

ÁREA PROFISSIONAL

FARMÁCIA

FARMÁCIA HOSPITALAR E CLÍNICA - InCor

Titulação: Especialização

Supervisora: Ms. Karina de Oliveira Fatel Martins

Características: (duração 12 meses)

Dirigido aos farmacêuticos, tem como objetivo oferecer fundamentação teórica e prática, para o desenvolvimento de prática assistencial segura, integral e integrada ao paciente, por meio do monitoramento da farmacoterapia, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos e obtenção dos desfechos clínicos desejados. Proporcionar conhecimento e experiência na atuação do farmacêutico clínico, com protocolos centrados na integralidade do cuidado ao paciente internado e ao paciente ambulatorial, acompanhamento farmacoterapêutico com intervenções farmacêuticas, ações de busca ativa de farmacovigilância, notificações de eventos adversos e desenvolvimento de pesquisas em assistência farmacêutica.

Temário Básico:

- Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde.
- Metodologia Científica e de Comunicação em Saúde.
- Gestão em Farmácia Hospitalar e Clínica.
- Tecnologia de Informação na Farmácia Hospitalar e Clínica.
- Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde.
- Logística Farmacêutica.
- Assistência Farmacêutica Cirúrgica e Clínica.
- Assistência Farmacêutica Clínica ao Paciente Internado.
- Assistência Farmacêutica Ambulatorial.
- Assistência Farmacêutica Clínica ao Paciente Ambulatorial.
- Segurança do Paciente e Farmacovigilância.

FARMÁCIA HOSPITALAR – INTRODUÇÃO À FARMÁCIA CLÍNICA

Titulação: **Especialização**

Supervisora: **Ms Dra. Maria Cleusa Martins**

Características: (duração 12 meses)

Dirigido a farmacêuticos, com conteúdo teórico e prático em farmácia hospitalar e clínica, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.

Objetiva a capacitação e desenvolvimento profissional em todas as áreas da Farmácia Hospitalar desde a gestão e logística hospitalar à atuação em equipes multidisciplinares para o desenvolvimento de práticas clínico-assistenciais por meio do seguimento terapêutico de pacientes ambulatoriais, e internados. A prática clínica envolve ainda a notificação de eventos adversos, investigação de suspeitas de reações adversas a medicamentos e queixas técnicas; orientação aos pacientes em consultórios farmacêuticos, intervenção farmacêutica, conciliação de medicamentos; a manipulação e adequação de formas farmacêuticas, de acordo com prescrição médica e necessidades especiais dos pacientes. A elaboração de trabalhos científicos e estudos de caso capacitam para a atuação em equipes multiprofissionais e publicação em periódicos.

Temário Básico:

- Política de medicamentos no Brasil e assistência farmacêutica no SUS.
- Programa nacional de segurança do paciente.
- Política Nacional de humanização.
- Gestão estratégica aplicada à farmácia hospitalar.
- Planejamento estratégico.

- Indicadores de desempenho e acompanhamento de processos.
- Acreditação hospitalar.
- Ferramentas da qualidade: conceito e aplicação
- Ciclo da assistência farmacêutica.
- Logística farmacêutica.
- Padronização, especificação, classificação, controle, aquisição, recebimento, armazenamento e distribuição de medicamentos.
- Semiologia e propedêutica para farmacêuticos clínicos
- O processo do seguimento ambulatorial do paciente
- Farmácia clínica e atenção farmacêutica: atuação em equipes multidisciplinares e seguimento farmacoterapêutico.
- Assistência farmacêutica ambulatorial: dispensação de medicamentos e programa de entrega do medicamento em casa, por sistema de gestão informatizado.
- Assistência farmacêutica ao paciente internado: avaliação de prescrições e distribuição de medicamentos por dose individualizada para 24 horas .
- Farmacotécnica hospitalar, gestão e desenvolvimento de formas farmacêuticas adaptadas às necessidades dos pacientes.
- Rastreabilidade e unitarização de medicamentos.
- Garantia da qualidade, e controle de qualidade de medicamentos.
- Farmacovigilância, investigação de eventos adversos notificados e busca ativa de reações adversa a medicamentos.
- A Segurança do Paciente como um componente essencial da qualidade do cuidado.
- Protocolos de segurança do paciente.
- Atividades educacionais para promoção da saúde e melhora da qualidade de vida de pacientes e colaboradores do Hospital.
- Avaliação de tecnologias em saúde.
- Farmacoepidemiologia, farmacologia aplicada, farmacocinética.
- Legislação, bioética.

- Participação em comissões: farmacologia, controle de infecção hospitalar, ética e análise de compras.
- Gestão de pessoas, treinamento e capacitação de colaboradores
- Educação em Saúde, desenvolvimento de programas educacionais voltados para a capacitação e desenvolvimento de alunos, estagiários e da força de trabalho.
- Instrumentalização do farmacêutico para atuação no sistema público (SUS) e privado.

**PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS DA 1ª E 2ª FASE
PARA TODOS OS PROGRAMAS DA ÁREA DE FARMÁCIA**

Programa para as provas:

- Assistência Farmacêutica.
- Farmacotécnica hospitalar.
- Forma farmacêutica sólida: comprimidos, drágeas, cápsulas, grânulos e pós.
- Forma farmacêutica semissólida: cremes, pomadas, géis, pastas e unguentos.
- Cálculos em farmácia.
- Prescrição médica: conceito, objetivos e posologia.
- Princípios básicos para o atendimento da prescrição médica.
- Farmacologia e Farmacoterapia aplicada.
- Classificação dos medicamentos, indicação, mecanismo de ação, reações adversas e interações mais frequentes.
- Vias de administração, absorção e eliminação de medicamentos.
- Farmacocinética: conceito de biodisponibilidade e bioequivalência.
- Fatores que alteram os efeitos dos medicamentos no organismo.

- Farmácia Hospitalar: conceito, objetivos, localização, planejamento e organograma.
- Logística: recebimento e técnicas de armazenamento; parâmetros e instrumentos gerenciais (curva ABC, XYZ), inventário físico.
- Seleção, padronização e aquisição de medicamentos.
- Comissões: de farmacologia, controle de infecção e ética.
- Atenção farmacêutica e farmácia clínica.
- Farmacovigilância.
- Legislação: Portaria SVS/MS nº 344/98 (Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial), medicamentos genéricos, boas práticas de fabricação e boas práticas de manipulação, assistência farmacêutica, nutrição parenteral.
- Programa Nacional de Segurança do Paciente.
- Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos.
- Medicamentos de Alta Vigilância.
- Sistemas de distribuição de medicamentos: tradicional, individualizado, misto, por dose unitária e kits cirúrgicos.

Bibliografia:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária [site]. Medicamentos; Consulta Bulário Eletrônico; Farmacovigilância. [acesso em 28/06/23]. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br>

Anexo 3 - Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos. [acesso em 28/06/23]. Disponível em: https://www.hospitalsantalucinda.com.br/downloads/prot_meficamentos.pdf

Conselho Federal de Farmácia [site]. Legislação. [acesso em 28/06/23].
Disponível em: <https://site.cff.org.br/>

Gomes MJVM, Reis AMM. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

Instituto para Práticas Seguras no uso de Medicamentos [site]. Programa Nacional da Segurança do Paciente e Medicamentos Potencialmente Perigosos. [acesso em 28/06/2023]. Disponível em: <https://www.ismp-brasil.org/site/>

Ministério da Saúde [site]. Programa Nacional da Segurança do Paciente. [acesso em 28/06/2023]. Disponível em:
<https://www.gov.br/saude/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/pnsp>

Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Asma, disponível em: [acesso em 28/06/2023]. Disponível em:
http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2013/prt1317_25_11_2013.html

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas Hipertensão Arterial Pulmonar, [acesso em 28/06/2023]. Disponível em:
https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_clinico_diretrizes_terapias_hipertensao_arterial_pulmonar.pdf

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas - Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica [acesso em 28/06/2022]. Disponível em:
http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2013/prt0609_06_06_2013.html

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Dislipidemia para prevenção de eventos cardiovasculares e pancreatite.

[acesso em 28/06/2023] Disponível em:

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2013/prt0200_25_02_2013.html

Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Farmacologia. 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2011.

Storpirtis S, Mori ALPM, Yochiy A, Ribeiro E, Porta V. Farmácia clínica e atenção farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2008.