

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO						
Curso: Bacharelado em Farmácia						
Disciplina: Farmácia Hospitalar				Código:		
Professor/a: Antônio Jose Bento				E-mail: antonio.bento@unirios.edu.br>		
CH Teórica Presencial:	CH Prática:	CH Estágio:	CH Teórica EaD:	CH Extensão:	CH Total:	Créditos:
20	10		40		70	3,5
Pré-requisito(s):						
Período: VIII			Ano: 2026.1			

2. EMENTA:

Aquisição e desenvolvimento de conhecimentos, atitudes e habilidades técnico-científicas para o exercício da função de farmacêutico hospitalar e que garantam o uso e controle adequados de medicamentos no ambiente hospitalar. Funções da farmácia hospitalar: Padrões Mínimos de Funcionamento da Farmácia Hospitalar. Sistemas de distribuição de medicamentos: Coletivo, dose individualizada, misto e dose unitária. Controle de estoque:). Nutrição enteral e parenteral: planta física e recursos materiais para o preparo. Estocagem, indicações, ação terapêutica, manipulação e fracionamento. Farmacovigilância. Controle de infecção hospitalar, germicidas e correlatos.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

- Realizar acolhimento do paciente, verificando suas necessidades e realizando anamnese farmacêutica;
- Investigar riscos relacionados à segurança do paciente e implementar ações preventivas e corretivas;
- Identificar situações que necessitam encaminhamento para outros profissionais ou serviços de saúde;
- Organizar e gerenciar o estoque de medicamentos e materiais hospitalares, garantindo a rastreabilidade e segurança dos insumos e aplicar boas práticas de armazenamento e distribuição para garantir a qualidade dos medicamentos;
- Dispensar medicamentos de uso restrito hospitalar, incluindo antibióticos, quimioterápicos, imunobiológicos e medicamentos controlados;
- Acompanhar a farmacoterapia de pacientes internados, garantindo o uso racional dos medicamentos e atuar na prevenção e manejo de eventos adversos relacionados ao uso de medicamentos;

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Capacitar os estudantes para atuar de forma eficaz n

a gestão e na prestação de serviços farmacêuticos em ambientes hospitalares. Isso inclui a aquisição de conhecimentos e habilidades relacionados à dispensação de medicamentos, ao monitoramento terapêutico, à farmacovigilância, à garantia da qualidade, à segurança do paciente e à promoção do uso racional de medicamentos. Além disso, busca-se preparar os alunos para trabalhar de forma colaborativa com outros profissionais de saúde, contribuindo para a otimização dos resultados clínicos dos pacientes internados.

5. CONTEÚDOS

PRIMEIRA ETAPA

Aquisição e Desenvolvimento de Conhecimentos, Atitudes e Habilidades Técnico-Científicas

- **Competências Técnicas:** Desenvolvimento de habilidades práticas e teóricas necessárias para o exercício da função de farmacêutico hospitalar.
- **Atitudes Profissionais:** Enfoque no desenvolvimento de posturas éticas, trabalho em equipe e responsabilidade no ambiente hospitalar.

2. Funções da Farmácia Hospitalar

- **Organização e Gestão:** Estrutura organizacional da farmácia hospitalar e o papel do farmacêutico no suporte ao cuidado ao paciente.
- **Padrões Mínimos de Funcionamento:** Conhecimento das normas e regulamentações que estabelecem os padrões mínimos para o funcionamento de uma farmácia hospitalar, conforme exigido por órgãos reguladores.

3. Sistemas de Distribuição de Medicamentos

- **Sistema Coletivo:** Características, vantagens e desvantagens do sistema coletivo de distribuição de medicamentos no ambiente hospitalar.
- **Dose Individualizada:** Organização e gerenciamento da distribuição de medicamentos por dose individualizada, focando na segurança e na redução de erros de medicação.
- **Sistema Misto:** Integração dos sistemas coletivo e individualizado, explorando como cada um pode ser utilizado em diferentes contextos hospitalares.
- **Dose Unitária:** Implementação e gerenciamento do sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária, considerado o mais seguro e eficiente para o ambiente hospitalar.

4. Controle de Estoque

- **Gestão de Estoques:** Técnicas e metodologias para o controle eficaz de estoques de medicamentos e insumos hospitalares.
- **Cálculo de Reposição:** Métodos para determinar a necessidade de reposição de estoque e estratégias para evitar faltas ou excessos de medicamentos.
- **Armazenamento e Conservação:** Práticas de armazenamento adequadas para manter a integridade dos medicamentos, incluindo controle de temperatura, umidade e luz.

SEGUNDA ETAPA

1 Nutrição Enteral e Parenteral

- **Planta Física e Recursos Materiais:** Planejamento e organização do espaço físico e dos recursos necessários para o preparo de nutrição enteral e parenteral.
- **Estocagem:** Normas para o armazenamento seguro de soluções e insumos para nutrição enteral e parenteral.
- **Indicações e Ação Terapêutica:** Critérios de indicação clínica para a nutrição enteral e parenteral, e entendimento da ação terapêutica dessas intervenções.
- **Manipulação e Fracionamento:** Procedimentos seguros e higiênicos para a manipulação e fracionamento de soluções nutricionais, garantindo a esterilidade e a dosagem correta.

2. Farmacovigilância

- **Monitoramento de Reações Adversas:** Estratégias para a detecção, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou outros problemas relacionados a medicamentos.
- **Registro e Comunicação:** Procedimentos para registrar e reportar eventos adversos, conforme regulamentações vigentes.
- **Melhoria Contínua:** Uso da farmacovigilância para promover a segurança do paciente e a melhoria contínua dos processos de medicação no ambiente hospitalar.

3. Controle de Infecção Hospitalar

- **Medidas de Prevenção e Controle:** Normas e práticas para a prevenção e controle de infecções hospitalares, com ênfase no uso seguro de medicamentos e correlatos.
- **Germicidas e Correlatos:** Estudo dos agentes germicidas, seus mecanismos de ação, indicações, e a correta manipulação e armazenamento para garantir a eficácia no controle de infecções

6. EXTENSÃO:

7. METODOLOGIA:

As aulas teóricas acontecerão de forma expositiva, dialogada e incluindo a socialização de experiências, seminários, metodologias ativas e análise de artigos atualizados.
As aulas práticas envolverão, a discussão e registro dos resultados observados.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª ETAPA:

Verificação da Aprendizagem - Avaliação Processual

- Atividades Complementares. Valor :10,0 (dez) pontos

Verificação da Aprendizagem - Avaliação Institucional

- Avaliação Institucional individual, presencial. Valor: 10,0 (dez) pontos. Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta

Verificação da Aprendizagem - AVA

2ª ETAPA:

Verificação da Aprendizagem - Avaliação Processual

- Atividade Complementares. Valor :10,0 (dez) pontos

Verificação da Aprendizagem - Avaliação Institucional

- Avaliação Institucional: Avaliação escrita, com questões discursivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.

Verificação da Aprendizagem - AVA

- **2ª CHAMADA:** Avaliação escrita, com questões discursivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.
- **PROVA FINAL:** Avaliação escrita, com questões discursivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez) pontos.

OBS: As datas poderão sofrer alterações, sempre comunicadas em sala de aula, nos horários das aulas regulares, de acordo com o regimento da IES.

9. RECURSOS:

Sala de aula virtual	Ambiente Virtual de Aprendizagem	de	Laboratório(s) - agendar
----------------------	----------------------------------	----	--------------------------

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Diariamente, via endereço eletrônico.

11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARVALHO, Felipe Dias. **Farmacêutico hospitalar:** conhecimentos, habilidades e atitudes. Barueri, SP: Manole, 2014. E-book

FARIA, Caroline de Oliveira. **Farmácia hospitalar**. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book
JULIANI, Roberta Guimarães Maiques. **Organização e funcionamento de farmácia hospitalar**. São Paulo: Érica, 2014. E-book

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BISSON, Marcelo Polacow. **Farmácia clínica e atenção farmacêutica**. 3ª ed. Santana de Parnaíba: Manole, 2016. E-book
GONÇALVES, Ernesto Lima. **Gestão hospitalar: administrando o hospital moderno**. São Paulo: Saraiva, 2006. E-book
MALAGÓN-LONDOÑO, Gustavo. **Gestão hospitalar**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book
O'SULLIVAN, Susan. **Guia de boas práticas em farmácia hospital**. 2ª ed. Barueri, SP: Manole, 2020. E-book
SALU, Enio Jorge. **Administração hospitalar no Brasil**. Barueri, SP: Manole, 2013. E-book

13. LEITURA COMPLEMENTAR:

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

A bibliografia básica e complementar está disponível na Biblioteca Virtual do UNIRIOS, o aluno poderá acessar a Biblioteca através do AVA.

15. APROVAÇÃO:

Aprovado em 20/12/2025

Homologado em 21/12/2025

COORDENADOR(A): Ana Lucila dos Santos Costa PRÓ REITORIA DE ENSINO

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica do UNIRIOS.