

Farmacologia Clínica

Infografia da Especialidade

by

ACTA MÉDICA PORTUGUESA



STUDENT

Queremos com este conteúdo contribuir para um processo de escolha mais informado, que esclareça os estudantes de medicina e médicos recém-formados acerca das características das diversas especialidades médicas, sem, contudo, pretender substituir o habitual procedimento de decisão a que os Internos de Formação Geral, ano após ano, recorrem: a visita aos serviços e o contacto com diversos colegas.

A informação aqui apresentada foi recolhida e sistematizada pela nossa equipa editorial. Salientamos que as informações circunstanciais sobre a formação específica são de difícil sistematização dada a sua escassez e variabilidade consoante o local e no tempo.

No fim poderás encontrar as fontes das informações aqui prestadas.

Esperamos que te sejam úteis!



categoria

MÉDICA

CIRÚRGICA

MÉDICO-
-CIRÚRGICA

AUXILIAR DE
DIAGNÓSTICO

APOIO
TERAPÊUTICO

SERVIÇO DE URGÊNCIA?



SIM

Visão geral do programa da especialidade (Consultar Portaria em Diário da República*)

Total: 48 Meses (4 ANOS)

O interno de Farmacologia Clínica tem como serviço hospitalar de colocação um serviço de Medicina Interna ou de Pediatria. A orientação formativa será repartida entre um médico especialista em Farmacologia Clínica e um médico especialista de uma dessas duas especialidades

A representação gráfica é uma simplificação do cronograma e dos objectivos de formação.

Medicina Interna ou Pediatria (12m)	Cuidados Intensivos Médicos (3M)	Farmacologia Básica (3M)	Farmacologia Clínica (30M)
<p>Objectivos de conhecimento em MI: Etiopatogenia, epidemiologia, fisiopatologia, anatomia patológica, semiologia clínica e laboratorial, diagnóstico e terapêutica de entidades nosológicas incluídas nas diferentes áreas da MI.</p> <p>Objectivos de conhecimento em Pediatria: Criança e adolescente normal: crescimento e desen-volvimento; alimentação e nutrição; pediatria preventiva; Adquirir conhecimentos de diagnóstico e tratamento das situações que necessitam de atuação de urgência; Noções básicas de emergência médica, epidemiologia e metodologia da investigação científica.</p>	<p>Objectivos de conhecimento em Cuidados Intensivos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conhecimento de critérios de admissão e alta das unidades de cuidados intensivos;- Vigilância e monitorização (invasiva/não invasiva) de doentes em estado crítico;-Reanimação e terapêutica do choque;-Reanimação cardiorrespiratória (e cerebral)	<p>Objectivos de conhecimento em Farmacologia Básica: Descrever as teorias das interações fármaco-recetor e os conceitos relacionados de agonistas, antagonistas, relação estrutura-efeito, relações dose resposta, eficácia e potência.</p>	<p>Farmacocinética: 2 meses Farmacovigilância e Toxicologia: 2 meses Assessoria Terapêutica: 2 meses Ensaio Clínicos e Investigação: 12 meses Estágios opcionais: 12 meses (a ser realizado nas valências referidas para os estágios anteriores ou, ainda, em especialidades médicas afins) cada estágio deverá ter duração mínima de 3 meses e máxima de 6 meses.</p>



TOP 3

DOS HOSPITAIS

1. Centro Hospitalar e Universitário de São João, E.P.E. (78%)

2. Centro Hospitalar e Universitário de São João, E.P.E. (77%)

3. Centro Hospitalar Lisboa Norte (75%)

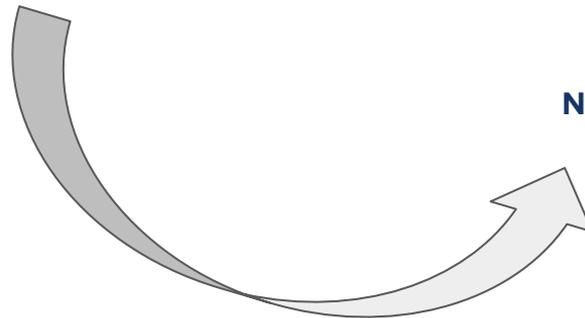




**NOTA E POSIÇÃO DO ÚLTIMO COLOCADO
EM TODO O PAÍS
(2018)**



**NOTA E POSIÇÃO DO ÚLTIMO COLOCADO
EM TODO O PAÍS
(2019)**





CAPACIDADES FORMATIVAS (T=5)*

2 - Centro Hospitalar e Universitário de São João, EPE

1 - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, EPE

2 - Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE



* Dados concurso IM 2019 (Obtidos do mapa capacidades formativas para início especialidade em 2020)



ESCOLHIAS DE NOVO A MESMA ESPECIALIDADE?

Bigotte Vieira M., Godinho P, Gaibino N., Dias R., Sousa A., Madaleno I. Satisfação com o Internato Médico em Portugal.
Acta Med Port 2016 Dec;29(12):839-853



satisfação

Martins MJ, Laíns I, Brochado B, Oliveira-Santos M, Teixeira PP, Brandão M. Satisfação com a Especialidade entre os Internos da Formação Específica em Portugal.
Acta Med Port 2015 Mar-Apr;28(2):209-221

Demografia médica em Farmacologia Clínica

Estudo de evolução prospectiva de médicos no Sistema Nacional de Saúde. Relatório produzido pela Universidade de Coimbra para a Ordem dos Médicos. Junho, 2013
Actuais e Futuras Necessidades Previsionais de Médicos (SNS). Administração Central do Sistema de Saúde. Setembro, 2011

Estes dados não estão disponíveis até à data de produção desta infografia.



testemunho de um especialista

A Especialidade de Farmacologia Clínica foi criada com especialistas admitidos por “consenso”. O Internato de Formação Específica iniciou-se há 3 anos e ainda não há Especialistas que tenham completado a especialidade por essa via.

Excerto retirado da tradução do livro da OMS “Clinical Pharmacology in Health Care, Teaching and Research” por indicação do Presidente do Colégio da Especialidade:

A Farmacologia Clínica é a disciplina científica que envolve todos os aspetos da relação entre os medicamentos e os seres humanos. É uma ciência multidisciplinar que abrange profissionais com uma ampla variedade de competências científicas incluindo a medicina, farmacologia, farmácia, ciências biomédicas e enfermagem. O termo “farmacologista clínico” é comumente utilizado no sentido profissional para se referir aos médicos que são especialistas em farmacologia clínica. Eles tiveram vários anos de formação pós graduada em muitos aspetos da relação acima referida, envolvendo os cuidados de saúde, o ensino e a investigação. Tais farmacologistas clínicos têm como objetivo primário a melhoria dos cuidados ao doente, direta ou indiretamente, através do desenvolvimento de medicamentos melhores e da promoção de uma utilização mais segura e mais eficaz dos medicamentos.

Dr. Luis Almeida

Presidente do Colégio da Especialidade de Farmacologia Clínica

PERGUNTAS A FAZER

Dada a alta variabilidade entre locais de formação e a grande mutabilidade ano após ano, sistematizar toda esta informação seria incompatível com o formato adoptado para esta infografia.

Assim, aqui ficam algumas sugestões de informações a obter pelos alunos/IFGs com internos/especialistas dos diversos locais de formação.



Formação

- 1) Idoneidade total?
- 2) Organização
- 3) Tempo para estudo?
- 4) Regularidade/qualidade de formações



Estágios fora

- 1) Estrangeiro
- 2) Formação complementada noutra centro
- 3) Outros Centros Hospitalares Portugal



Horário-tipo semanal



Investigação. Apoio? Infraestruturas?



Formação no serviço Pediatria vs Medicina Interna