triazóis, Fluocitosina, Antibióticos Poliênicos, Antivirais.	Teórica
Farmacologia do Sistema Respiratório: Antiasmáticos, Broncodilatadores, Mucolíticos, Antitussígenos.	Teórica
Farmacologia do Trato Gastrointestinal: antiulcerosos, laxantes, antidiarreicos, antieméticos.	Teórica
Farmacologia do Sistema Reprodutor: contraceptivos, ocitócicos, tocolíticos e anabolizantes.	Teórica
Toxicologia: ambiental e de drogas em geral	Teórica

CONFERE COM O ORIGINAL

21 CTBA 25 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo

Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313