



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| CAMPUS: MARUÍPE | | | | | |
| CURSO: Medicina | | | | | |
| HABILITAÇÃO: | | | | | |
| OPÇÃO: | | | | | |
| DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS | | | | | |
| IDENTIFICAÇÃO: | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | | | PERIODIZAÇÃO | |
| FSI 2414 | Farmacologia II | | | 6º período | |
| OBRIG./OPT. | PRÉ/CO/REQUISITOS | | | ANUAL/SEM. | |
| OBRIG | Fisiologia Humana Farmacologia I Patologia Geral | | | SEM | |
| CRÉDITO | CARGA HORÁRIA TOTAL | DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA | | | |
| | | TEÓRICA | EXERCÍCIO | LABORATÓRIO | OUTRA |
| 2 | 60 | 60 | | | |
| NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA | | | | | |
| AULAS TEÓRICAS | AULAS DE EXERCÍCIO | AULAS DE LABORATÓRIO | | OUTRA | |
| 25 | | | | | |

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Compreensão dos mecanismos de ação, propriedades farmacocinéticas, efeitos farmacológicos, indicações terapêuticas, efeitos adversos e contraindicações, dos fármacos que atuam nos sistemas digestório, endócrino e hematopoiético.

Compreensão dos mecanismos de ação, propriedades farmacocinéticas, efeitos farmacológicos, indicações terapêuticas, efeitos adversos e contraindicações, dos fármacos antiparasitários, antivirais e dos usados na quimioterapia do câncer.

Compreensão dos princípios da farmacologia clínica, incluindo aspectos relativos à prescrição medicamentosa em situações especiais – crianças, idosos, gravadas, lactantes, nefropatas, hepatopatas.

Compreensão das fontes de referência em farmacologia clínica e em terapêutica medicamentosa baseada em evidências.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

UNIDADE I – Farmacologia do Aparelho Digestório

1. Farmacologia da secreção gástrica.
2. Farmacologia do reflexo do vômito.
3. Fármacos usados no tratamento das doenças inflamatórias intestinais e da síndrome do cólon irritável.

UNIDADE II – Farmacologia Endócrina e Metabólica

1. Insulinas. Antidiabéticos orais.
2. Hormônios tireoidianos. Drogas antitiroidianas.
3. Hormônios hipotalâmicos e hipofisários.
4. Hormônios gonadais e seus antagonistas. Contraceptivos hormonais.
5. Fármacos anti-osteoporose.
6. Fármacos antilipídêmicos.

UNIDADE III – FÁRMACOS ANTIPROTOZOÁRIOS E ANTIMICROBIANOS

1. Antimaláricos.
2. Fármacos usados no tratamento das leishmanioses, da doença de Chagas e da toxoplasmose.
3. Amebicidas, giardicidas, tricomonocidas.
4. Fluorquinolonas.
5. Fármacos usados no tratamento das doenças causadas por micobactérias.
5. Antivirais.

UNIDADE IV – SISTEMA HEMATOPOIÉTICO E ANTINEOPLÁSICOS

1. Fármacos antineoplásicos.
2. Farmacologia do sistema hematopoiético.

UNIDADE V – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA CLÍNICA

1. Fundamentos da terapêutica medicamentosa. Desenvolvimento de novos

medicamentos.

2. Uso de fármacos na gravidez e na lactação.
3. Princípios de farmacologia pediátrica.
4. Princípios de farmacologia geriátrica.
5. Fármacos e função hepática. Fármacos e função renal.
6. Normas da prescrição médica.
7. Fontes de referência em farmacologia. Guias para a "selva terapêutica".

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. McGraw-Hill, New York, 11st edition, 2005.

Katzung BG. Basic and Clinical Pharmacology. Lange, New York, 9th edition, 2006.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

São aplicadas duas avaliações parciais, com questões discursivas e de múltipla escolha. Conforme norma da UFES, os alunos cuja média for inferior a 7 deverão fazer uma prova final.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Disciplina que apresenta os fundamentos da farmacologia médica, em complementação aos temas abordados em Farmacologia I. As principais unidades abordadas são: (I) farmacologia do aparelho digestório; (II) farmacologia endócrina e metabólica; (III) antiprotozoários e antimicrobianos; (IV) sistema hematopoiético e agentes antineoplásicos; (V) tópicos de farmacologia clínica. É dado ênfase ao mecanismo de ação, às propriedades farmacodinâmicas e farmacocinéticas, empregos clínicos, efeitos adversos e contraindicações dos grupos de fármacos abordados.

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
NINO ALEXANDRE PEREIRA DE BARROS - SIAPE 1172692
Departamento de Ciências Fisiológicas - DCFI/CCS
Em 05/02/2024 às 08:40

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/875159?tipoArquivo=O>