



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE
 _____Saúde_____

Coordenação do Curso de ou Departamento
 de _____Saúde
 Coletiva _____

Ficha 2 (variável)

| | | | | | | | |
|--|-----------------|---|----------------|--|--------------------|--------------------------------|--|
| Disciplina: Epidemiologia | | | | | | Código: MS 128 | |
| Natureza: | | <input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa | | Modular | | | | | |
| Pré-requisito: bioestatística microbiologia | | Co-requisito: | | Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH | | | |
| CH Total: 45 | | | | | | | |
| CH Semanal: 3 | | | | | | | |
| Prática como Componente Curricular (PCC): | Padrão (PD): | Laboratório (LB): | Campo (CP): | Estágio (ES): | Orientada (OR): | Prática Específica (PE): | Estágio de Formação Pedagógica (EFP): |
| Atividade Curricular de Extensão (ACE): | | | | | | | |

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Estudo das bases conceituais da epidemiologia e do método epidemiológico em seus componentes descritivo e analítico.

PROGRAMA

PROGRAMA

- 1- **Epidemiologia, conceitos básicos. Aula expositiva e dialogada.**
Processo saúde doença; história natural da doença, método epidemiológico, definição de epidemiologia; aplicações da epidemiologia
- 2- **Estrutura epidemiológica I. Aula expositiva e dialogada.**
Conceitos de reservatório, doença transmissível, fonte de infecção; classificação das doenças transmissíveis; ambiente e saúde.
- 3- **Estrutura epidemiológica II. Aula expositiva e dialogada.**
Características dos agentes etiológicos vivos; características do hospedeiro suscetível.
- 4- **Mecanismos de transmissão em doenças infecciosas. Aula expositiva e dialogada.**
Vias de eliminação; mecanismos de transmissão direta e indireta; vias de penetração.
- 5- **Indicadores epidemiológicos I. Aula expositiva e dialogada**
Coeficientes; índices; indicadores de morbidade; indicadores de mortalidade
- 6- **Indicadores epidemiológicos II. Aula prática.**
Exercícios em sala de aula.
- 7- **Epidemiologia descritiva. Aula expositiva e dialogada.**
Distribuição espacial; distribuição temporal e segundo as características dos doentes.
- 8- **Controle de doenças. Aula expositiva e dialogada.**
Níveis de prevenção de doenças; medidas para a fonte de infecção, o comunicante e o hospedeiro suscetível.
- 9- **Doença não infecciosa. Aula expositiva e dialogada.**
Importância; agente etiológico; multicausalidade, fatores de risco intrínsecos e extrínsecos; o método epidemiológico e suas etapas.
- 10- **Epidemiologia analítica / aspectos metodológicos básicos. Aula expositiva e dialogada.**
Estudos ecológicos; formulação de hipótese; variáveis epidemiológicas; neutralização das variáveis de confusão; critérios para definir onexo causal.
- 11- **Avaliação de métodos diagnósticos. Aula expositiva e dialogada.**
Precisão; exatidão; sensibilidade; especificidade; valor preditivo.
12. **Estudos epidemiológicos I. Aula expositiva e dialogada.**
Estudos Transversais, desenho, análise vantagens e desvantagens;
Estudos de Coortes, desenho, análise, vantagens e desvantagens.
13. **Estudos epidemiológicos II. Aula expositiva e dialogada.**
Estudos caso/ controle, desenho, análise, vantagens e desvantagens.
Estudos experimentais, desenho, análise, vantagens e desvantagens.
14. **Amostragem. Aula expositiva e dialogada.**
Fundamentos estatísticos; cálculo do tamanho da amostra; técnicas básicas de amostragem.

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno a entender o raciocínio epidemiológico e o método epidemiológico despertando seu espírito crítico e o entendimento da medicina baseada em evidências.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Capacitar o aluno para a aplicação da epidemiologia na pesquisa e nos serviços de saúde e na compreensão e interpretação de referências bibliográficas.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e através de atividades práticas em sala de aula. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas semestrais e trabalhos práticos em sala de aula.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- 1.Epidemiologia e Saúde; Maria Zélia Rouquayrol
- 2.Epidemiologia; Roberto Medronho
3. Epidemiologia, Teoria e Prática; Mauricio Pereira

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- 1.Epidemiologia Moderna; J. Rothman
- 2.Epidemiologia; Leon Gordis
- 3.Fundamentos de Epidemiologia; Afonso Dinis Costa Passos
- 4.Epidemiologia Básica; R. Beaglehole; R. Bonita ;T.Kjellstrom
5. Epidemiologia Crítica; Jaime Breilh



Documento assinado eletronicamente por **LINEU ROBERTO DA SILVA, PROFESSOR 3 GRAU**, em 06/02/2025, às 11:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7476013** e o código CRC **B78B2D94**.