



CURSO DE FARMACOEPIDEMIOLOGIA

FORMAÇÃO SÉCULO XXI

Através de uma das mais modernas plataformas do mundo, a NetForma®, e de um dos modelos de maior eficiência do mercado, o SAFEM-D®, poderá realizar aprendizagens múltiplas, suportadas pela tecnologia, de uma das áreas do saber com maior futuro no nosso tempo, a **Farmacoepidemiologia**.

APRENDER QUASE SEM ESFORÇO:

- ▶ No computador, tablet e smartphone;
- ▶ Quando, onde e como quiser e ao seu ritmo;
- ▶ Sessões teóricas e de prática simulada;
- ▶ Conteúdos motivadores: vídeo, áudio, cor, etc.;
- ▶ Tutoria permanente online e por telefone;
- ▶ Avaliação contínua, sumativa e formativa.

PERCURSO PEDAGÓGICO

- ✓ PARTES 1 e 2
- ✓ 45 + 45 HORAS
- ✓ 12 SESSÕES DE ESTUDO
- ✓ 5 UNIDADES TEMÁTICAS

VANTAGENS

- ▶ Aprender Farmacoepidemiologia na mais moderna metodologia: eLearning;
- ▶ Aprender com os melhores especialistas e investigadores da atualidade;
- ▶ Aprender através de meios tecnológicos de topo: computador e smartphone;
- ▶ As competências que irá adquirir permitir-lhe-ão ser um profissional atualizado;
- ▶ As competências alcançadas dão-lhe um estatuto ímpar nas Ciências da Saúde;
- ▶ As competências obtidas permitem-lhe agir com segurança na área da saúde;
- ▶ As Certificações: DGERT e Ordem do Farmacêuticos atestam o que aprendeu;
- ▶ A qualidade científica de autores e consultores garantem a excelência do curso;
- ▶ Estudar na melhor e mais eficiente plataforma online, é garantia de sucesso;
- ▶ Estudar no curso com o mais elevado rácio qualidade/custo é saber decidir;
- ▶ Escolher um curso da DLC é apostar na experiência, na qualidade e na eficácia.



METODOLOGIAS SUPORTADAS PELA IA

O modelo pedagógico, andragógico e multimédia SAFEM-D e a Plataforma Netforma, permitem-lhe aprender como jamais pensou ser possível, com estímulos de índole muito diversa: vídeos, imagens animadas, gráficos, sons, voz, textos, simuladores, exercícios práticos, avaliação contínua, autoconhecimento sobre o estilo de aprender e das características emocionais necessárias à aprendizagem; em suma, a imersão num novo conceito de ensino/aprendizagem que supera totalmente as metodologias concorrentes, em especial, a presencial.



DESTINATÁRIOS

Farmacêuticos, médicos, enfermeiros e, de um modo geral, todos os profissionais de saúde, bem como estudantes de medicina, farmácia e enfermagem, que pretendam ampliar o seu CV ou obter créditos (CPD) e ECTS para prosseguir estudos no âmbito de mestrados e doutoramentos. Profissionais das áreas relacionadas com a saúde ou, mesmo, do Setor Social como IPSS e Misericórdias que pretendam saber as implicações da Farmacoepidemiologia.



AUTORES, CONSULTORES E APOIO CIENTÍFICO

Autor: Prof. Doutor José Cabrita (Catedrático da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa e especialista em Farmacoepidemiologia)

Consultor Científico: Doutor José Aranda da Silva (Bastonário da Ordem dos Farmacêuticos de 2001/07, 1º Presidente do INFARMED e docente universitário na FFUL de 1985/2018)

Consultor Pedagógico: Prof. Doutor António Augusto Fernandes (CEO da DLC, autor da plataforma e do modelo pedagógico do curso e docente universitário)

Apoio Científico: Prof^a. Doutora Ana Paula Martins (Bastonária da Ordem dos Farmacêuticos e docente universitária na FFUL)

CONTACTOS

 dlc.pt

 dlc@dlc.pt

 tlf: 21 853 3658

 tlm: 96 130 3917

ANEXO

Curso: Farmacoepidemiologia

	Minutos Tópicos	Horas Sessões	Horas Unidades
Unidade 1 - A Farmacoepidemiologia e a Saúde Pública			11,1
Sessão 1 - Razão Benefício/Risco do medicamento na Saúde Pública		5,6	
Tópico 1- Referência histórica ao uso do medicamento e ao seu impacto positivo e negativo do medicamento no potencial de saúde das populações.	193		
Tópico 2- As grandes epidemias de iatrogenia medicamentosa e a evolução da regulamentação sobre a segurança e a eficácia dos medicamentos.	143		
Sessão 2 - A Farmacoepidemiologia e o Ciclo de Vida do Medicamento		5,5	
Tópico 1- Farmacoepidemiologia: conceitos, finalidade e objetivos.	222		
Tópico 2- A Farmacoepidemiologia no Ciclo de Vida do Medicamento.	107		
Unidade 2 - O raciocínio epidemiológico no contexto do medicamento			15
Sessão 1 - Risco e Prognóstico no uso do medicamento		8,3	
Tópico 1- Conceito de Risco e sua quantificação. Indicadores de Risco: medidas de frequência e de impacto.	312		
Tópico 2- Conceito de Prognóstico e sua quantificação. Indicadores de prognóstico e análise de sobrevivência.	185		
Sessão 2 - Metodologia Epidemiológica no nexos causal medicamento - efeito		6,7	
Tópico 1- Etapas da metodologia epidemiológica na associação entre a exposição ao medicamento e a ocorrência de um efeito: observação, formulação de hipóteses explicativas e sua comprovação. Testes de Hipóteses e Critérios de Causalidade.	240		
Tópico 2- Tipos de associação entre exposição e efeito. Vieses e confundimentos.	160		
Unidade 3 - Caracterização da exposição e do efeito adverso do medicamento em grupos populacionais			18,9
Sessão 1 - Estudos de utilização de medicamentos		6	
Tópico 1- Conceitos e objetivos. Tipos de estudos de utilização de medicamentos e suas características.	204		
Tópico 2- Pré-requisitos metodológicos para a realização de estudos de utilização de medicamentos. Sistemas de classificação de medicamentos e unidades de medida.	160		
Sessão 2 - Caracterização da exposição e do efeito do medicamento em populações utilizadoras		7,1	
Tópico 1- Caracterização da exposição ao medicamento.	168		
Tópico 2- Caracterização do efeito do medicamento.	135		
Tópico 3- Métodos de avaliação da exposição e do efeito do medicamento.	123		
Sessão 3 - Fontes de informação na investigação farmacoepidemiológica		5,8	
Tópico 1- Informação de Estudos Epidemiológicos e da Prática Clínica vs Bases de Dados	196		
Tópico 2- "Big Data" e "Real World Data" em Farmacoepidemiologia	150		
Total da Parte 1	2.700	45	45

ANEXO

Curso: Farmacoepidemiologia

	Minutos Tópicos	Horas Sessões	Horas Unidades
Unidade 4 - Modelos de Estudos Epidemiológicos no contexto do medicamento			39
Sessão 1 - Tipos de Estudos Epidemiológicos e Epidemiologia Descritiva		10	
Tópico 1- Classificação de Estudos Epidemiológicos	150		
Tópico 2- Estudos Descritivos Casuísticos: Estudos de Caso, Estudos de Séries de Casos	113		
Tópico 3- Estudos Descritivos Populacionais: Estudos de Prevalência, Estudos Ecológicos e Estudos de Coorte - Tratamento	340		
Sessão 2 - Estudos Causais Observacionais		12,3	
Tópico 1- Abordagens Clássicas na Epidemiologia Observacional Causal (Estudos de Caso - Controlo e Estudos de Coorte)	487		
Tópico 2- Novas abordagens na Epidemiologia Observacional Causal (Estudos de Caso Control intra Coorte, Estudos de Caso Coorte, Estudos de Case - Crossover)	252		
Sessão 3 - Estudos Causais Experimentais		11,5	
Tópico 1- Ensaio Clínicos. Desenho dos Estudos. A aleatorização e a ocultação. Tipos de Ensaio Clínicos.	509		
Tópico 2- Vantagens e Limitações dos Ensaio Clínicos na avaliação da eficácia, efetividade e segurança dos medicamentos	178		
Sessão 4 - Estudos na Vida Real ("Real Life Studies")		5,2	
Tópico 1- Tipos de Estudos na Vida Real ("Real Life Studies"). Vantagens e Limitações.	126		
Tópico 2- Estudos pós aprovação do Medicamento. Estudos PASS ("Post Authorization Safety Studies") e Estudos PAES ("Post Authorization Efficacy Studies")	188		
Unidade 5 - Regulação da Investigação Clínica no contexto do medicamento			6
Sessão 1 - Legislação aplicável aos estudos farmacoepidemiológicos		6	
Tópico 1- Legislação nacional e europeia relativa a ensaios clínicos (estudos pré-comercialização)	204		
Tópico 2- Legislação nacional e europeia relativa a estudos clínicos pós comercialização (Estudos PASS, PAES e observacionais)	155		
Total da Parte 2	2.700	45	45
Totais do Curso Completo	5.400	90	90