



Competências Farmacêuticas

Farmácia Hospitalar

Versão 2.ii.16

Competência ⁱ	Conteúdos ⁱⁱ	Tipo de Competência ⁱⁱⁱ	Aquisição da competência ^{iv}		Avaliação ^v
Processos logísticos do medicamento e produtos farmacêuticos <i>[aquisição de medicamentos, gestão de armazém na FH]</i>	<p>Conhecer a legislação e os processos de aquisição e a definição de critérios técnico-científicos para adjudicação de medicamentos e dispositivos médicos.</p> <p>Conhecer as regras básicas e particulares da gestão do armazém de medicamentos e outros produtos farmacêuticos.</p> <p>Conhecer e saber implementar o circuito do medicamento experimental.</p> <p>Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma, orientando e supervisionando a equipa de trabalho.</p>	Nuclear	FT + FP + P	6	AC+E+EE
Gestão do medicamento e produtos farmacêuticos	<p>Conhecer e aplicar os processos de decisão característicos da Farmácia Hospitalar, assim como o funcionamento das Comissões Hospitalares.</p> <p>Conhecer as condições estruturais de funcionamento (instalações, pessoal qualificado e procedimentos) de uma farmácia.</p> <p>Conhecer e saber utilizar os sistemas de informação em Farmácia Hospitalar.</p> <p>Conhecer os aspectos regulamentares aplicados à Farmácia Hospitalar, por exemplo: autorização de introdução no mercado, conceitos de genérico, e biossimilar, resumo das características do medicamento, <i>europa public assessment report</i>, patentes, ensaios clínicos.</p> <p>Conhecer os processos de decisão do uso do medicamento no hospital, por exemplo, Formulário e Comissão de Farmácia Terapêutica.</p> <p>Ser capaz de produzir informação para gestão do medicamento, dispositivos médicos e outros produtos farmacêuticos.</p> <p>Entender os mecanismos de financiamento hospitalar.</p> <p>Saber avaliar e interpretar ensaios clínicos.</p> <p>Conhecer e saber utilizar os conceitos essenciais de avaliação de tecnologias em saúde (valor terapêutico acrescentado e métodos de análise farmacoeconómica).</p> <p>Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.</p>	Nuclear	FT + FP + P	6	AC + E + EE
Distribuição e Dispensa de medicamentos e produtos farmacêuticos	<p>Adquirir prática de interacção profissional com doentes e elementos da equipa de saúde.</p> <p>Conhecer as aplicações efectivas de mecanismos de automação e robótica.</p> <p>Conhecer e utilizar ferramentas electrónicas do circuito do medicamento no hospital (prescrição, validação, dispensa, administração), e saber efectuar a sua parametrização nos aspectos técnicos e regulamentares do medicamento e outros produtos farmacêuticos.</p> <p>Conhecer o enquadramento legal aplicável, em particular na área da dispensa de medicamentos a doentes em ambulatório.</p> <p>Conhecer os processos alternativos de dispensa de medicamentos para doentes internados e seu âmbito de aplicação, assim como as questões inerentes à sua implementação prática.</p> <p>Efectuar intervenções farmacêuticas.</p> <p>Orientar e supervisionar a equipa que assegura o processo de dispensa de medicamentos no Hospital.</p>	Nuclear	FT + FP + P	6	AC + E + EE

Competência ⁱ	Conteúdos ⁱⁱ	Tipo de Competência ⁱⁱⁱ	Aquisição da competência ^{iv}		Avaliação ^v
	Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.				
Farmacotecnia / Controlo de Processos <i>[preparação de medicamentos no hospital - estéreis/não estéreis]</i>	Conhecer as técnicas de preparação de estéreis e não estéreis. Conhecer os riscos inerentes à preparação de produtos tóxicos. Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma, no respeito pelos requisitos de segurança dos doentes e dos profissionais. Ter noções adequadas de Boas Práticas de Fabrico (" <i>good manufacturing practices</i> "- <i>GMP</i>) aplicáveis à preparação hospitalar. Orientar e supervisionar a equipa de trabalho. Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.	Nuclear	FT + FP + P	6	AC + E + EE
Farmácia Clínica / Cuidados Farmacêuticos	Interpretar parâmetros analíticos. Intervir na selecção de terapêuticas tendo em consideração aspectos clínicos, de segurança, legais, económicos e éticos. Propor alterações posológicas com base em dados farmacocinéticos ou outros relevantes para a segurança e eficácia da terapêutica. Validar a prescrição, efectuar a reconciliação, a monitorização de níveis séricos, a farmacovigilância. Conhecer os conceitos relevantes de boas práticas clínicas e os requisitos do circuito do medicamento experimental em ensaios clínicos. Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.	Nuclear	FT + FP + P	6	AC + EE
Farmacoterapia Aplicada	Nas seguintes áreas clínicas ter um conhecimento básico das patologias e um conhecimento adequado das terapêuticas farmacológicas aplicáveis. Nas áreas obrigatórias (*) deve ser capaz de efectuar intervenções farmacêuticas relevantes com vista a aumentar a segurança e eficácia das terapêuticas instituídas. <i>Áreas Clínicas:</i> medicina interna (*), infecciolgia (*), cardiovascular, geriatria, nefrologia, neurologia, nutrição clínica, pediatria/neonatologia, psiquiatria, oncologia, reumatologia, entre outras. <i>Nas áreas não obrigatórias esta competência é considerada complementar.</i> Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.	Nuclear	FT + FP	N/A	AC + EE
Qualidade e Segurança do doente <i>[Gestão do risco, Sistema de Gestão da Qualidade aplicado à FH]</i>	Deve conhecer e saber identificar os riscos clínicos e não clínicos associados aos cuidados de saúde. Deve saber intervir para minimizar os riscos clínicos e não clínicos associados aos cuidados de saúde. Deve entender e saber aplicar os princípios básicos de qualidade e de melhoria contínua. Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.	Nuclear	FT + FP	N/A	AC + EE

Competência ⁱ	Conteúdos ⁱⁱ	Tipo de Competência ⁱⁱⁱ	Aquisição da competência ^{iv}		Avaliação ^v
Gestão de Informação Clínica e Investigação	<p>Deve ser capaz de conceber, elaborar, participar e interpretar um projecto de investigação, bem como organizar a sua apresentação pública.</p> <p>Deve ser capaz de elaborar e participar em projectos de monitorização clínica (estudos observacionais ou revisão de utilização de medicamentos) e acompanhamentos farmacoterapêutico (por exemplo doentes crónicos em regime ambulatório).</p> <p>Ser capaz de avaliar e interpretar informação clínica baseada na evidência orientada para o doente, para a doença ou para o medicamento.</p> <p>Deve comunicar de forma clara, adequada e precisa enquanto mentor ou orientador.</p> <p>Deve comunicar de forma eficaz com todos os profissionais de saúde, assistentes sociais, assistentes de apoio, doentes, cuidadores e familiares, usando termos leigos e verificar a compreensão.</p> <p>Ser capaz de desenvolver, apoiar e/ou facilitar a formação de recursos humanos e desenvolvimento profissional/formação contínuo(a).</p> <p>Ser capaz de desempenhar estas funções de forma autónoma.</p>	Nuclear	FT + FP	N/A	AC + EE
Dispensa de medicamentos em [patologias/áreas clínicas]	<p>Avaliação da prescrição, considerando os aspectos terapêuticos, sociais, económicos e legais das indicações prescritas.</p> <p>Processo de dispensa, garantindo a confidencialidade e aconselhamento; e comunicando de forma efectiva com doentes, cuidadores e elementos da equipa de saúde.</p> <p>Acompanhamento do doente, nomeadamente quanto à efectividade e segurança da terapêutica.</p> <p>Aplicável às seguintes áreas clínicas: <i>infeciologia, oncologia, e outros.</i></p>	Complementar	FT + FP	-	AC+EE

Notas:

ⁱ Competência: Designação; área de prática em questão; tema geral que se enquadra.

ⁱⁱ Conteúdos: Definição das áreas, pode ter mais do que um conteúdo associado a uma competência.

ⁱⁱⁱ Tipos de Competência: **Nuclear** – Essenciais para a especialidade em questão; **Complementar** – Opcionais para a especialidade em questão, mas importantes para a prática.

^{iv} Aquisição de Competência: **Formação teórica (FT)**; **Formação Prática (FP)**; **Prática do dia a dia (P)**; Tempo **Mínimo de exercício profissional (Meses)**.

^v Avaliação: **Avaliação Curricular (AC)** – currículo e validação; **Entrevista (E)**; **Exame Escrito (EE)**.