

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
SAUDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA	22		12	34	3º/2025-1
PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARIA DE FÁTIMA MONTEIRO DA SILVA					

EMENTA:

Conceito de epidemiologia sua evolução. Indicadores epidemiológicos. Medidas de frequência. Medidas de associação. Tipos de estudos. Farmacoepidemiologia. Estudos de Utilização de Medicamentos. Farmacovigilância

OBJETIVOS:

- Conhecer os conceitos e objetivos da epidemiologia, principalmente no que tange a epidemiologia dos medicamentos;
- Conhecer as bases de dados em saúde, os indicadores de saúde, as medidas de associação assim como os estudos epidemiológicos;
- Construir o conceito da farmacoepidemiologia, relacionando-o ao uso do medicamento.
- Fornecer os instrumentos necessários para que possam operar os sistemas de saúde, além de subsidiá-los em decisões estratégicas na área de Assistência Farmacêutica.
- Caracterizar os principais aspectos empregados nos estudos de utilização de medicamentos.
- Relacionar a noção de risco no contexto da utilização de medicamentos, articulando-a à farmacovigilância e contextualizar alguns conceitos tais como evento adverso e reação adversa a medicamentos
- Relacionar a utilização inadequada e a automedicação sem orientação, especialmente nas comunidades como sério problema de saúde pública, o projeto de extensão pretende atender à necessidade de educar a população quanto a maneira adequada de utilizar os medicamentos e assim promover o seu uso racional.

UNIDADES DE ENSINO:**UNIDADE I:** Saúde Coletiva

- Conceito, a origem, objetivo e importância
- Alcances e limites
- Fatores de influência
- A saúde coletiva no Sistema único de Saúde

UNIDADE II: Farmacoepidemiologia e suas abordagens

- Uma introdução à Farmacoepidemiologia: histórico, objetivo, fundamentos e aplicações
- Bases da pesquisa epidemiológica
- Indicadores de consumo de medicamento
- Tipos de estudos farmacoepidemiológicos
- Fontes de dados dos estudos farmacoepidemiológicos
- Farmacoterapia baseada em evidência

UNIDADE III: Farmacovigilância

- Conceito e objetivo
- Sua importância no contexto do acesso a medicamentos
- Sua aplicação
- O sistema de farmacovigilância
- Programas nacionais de farmacovigilância: Hospitais sentinelas e centros de informações de medicamentos;
- Os Estudos de Utilização de Medicamentos: objetivos, métodos, classificação e aplicações
- Eventos adversos a medicamentos: conceito e classificação
- Notificação

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas dialogadas, palestras, Atividade de busca ativa (ABA). Montagem e apresentação de Seminários; Exposições teóricas por grupos, no projeto de extensão

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Modalidade de extensão: Projeto

Objetivos: Demonstrar como a utilização inadequada e a automedicação sem orientação, traz consequências para a saúde especialmente em pessoas idosas.

Comunidade externa envolvida (local, número de participantes envolvidos): será realizado extensão para idosos participantes do Grupo de aposentados do IFFluminense e atendidos no CSEC, será disponibilizado 20 vagas externas

Atividades a serem realizadas pelos estudantes/Distribuição da carga horária de ACE:

- i) Planejamento e organização pelos discentes da montagem da apresentação do tema, (3 horas),
- ii) Apresentação do tema para comunidade externa por meio de palestra e oficina (dinâmica com divisão em pequenos grupos para relato e troca de experiências de situações e consequências possíveis da prática de automedicação), entrega de folder (3h)
- iii) Apresentação de relatório e avaliação da ação realizada (na qual deve constar a descrição das atividades desenvolvidas e análise crítica da experiência) pelos estudantes para turma por meio de Seminário (3h)

Formas de avaliação: Participação dos discentes em todas as etapas do processo, inclusive a apresentação final em sala de aula, e o diário de bordo.

Metodologia com recursos necessários: Os discentes irão planejar, organizar e acompanhar a reação das pessoas às informações, respondendo dúvidas baseando-se em evidências científicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BÉNICHOU, Christian. **Guia prático de farmacovigilância:** detectar e prevenir os efeitos indesejáveis dos medicamentos. 2. ed. São Paulo, SP: Organização Andrei Ed., 1999. 346 p.

MOREIRA, Taís de Campos *et al.* **Saúde coletiva.** Porto Alegre, RS: SAGAH, 2018. *E-book.* Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595023895/pageid/0>. Acesso em: 21 maio 2025.

YANG, Yi; WEST-STRUM, Donna. **Compreendendo a farmacoepidemiologia**. Porto Alegre, RS: AMGH, 2013. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580552218/pageid/0>. Acesso em: 21 maio 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AIZENSTEIN, Moacyr Luiz. **Fundamentos para o uso racional de medicamentos** . 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151710/>. Acesso em: 21 maio 2025.

BUSS, Paulo Marchiori; PELLEGRINI FILHO, Alberto. A saúde e seus determinantes sociais. **Physis**: revista de saúde coletiva, v. 17, n. 1, p. 77-93, Jan./Apr. 2007. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/physis/v17n1/v17n1a06.pdf>. Acesso em: 21 maio 2025.

CONSELHO NACIONAL DE SECRETÁRIOS DE SAÚDE (Brasil). **Assistência de média e alta complexidade no SUS**. 1. ed. Brasília: CONASS, 2011. 224 p. (Coleção para entender a gestão do SUS, v. 4). Disponível em: http://www.conass.org.br/bibliotecav3/pdfs/colecao2011/livro_4.pdf. Acesso em: 21 maio 2025.

CONSELHO NACIONAL DE SECRETÁRIOS DE SAÚDE (Brasil). **Sistema Único de Saúde**. Brasília: CONASS, 2015. 20 p. (Coleção para entender a gestão do SUS, v. 1). Disponível em: http://www.conass.org.br/biblioteca/pdf/atualizacao-2015/L01_Sistema-Unico-de-Saude_jun2015.pdf. Acesso em: 21 maio 2025.

FLEURY, Sonia; OUVÉNEY, Assis Mafort. Política de saúde: uma política social. In: *In: GIOVANELLA, Lígia (org.) et al. Políticas e sistema de saúde no Brasil*. 2 ed. Rio de Janeiro, RJ: Fiocruz, 2012. Disponível em: <https://books.scielo.org/id/c5nm2/pdf/giovanella-9788575413494.pdf>. Acesso em: 21 maio 2025.

PAIM, J.; TRAVASSOS, C.; ALMEIDA, C.; BAHIA, L.; MACINKO, J. O sistema de saúde brasileiro: histórico, avanços e desafios. **The Lancet**: série Brasil, p. 11-31, 9 May 2011. Disponível em: <https://www.thelancet.com/pb/assets/raw/Lancet//pdfs/brazil/brazilpor1.pdf>. Acesso em: 21 maio 2025.