



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS TOLEDO

Coordenação do Curso de Medicina

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Epidemiologia - Métodos Quantitativos em Saúde 2022 1º Semestre Código: TLDM017

Natureza:
(x) Obrigatória () Semestral () Anual () Modular
() Optativa

Pré-requisito: Co-requisito: Modalidade: () Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

CH Total: 40 h CH Semanal: 2 h Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE):	Padrão (PD): 40	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
---	--------------------	-------------------	-------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------

EMENTA

Preparar os estudantes para compreender o processo de saúde doença, dos fatores determinantes de risco de doenças e eventos associados à saúde bem como apresentar os níveis de prevenção, controle e erradicação de doenças. Apresentar aos estudantes os principais conceitos, métodos e aplicações da epidemiologia. Compreender os fundamentos teóricos e metodológicos da epidemiologia. Abordar as principais medidas de frequência de doenças, indicadores de saúde, medidas de risco e associação. Proporcionar autonomia no acesso e análise de Sistemas de Informação em saúde. Apresentar os principais enfoques e desenhos de estudos epidemiológicos, capacitando os estudantes para a adequada apreciação da literatura científica disponível, com ênfase na busca de evidências clínico-epidemiológicas pertinentes à sua prática. Discussão dos principais conceitos e métodos estatísticos para a resolução de questões de pesquisas quantitativas no âmbito da saúde.

PROGRAMA

- Epidemiologia: conceitos básicos
- Distribuição das Doenças no Espaço e no Tempo
- Indicadores de Saúde
- Sistemas de informação
- Fundamentos da Pesquisa Epidemiológica
- Estudos Descritivos e Analíticos
- Desenhos de estudos: Estudos transversais, coorte, caso-controle, experimentais e ecológicos
- Medicina Baseada em evidências

OBJETIVO GERAL

Capacitar os estudantes a entender a importância da Epidemiologia para a saúde e como ela contribui para o seu desenvolvimento e o diagnóstico de futuros cenários populacionais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Entender o alcance e limitações dos componentes descritivo e analítico do método epidemiológico e conhecer os diferentes passos na obtenção do conhecimento na área da saúde.
- Capacitá-los a uma leitura crítica da literatura médica.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- Sessões de Aprendizagem Baseada em Equipes (ABE)
- Conferências interativas • Grupos de discussão
- Pesquisa na internet • Resolução de Exercícios
- Leitura e interpretação de textos.

São utilizados os seguintes recursos: livros e textos de referência previamente encaminhados aos alunos para estudo, quadro de giz, notebook e projetor multimídia.

Cenário de estudo: sala de aula, biblioteca, laboratório de informática, discussão de indicadores nas Unidades de Saúde.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As atividades avaliativas serão formativas e somativas, as atividades somativas terão a nota mínima de 0 (zero) e no máximo 100 (cem) pontos para cada uma das etapas de avaliação. Ao final do período vigente, a nota da disciplina será composta pela média ponderada das notas atribuídas para cada etapa considerando os pesos descritos.

As atividades avaliativas serão presenciais, as listas de exercícios terão um prazo pré-definido na UFPR Virtual para entrega, não serão aceitos trabalhos entregues fora do prazo, caso seja entregue fora do prazo a nota da atividade será Zero exceto nos casos de doença mediante apresentação de atestado médico.

Duas avaliações cognitivas e avaliação das sessões de ABE, com a seguinte composição das médias:

1ª avaliação - prova teórica (35%) + trabalho sobre indicadores de saúde (35%) + sessões de ABE e Listas de Exercícios (30%)

• 2ª avaliação - prova teórica (70%) + sessões de ABE e Listas de Exercícios (30%) Modalidades de Avaliação

• Provas teóricas: questões abertas (discursivas) e questões objetivas

• Listas de Exercícios: questões abertas (discursivas) resolvidas individual ou em grupos.

• Sessões de ABE – em cada sessão é realizada avaliação individual (50%), avaliação do grupo (40%) e avaliação do professor (10%).

Critério de aprovação (critérios definidos pela UFPR – resolução 37/97-CEPE)

Critério de aprovação com nota final: 70

Caso o estudante não atinja a nota 70, este deverá realizar o exame final

Critério de aprovação com exame final: média 50

Frequência igual ou superior a 75% nas aulas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- GORDIS, Leon. **Epidemiologia**. Tradução de Cid Vaz Ferreira. 5. ed Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2017. 372 p., il., 28 cm 5.ex.
- FLETCHER RH., FLETCHER SW., FLETCHER G. **Epidemiologia Clínica - Elementos Essenciais - 5ª edição**. Editora Artmed. 2014. 11 ex.
- PASSOS ADC; FRANCO, LJ. **Fundamentos de Epidemiologia**. 2ª edição. Editora Manole, 2011. 18 ex. / MB

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ROTHMAN KJ, GREENLAND S, LASH TL. **Epidemiologia Moderna**. Tradução: Geraldo Serra. 3ª edição. Editora: Artmed, 2011. 3 ex.
- FILHO PFO. **Epidemiologia e Bioestatística - Fundamentos para a Leitura Crítica - Editora Rubio**, 2015. 3 ex.
- PAGANO M., GAUVREAU K. **Princípios de Bio Estatística**. Editora Thomson Pioneira, 2004.
- ROUQUAYROL, M.Z. **Epidemiologia & Saúde**. M. Zélia Rouquayrol. Rio de Janeiro: Medsi Editora Médica e Científica Ltda., 1994. 527 p.
- FILHO, Naomar de A.; BARRETO, Mauricio L. **Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações**. Grupo GEN, 2011. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br>



Documento assinado eletronicamente por MAURICIO BEDIM DOS SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 07/08/2022, às 15:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por EDIVAN RODRIGO DE PAULA RAMOS, VICE / SUPLENTE COORDENADOR DO CURSO DE MEDICINA - CAMPUS TOLEDO, em



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4731122** e o código CRC **4A6F8FD4**.