



Plano de Estudos

Escola: Escola Superior de Enfermagem S. João de Deus
Grau: Pós-Graduação
Curso: Epidemiologia (cód. 709)

Especialidade Epidemiologia

1.º Ano - 1.º Semestre Especialidade Epidemiologia

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ENF136690	Epidemiologia e Saúde Pública	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136700	Sistema de Informação e Vigilância em Saúde Pública	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136710	Contingência e Gestão do Risco	Enfermagem	6	Semestral	156
ENF136720	Medições em Saúde: Questionários e Escalas	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136740	Políticas de Saúde - Contributos para a Gestão da Mudança	Ciências da Saúde	6	Semestral	156

1.º Ano - 2.º Semestre Especialidade Epidemiologia

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ENF136750	Abordagem Epidemiológica Baseada no Percurso de Vida	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136770	Comunicação em Saúde Pública	Enfermagem	6	Semestral	156
CMS136730	Epidemiologia Ambiental	Bioquímica Ciências da Saúde	6	Semestral	156
MAT13608M	Análise de Dados Categóricos	Matemática	6	Semestral	156
FIL136780	Ética em Epidemiologia e Saúde Pública	Filosofia	6	Semestral	156

Especialidade Vigilância Epidemiológica e Contigência

1.º Ano - 1.º Semestre Especialidade Vigilância Epidemiológica e Contigência

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ENF136690	Epidemiologia e Saúde Pública	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136700	Sistema de Informação e Vigilância em Saúde Pública	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136710	Contingência e Gestão do Risco	Enfermagem	6	Semestral	156
ENF136720	Medições em Saúde: Questionários e Escalas	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF136740	Políticas de Saúde - Contributos para a Gestão da Mudança	Ciências da Saúde	6	Semestral	156



Especialidade Epidemiologia Aplicada

1.º Ano - 2.º Semestre

Especialidade Epidemiologia Aplicada

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ENF13675O	Abordagem Epidemiológica Baseada no Percurso de Vida	Ciências da Saúde	6	Semestral	156
ENF13677O	Comunicação em Saúde Pública	Enfermagem	6	Semestral	156
CMS13673O	Epidemiologia Ambiental	Bioquímica Ciências da Saúde	6	Semestral	156
MAT13608M	Análise de Dados Categóricos	Matemática	6	Semestral	156
FIL13678O	Ética em Epidemiologia e Saúde Pública	Filosofia	6	Semestral	156

Condições para conclusão do Curso:

Para a conclusão do curso de Pós-Graduação em Epidemiologia e obtenção do respetivo Diploma, o estudante tem de obter aproveitamento às uc's do 1.º e 2.º semestre

1.º Ano - 1.º semestre

6 Uc's obrigatórias - 30 ECTS

Os estudantes que se inscreverem apenas nas uc's do 1.º Semestre e obtiverem aproveitamento a todas as UC's podem obter Certificado do Curso de Formação em Vigilância Epidemiologia e Contingência

1.º Ano - 2.º semestre

6 Uc's obrigatórias - 30 ECTS

Os estudantes que se inscreverem apenas nas uc's do 2.º Semestre e obtiverem aproveitamento a todas as UC's podem obter Certificado do Curso de Formação em Epidemiologia Aplicada

Conteúdos Programáticos

[Voltar](#)

Epidemiologia e Saúde Pública (ENF13669O)

Evolução do pensamento epidemiológico

Epidemiologia descritiva: Pessoas, lugar e tempo

Dinâmica da transmissão de doenças

História natural da doença

Medir a saúde e doença: medidas de frequência, associação e impacto

Estudos epidemiológicos

Planeamento da investigação epidemiológica



[Voltar](#)

Sistema de Informação e Vigilância em Saúde Pública (ENF136700)

Sistemas de vigilância e alerta em saúde pública

Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE)

Deteção de surtos e de eventos com potencial impacto em saúde pública

Etapas da investigação de surtos e de eventos com potencial impacto em saúde pública

Alertas de saúde pública no contexto nacional - Deteção e intervenção

Alertas de saúde pública no contexto europeu e internacional - Deteção e intervenção

Utilização dos sistemas de informação geográfica na investigação de surtos

[Voltar](#)

Contingência e Gestão do Risco (ENF136710)

- Níveis das fases de preparação, resposta e recuperação
- A elaboração do Plano de Contingência
- Reorganização dos serviços tendo em conta as fases de uma pandemia
- Utilização de Equipamentos de Proteção Individual
- A retoma dos serviços
- A vida em sociedade e as questões do autocuidado
- Questões legais (direitos e deveres) dos profissionais e dos cidadãos

[Voltar](#)

Medições em Saúde: Questionários e Escalas (ENF136720)

- Princípios fundamentais de medida. Medida nominal, ordinal, intervalar e de razão.
- Elaboração de questionários. Elementos prévios de apresentação e consentimento. Questionários presenciais e eletrónicos.
- Escalas e Índices. Os tipos de resposta. O formato dos itens. Dimensionalidade
- Instrumentos quantitativos. Validação/adequação. Fiabilidade, validade(s). Estatística aplicada à construção de questionários. Visita ao IBM SPSS.
- Instrumentos qualitativos. Visita a software de análise de conteúdo.

[Voltar](#)

Políticas de Saúde - Contributos para a Gestão da Mudança (ENF136740)

1. Evolução das políticas de saúde em Portugal
 - a. Políticas de saúde em Portugal na atualidade
2. Políticas de saúde e organização dos sistemas de saúde
 - a. Políticas de saúde e sistemas de saúde: Contexto e determinantes da sua evolução
 - b. Tipologia organizativa dos sistemas de saúde
 - c. Análise da evolução dos sistemas de saúde
 - d. Financiamento, inovação, custos e impactos
3. Políticas de saúde e equidade:
 - a. Os determinantes sociais da saúde
 - b. As estratégias de saúde
4. Cidadania e participação em saúde
5. Futuro do Sistema de Saúde e do Serviço Nacional de Saúde
 - a. Os desafios de saúde na atualidade
 - b. Nova gestão da mudança no sistema de saúde e no Serviço Nacional de Saúde
 - c. Políticas de bem-estar
 - d. Políticas públicas e gestão de conhecimento



[Voltar](#)

Abordagem Epidemiológica Baseada no Percurso de Vida (ENF13675O)

1. Curso de vida sobre trajetórias e transições em Saúde
 - a. Desenvolvimento da saúde no Curso de Vida
 - b. Saúde e transições de saúde
2. Epidemiologia do Curso de Vida
 - a. Modelos Teóricos em Epidemiologia do Curso de Vida
3. Metodologias de estudo das trajetórias saúde
4. Implicações políticas do conhecimento adquirido em trajetórias e transições de saúde

[Voltar](#)

Comunicação em Saúde Pública (ENF13677O)

- Comunicação em saúde, educação em saúde e literacia em saúde.
- Estratégias para melhorar a comunicação em saúde.
- Comunicação direcionada a grupos alvo/risco.
- Comunicação em contexto de saúde pública.

[Voltar](#)

Epidemiologia Ambiental (CMS13673O)

UNIDADE 1. Saúde Ambiental

- 1.1. Fundamentos de saúde ambiental;
- 1.2. Definição de conceitos fundamentais;
- 1.3. Direito ambiental: caracterização e princípios gerais;
- 1.4. Fatores de risco ambientais para a saúde e bem-estar humanos;

UNIDADE 2. Epidemiologia Ambiental

- 2.1. Fundamentos de Epidemiologia ambiental
- 2.2. Aspectos gerais de vigilância em epidemiologia ambiental;
- 2.3. Variáveis epidemiológicas em epidemiologia ambiental;

UNIDADE 3. Medição em Epidemiologia Ambiental

- 3.1. Fundamentos da medição epidemiológica no meio ambiente;
- 3.2. Inferência – Amostragem – Indicadores – Causalidade;
- 3.3. Investigação de surtos e definição de estratégias de mitigação;

UNIDADE 4. Estudos Epidemiológicos em Saúde Ambiental

- 4.1. Estudos ou design de Investigação em epidemiologia
- 4.2. Estudos analíticos
- 4.3. Estudos experimentais ou de intervenção ambiental
- 4.4. Contributo dos dados epidemiológicos para o processo de tomada de decisão em Saúde Pública.

[Voltar](#)

Análise de Dados Categóricos (MAT13608M)

- Tabelas de contingência e medidas de associação e correlação envolvendo variáveis categóricas.
- Modelos lineares generalizados: caracterização, função de ligação, fases de modelação, pressupostos, análise de resíduos, validação, inferência;
- Modelos discretos: logit, probit, log-log, Ordinal, Multinomial, Poisson e Binomial-Negativo.
- Modelos Aditivos Generalizados (GAM).
- Equações de estimação generalizadas (GEE) e modelos lineares mistos generalizados (GLMM).
- Introdução os modelos de zero inflacionados (ZIF).



[Voltar](#)

Ética em Epidemiologia e Saúde Pública (FIL136780)

- I. A Ética e as Ciências da Vida e da Saúde, hoje
- II. Valores éticos, princípios do agir e decisão humana
- III. Desafios éticos em Epidemiologia e Saúde Pública
- IV. Epidemiologia e Investigação
- V. Regulação ética e “escolhas impossíveis” dos políticos