

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
SAUDE COLETIVA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA	22		12	34	4º/2024.2

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:

- Planejamento e organização pelos discentes da montagem da apresentação do tema , (3 horas),
- 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)
- 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 (*Revisado*):

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.

JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. 432 p.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c1995. 583 p.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia**: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1995. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736077/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736077/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:1). Acesso em: 17 ago. 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (*Revisado*):

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: 17 ago. 2024.

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: 17 ago. 2024.

FLEURY, Sonia; OUVENEY, Assis Mafort. Política de saúde: uma política social. *In*: GIOVANELLA, Lígia (org.) *et al.* **Políticas e sistema de saúde no Brasil**. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Fiocruz, 2012. Disponível em:

https://www.escoladesaude.pr.gov.br/arquivos/File/TEXT0_1_POLITICA_DE_SAUDE_POLITICA_SOCIAL.pdf. Acesso em: 17 ago. 2024.

MASTROIANNI, Patrícia; VARALLO, Fabiana Rossi (org.). **Farmacovigilância para promoção do uso correto de medicamentos**. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582710029/>. Acesso em: 17 ago. 2024.

NARVAI, Paulo Capel. **SUS**: uma reforma revolucionária para defender a vida. Belo Horizonte, MG: Autêntica, 2022. *E-book*. (Ensaio). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559281442/>. Acesso em: 17 ago. 2024.