

Curso:	Curso de Licenciatura em Enfermagem									
Unidade curricular (UC)	Farmacologia									
Ano letivo	2020-2021									
Área científica	Ciências da Saúde									
Responsável / coordenador (nome completo e e-mail / carga letiva na UC)	Ana Leonor Alves Ribeiro (6h 1º semestre + 6h 2º semestre)									
Outros docentes (nome completo, categoria e e-mail / carga letiva na UC)	Joana Marques (32h T - 1º semestre + 32h T - 2º semestre)									
Objetivos da aprendizagem (conhecimento, aptidões e competências) a desenvolver pelos estudantes, operacionalização dos objetivos e medição do seu grau de cumprimento)	<p>Objetivos gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farmacologia geral: Perceber os princípios gerais da Farmacologia e das bases patofisiológicas da terapêutica farmacológica: compreender os mecanismos gerais de ação dos fármacos, o seu ciclo geral no organismo, e os fatores que condicionam a variabilidade da resposta individual e interindividual. - Farmacologia Especial: Pretende-se que o estudante compreenda o mecanismo de ação, propriedades farmacodinâmicas e farmacocinéticas mais relevantes e reações adversas mais comuns dos fármacos mais relevantes de cada grupo farmacológico. <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adquirir conhecimentos da fisiologia e fisiopatologia do sistema biológico alvo, da identificação dos potenciais alvos farmacológicos e dos mecanismos de ação dos fármacos pertencentes a cada grupo farmacológico; - Desenvolvimento de competências de Farmacologia Integrativa: contextualização da utilidade terapêutica dos diferentes grupos farmacológicos estudados numa seleção de patologias relevantes para a prática da profissão de enfermagem; - Identificar as principais indicações e contra-indicações dos principais grupos farmacológicos e dos fármacos individuais mais relevantes, assim como as potenciais interações farmacológicas mais previsíveis. - Desenvolver competências úteis no seguimento e vigilância da terapêutica medicamentosa; - Adquirir conhecimentos sobre os diferentes tipos de preparações farmacêuticas e sobre as diferentes vias de administração de fármacos e a sua influência no efeito farmacológico. - Compreender os aspetos socioeconómicos e éticos relacionados com a utilização de medicamentos. - Identificar as populações, grupos de doentes e condições mais vulneráveis à ação dos fármacos. 									
ECTS / tempo de trabalho (horas)	ECTS	TOTAL	Horas de contacto semestral							
			T	TP	PL	S	TC	O	OT	E
	3	72	38							
Requisitos orientadores [competências à entrada; pré-requisitos; precedências]	Sem requisitos									
Conteúdos [estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]	<ul style="list-style-type: none"> - Farmacologia Geral: Fundamentos gerais da Farmacologia. Farmacocinética e Farmacodinâmica. - Farmacologia Cardiovascular. - Farmacologia Endócrina. - Imunofarmacologia. - Neurofarmacologia – Farmacologia do Sistema Nervoso Central e do Sistema Nervoso Autónomo. 									

Metodologias de ensino e aprendizagem	- Metodologia expositiva.
Língua de ensino	- Português.
Avaliação [Indicar os componentes do sistema de avaliação, tipo, matéria e peso de cada componente na classificação final]	<p>REGIME DE AVALIAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uma prova de avaliação escrita. - A nota mínima na prova de avaliação é de 9,5 valores. - A prova de avaliação terá lugar no final do semestre. - Para dispensa de exame final da Unidade Curricular, o aluno deve obter nota final da unidade curricular igual ou superior a 10 valores. <p>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prova de avaliação escrita Farmacologia _ Época de Frequência. - Exame de avaliação Farmacologia _ Época Normal. - Exame de avaliação Farmacologia _ Época de Recurso.
Bibliografia principal	DEGLIN, Judith Hopfer; VALLERAND, April Hazard - Guia Farmacológico para enfermeiros. 10ª Ed. Loures: Lusociência, 2009, 1467 p. ISBN 978-972-8930-44-8.
Bibliografia complementar	<p>OSSWALD, Walter; GUIMARÃES, Serafim - Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas: manual de farmacologia e farmacoterapia. 4ª ed. Porto: Porto Editora, 2001. 1296 p. ; 27 cm. 972-0-06030-1.</p> <p>PORTUGAL. Ministério da Saúde - Prontuário terapêutico - 6. Lisboa: INFARMED, 2006. 637p.; 22 cm. ISBN 972-8425-72-4. http://www.infarmed.pt/prontuario/index.php (versão online).</p> <p>GOODMAN & GILMAN - As bases farmacológicas da terapêutica. 9ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, cop.1996. XXI, 1436 p; 29 cm. 970-10-1161-9.</p>
Informações adicionais para ensino clínico / estágio	
Período de ensino clínico / estágio	NA
Locais de ensino clínico / estágio	NA
Organização das atividades	NA
Outras informações relevantes	NA