

Unidade Curricular	Farmacologia II	Área Científica	Biologia e Bioquímica
Licenciatura em	Farmácia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2018/2019	Ano Curricular	2
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP 60 PL - TC - S - E - OT 6 O -
Nível	1-2	Créditos ECTS	5.0
Código	9549-393-2203-00-18		

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Eugenia Conceicao Morais dos Santos Baptista

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Definir/compreender conceitos do estudo dos fármacos. Compreender os efeitos dos fármacos no organismo e os efeitos do organismo nos fármacos.
2. Identificar fatores que influenciem a resposta do organismo a determinado fármaco. Compreender a importância dos regimes posológicos na terapêutica medicamentosa.
3. Conhecer os mecanismos de ação para cada grupo farmacoterapêutico. Perceber as principais reações adversas e interações medicamentosas.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Nenhum

Conteúdo da unidade curricular

Agentes anti-infecciosos. Medicamentos que atuam no Sistema Cardiovascular. Medicamentos que atuam no sangue. Anti-inflamatórios não esteróides. Medicamentos usados para o tratamento da gota. Medicamentos para o tratamento da artrose. Medicamentos de endocrinologia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Agentes anti-infecciosos: antifúngicos, antivíricos e antiparasitários.
2. Fármacos Cardiovasculares: Cardiotônicos, Antiarrítmicos, Anti-hipertensores.
3. Fármacos cardiovasculares: Vasodilatadores, Venotrópicos, Antidislipídicos.
4. Fármacos do sangue: Antianémicos, Anticoagulantes e antitrombóticos, Anti-hemorragícos.
5. Anti-inflamatórios não esteróides. Medicamentos usados para o tratamento da gota.
6. Medicamentos para o tratamento da artrose.
7. Fármacos de endocrinologia: Corticosteróides, Hormonas da Tiróide
8. Fármacos de endocrinologia: Insulinas, antidiabéticos orais e glucagon

Bibliografia recomendada

1. Goodman e Guilman, Alfred. "As bases farmacológicas da terapêutica". 10ª Edição 2003. Mac GrawHill, Brasil.
2. Osswald, W. Garret, J. Guimarães, S. "Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas". 3ª Edição 1994, Porto Editora.
3. Robert Porter, Mark H. Beers, Andrew J. Fletcher. "Manual Merck de Informação Médica". 1ª Edição 2008, Merck Sharp e Dom. Editora Oceano.
4. Roger Walker, Cate whittlesea. "Clinical Pharmacy and Therapeutics". Fourth Edition, 2007. Churchill Livingstone
5. Page Curtis, Sutter, Walter, Hoffman. "Farmacologia integrada" 2ª Edição 2004. Editora Manole.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Exposição dos conteúdos programáticos com recurso ao uso de diapositivos e esquemas elucidativos. Apresentação e resolução de casos clínicos de forma a colocar em prática os conhecimentos adquiridos.

Alternativas de avaliação

1. Duas frequências ao longo do semestre - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Prova Intercalar Escrita - 100% (A nota final corresponde à média das duas frequências.)
2. Exame final - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100% (Para quem não obtiver nota positiva na avaliação por frequência.)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Eugenia Conceicao Morais dos Santos Baptista	Carina de Fatima Rodrigues	Teresa Isaltina Gomes Correia	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
03-06-2019	04-06-2019	06-06-2019	07-06-2019