

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA:

EPIDEMIOLOGIA II: MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS

DEPARTAMENTO:

Saúde Coletiva

CÓDIGO:

SCO019

CARGA HORÁRIA:

30

PRÉ-REQUISITOS:

EPIDEMIOLOGIA – SCO044

EMENTA

Apresentar aos alunos do 5º período do Curso de Graduação em Medicina os principais enfoques e desenhos de estudos epidemiológicos, fornecendo ferramentas e desenvolvendo habilidades para a elaboração de projetos de pesquisa epidemiológica, assim como para a adequada apreciação da literatura científica disponível, com ênfase na busca de evidências clínico-epidemiológicas pertinentes à sua prática, bem como no uso da Epidemiologia na avaliação de programas, serviços e tecnologias em saúde.

Introduzir a área de conhecimento das Análises de Decisões Clínicas, que visa a promoção da integração dos processos de acesso às evidências na literatura com a prática clínica.

COMPETÊNCIAS

- Realizar pesquisas bibliográficas baseadas em informações de qualidade.
- Avaliar criticamente as informações científicas produzidas na busca da melhor evidência disponível para nortear as ações de prevenção e controle de problemas de saúde.
- Incorporar noções básicas de práticas de saúde baseadas em evidência como instrumento essencial para auxiliar na tomada de decisões na área de saúde tanto no nível individual quanto coletivo.
- Produzir/Identificar informação na área de saúde de maior qualidade e com maior potencial de utilização nos serviços de saúde.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Fundamentos da pesquisa epidemiológica.
- Desenhos de estudos epidemiológicos: estudos experimentais, estudo de coorte, estudo caso-controle, estudos transversais, estudos ecológicos, revisão sistemática e metanálise.
- Análise de estudos epidemiológicos.
- Causalidade em epidemiologia.
- Oficinas de leitura crítica de artigos científicos.
- Noções de Medicina Baseada em Evidências.

ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA

- Aula Expositiva Dialogada.
- Grupos de discussão (3 participantes) sob supervisão dos professores/monitores com base em resumos ou artigos completos e perguntas norteadoras.
- Disponibilidade semanal de atendimento extraclasse ao estudante, mediante agendamento.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro negro.
- Data show.
- Artigos científicos ou resumos de artigos científicos selecionados de acordo com o tema da aula com perguntas norteadoras da discussão.

AVALIAÇÃO

Teórica:

- Avaliação escrita presencial com questões abertas a partir de resumos de artigos;
- Avaliação de múltipla escolha *on line* com *feed-back* simultâneo (tarefa na plataforma moodle);
- Leitura crítica de um artigo científico fundamentada no STROBE (caso se trate de um estudo epidemiológico observacional: coorte, caso-controle ou transversal) ou no CONSORT (caso se trate de um estudo experimental), conforme a natureza do artigo selecionado.

Prática: Construção de protocolo de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA (BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR):

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio Lima. **Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. xxiv, 699 p. ISBN 9788527716192. [Disponível na Biblioteca do SIGA](#)
- HULLEY, Stephen B. **Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. 386 p. ISBN 9788536313610. [Disponível na Biblioteca do SIGA](#)
- MEDRONHO, Roberto A. **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 685 p. ISBN 8573796006.

COMPLEMENTAR

- ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p. ISBN 8527711877.
- FLETCHER, Robert H. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 280 p. ISBN 9788582710678.
- GORDIS, Leon. **Epidemiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, c2010. 372p.: ISBN 9788537202760.
- ROTHMAN, Kenneth J. **Epidemiologia moderna**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. vii, 887 p. ISBN 9788536324944.
- ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da (Org.). **Rouquayrol Epidemiologia & saúde**. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. xxi,709 p. ISBN 9788599977842.