INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Unidade Curricular	Farmacologia II			Área Científica	Biologia e Bioquímica		
Licenciatura em	Farmácia			Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2021/2022	Ano Curricular	2	Nível	1-2	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	9549-644-2202-00-21		

Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T	-	TP	60	PL	-	TC	-	S	-	E	-	OT	7,5	O	-

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; 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-infeciosos. 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-infeciosos: antifúngicos, antivíricos e antiparasitários.
2. Fármacos Cardiovasculares: Cardiotónicos, Antiarrítmicos, Anti-hipertensores.
3. Fármacos cardiovasculares: Vasodilatadores, Venotrópicos, Antidislipidémicos.
4. Fármacos do sangue: Antianémicos, Anticoagulantes e antitrombóticos, Anti-hemorrágicos.
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. (2003) “As bases farmacológicas da terapêutica”. 10ª Edição . Mac GrawHill, Brasil.
2. Osswald, W. Garret, J. Guimarães, S. (1994) “Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas”. 3ª Edição , Porto Editora.
3. Robert Porter, Mark H. Beers, Andrew J. Fletcher. (2008) “Manual Merck de Informação Médica”. 1ª Edição , Merck Sharp e Dom. Editora Oceano.
4. Roger Walker, Cate whittlesea. (2007) “Clinical Pharmacy and Therapeutics”. Fourth Edition, . Churchill Livingstone
5. Page Curtis, Sutter, Walter, Hoffman. (2004) “Farmacologia integrada” 2ª Edição . 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 - (Trabalhador) (Final)
   - Exame Final Escrito - 100% (Para estudantes trabalhadores que não possam realizar as frequências.)
3. 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	Isabel Cristina Jornalo Freire Pinto	Ana Maria Nunes Português Galvão	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
01-03-2022	02-03-2022	02-03-2022	03-03-2022

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.