

# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

MODELO

PED.010.03

Curso	Farmácia – 1º Ciclo							
Unidade curricular (uc)	Farmacoepidemiologia e Saúde Pública							
Ano letivo	2023-2024	Ano	3.⁰	Período	1.º semestre	ECTS	3,5	
Regime	Obrigatório	Tempo	Tempo de trabalho (horas)			Contacto: T:22,5; TP:22,5; OT: 7,5		
Docente(s)	Tânia Sofia Martins Martinho							
☐ Responsável☐ Coordenador(a)☐ Regente	da UC	Maria	Maria de Fátima dos Santos Marques Roque					

### **GFUC PREVISTO**

#### 1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- O1. Compreender a importância da Saúde Pública no contexto dos Cuidados de Saúde;
- O2. Desenvolver a reflexão crítica no âmbito da Saúde Pública;
- O3. Interpretar os conceitos de saúde, doença, causa e critérios de causalidade;
- O4. Identificar os principais riscos em saúde e promover ações de educação para a saúde ajustadas às necessidades dos indivíduos e das comunidades;
- O5. Adquirir conhecimentos sobre a resolução dos problemas de saúde num contexto epidemiológico;
- O6. Compreender os métodos de amostragem e de representatividade de amostras;
- O7. Conhecer as medidas de associação em epidemiologia e farmacoepidemiologia;
- O9. Calcular e interpretar medidas de frequência das doenças, de consumo de medicamentos e de exposição a fatores de risco;
- O10. Analisar e interpretar dados epidemiológicos de prevalência de doenças e de uso de medicamentos;
- 011. Desenhar estudos de farmacoepidemiologia.

### 2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

### C1. Saúde pública

- C1.1. Introdução aos conceitos fundamentais em saúde pública. Saúde individual e saúde da comunidade.
- C1.2. Plano 2030 da Organização Mundial de Saúde para a prevenção e o controlo das doenças não transmissíveis.





## GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.010.03

- C1.3. Plano Nacional de Saúde e medidas de controlo e prevenção de doença.
- C1.4. Educação para a saúde e promoção da saúde. Intervenção dos profissionais de saúde na promoção da saúde e na prevenção de comportamentos de risco.

#### C2. Epidemiologia

- C2.1. Conceitos gerais em epidemiologia. Indicadores epidemiológicos. Classificação dos estudos epidemiológicos.
- C2.2. Abordagem aos principais problemas de saúde da sociedade atual, identificação de fatores de risco e desenho de planos de intervenção.

## C3. Farmacoepidemiologia

- C3.1. Avaliação do benefício/risco de utilização de medicamentos.
- C3.2. Estudos de utilização de medicamentos e fontes de informação.
- C3.3. Aspetos metodológicos e éticos no desenho de estudos em farmacoepidemiologia.

## 3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

Os conteúdos incluídos no âmbito da Saúde Pública (C1) permitem atingir os objetivos O1 a O4, uma vez que são abordados os conceitos fundamentais em saúde pública e os planos nacionais e internacionais de saúde, assim como os principais fatores de intervenção. Os conteúdos de epidemiologia (C2) permitem atingir os objetivos O5 a O9, através do estudo dos indicadores de saúde e dos principais fatores de risco, capacitando os estudantes para a interpretação de dados epidemiológicos de saúde e doença. O estudo dos conteúdos de farmacoepidemiologia (C3) permitem atingir os objetivos O6 a O10, capacitando os estudantes para o desenvolvimento de projetos de investigação sobre a utilização de medicamentos. Todos os conteúdos permitem o desenvolvimento de uma cultura científica (O11).

#### 4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

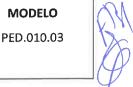
- Beagllehole R et al. (2003). Epidemiologia básica. Lisboa: Escola Nacional de Saúde Pública.
- Hernández-Agudo, A. Gil, M. Delgado, F. Bolúmar, F.G. Benavides, M. Porta, C. Álvarez-Dardet,
  J. Vioque, B. Lumbreras & Aguado, I. (2011). Manual de Epidemiología y Salud Pública. Madrid:
  Panamerica.
- Gordis, L (2011). Epidemiologia (4ª ed.).Loures: Lusodidacta.
- Medronho R; Bloch K V; Luiz R R; Werneck G L (eds.) (2009). Epidemiologia (2ª ed.). BR, São Paulo: Atheneu.



## GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 



- ENCePP (2010). Guide on Methodological Standards in Pharmacoepidemiology. EMA/95098/2010 Rev.
- Bonita R, Beaglehole R, Kjellstrom T (2006). Epidemiologia Básica (2ªed), Organização Mundial de Saúde.
- Brian L. Storm & Stephen E. Kimmel. Textbook of Pharmacoepidemiology, 2007, 1st Edition.
- Cabrita J. Farmacoepidemiologia e a Avaliação do Benefício / Risco do Medicamento. Lisbon International Press. Lisboa. 2020.
- Oliveira, A. G. (2009). Bioestatística, Epidemiologia e Investigação: Teoria e Aplicações. Lisboa: Lidel.

## 5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

As metodologias de ensino são adaptadas às diferentes tipologias de ensino previstas para a UC, nomeadamente: (i) ensino teórico, com apresentação magistral dos conteúdos e sua sistematização de forma integrada, estimulando os estudantes para a interação e discussão dos temas abordados. (ii) ensino teórico-prático, com resolução de exercícios práticos e análise de artigos científicos e documentos oficiais da DGS, OMS, ECDC, EMA, FDA e ENCePP, relacionados com os conteúdos apresentados nas aulas teóricas, sendo privilegiada a discussão interativa com os estudantes e o espírito crítico na interpretação e análise de informação, e, (iii) ensino tutorial, com orientação na pesquisa e análise crítica de informação atualizada. A avaliação consiste na realização de uma prova escrita (75%), avaliação de um trabalho com apresentação oral (15%) e na avaliação contínua do trabalho desenvolvido (10%).

## 6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC

As aulas teóricas consistem na exposição magistral dos conteúdos programáticos, procedendo-se à sistematização dos aspetos mais pertinentes e atuais, com recurso a meios audiovisuais. Estas aulas permitem atingir os objetivos relacionados com a capacidade cognitiva e o conhecimento (O1, O4; O5-O7). Nas aulas teórico-práticas privilegia-se a discussão interativa com os estudantes, a resolução de exercícios e análise de artigos, relatórios e outros documentos oficiais de entidades internacionais o que permite atingir os objetivos relacionados com a capacidade de pesquisa, análise e síntese de informação



# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.010.03

e com a capacidade argumentativa (O2, O3, O5, O6, O8-O11). Nas aulas de orientação tutorial os estudantes são orientados na pesquisa, organização e sistematização de informação (O10-O11). Como atividades de aprendizagem ativa são colocadas questões para integração dos conteúdos apresentados criando um espaço de debate e de resolução de dúvidas. A bibliografia recomendada é complementada pelas sugestões de leitura de artigos científicos adaptados a cada tema a cada conteúdo programático. Esta abordagem permite o desenvolvimento de uma cultura científica, desenvolvendo as competências de pesquisa de informação atual e científica (O11).

#### 7. REGIME DE ASSIDUIDADE

As horas de contacto de Teórico-práticas (TP) são de presença obrigatória e os estudantes são obrigados a assistir a um mínimo 75% do número de horas atribuído a esta tipologia de aulas. Aos estudantes abrangidos por estatuto especial é dada a possibilidade de desenvolverem o trabalho teórico-prático em horário a combinar.

## 8. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Contacto: Gabinete 4 A (ESS/IPG) | tania.martinho@ipg.pt

Terça-feira: 15.30h-17.30h

Quarta-feira: 10.30h-12.30h

DATA

2 de outubro de 2023

O(A) Regente da UC

(Fátima Roque)

O(A) Docente