



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: MEDICINA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE

DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA

CARGA HORÁRIA: 60 HORAS

CRÉDITOS: 03

CÓDIGO: SSC0002

PROFESSOR: GETÚLIO WAGNER F. DE JESUS

EMENTA:

Estuda o processo saúde doença em coletividades humanas, analisando a distribuição e os fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva, propondo medidas específicas de prevenção, controle ou erradicação de doenças e indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, administração e avaliação das ações de saúde.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Levar o estudante a conhecer os principais agravos à saúde coletiva, as endemias mais preponderantes no Brasil, bem como a metodologia de detecção e combate às epidemias.

Levar o estudante a discutir os mais importantes aspectos do processo do adoecer, tanto no aspecto individual como das coletividades.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I - A Medida da Saúde Coletiva

- 1.1 – Conceitos básicos.
- 1.2 – A história da epidemiologia e sua importância na Medicina.
- 1.3 – O conceito de informação para a ação.
- 1.4 – Morbidade.
- 1.5 – Incidência e prevalência.
- 1.6 – Indicadores de saúde.

UNIDADE II – Distribuição das doenças e dos agravos à saúde

- 2.1 – Aplicação da metodologia epidemiológica na conduta.
- 2.2 – Eixos de delineamento da pesquisa e da conduta.
- 2.3 – Análise crítica de artigos científicos.
 - 2.3.1 – Indagação científica.
 - 2.3.2 – Vieses mais comuns na pesquisa.
 - 2.3.3 – Inferência estatística e erro aleatório.
- 2.4 – Identificação de diferenças metodológicas nos resultados diferentes das pesquisas clínicas.

UNIDADE III – Doenças transmissíveis e modos de transmissão

- 3.1 – Conceitos básicos: doença, infecção e transmissão.
- 3.2 – Tipologia e taxionomia dos eventos infecciosos.
- 3.3 – O hospedeiro suscetível.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

- 3.4 – O ambiente nas doenças transmissíveis.
3.5 – Esquema geral da transmissão de bioagentes patogênicos.

- 3.6 – Doenças sexualmente transmissíveis e de transmissão sexual eventual.
3.7 – Endemias preponderantes no Brasil.
3.8 – Modelo ecológico.

UNIDADE IV – Doenças não transmissíveis

- 4.1 – Mudanças na Sociedade e as doenças não transmissíveis.
4.2 – Conceito de Campo da Saúde.
4.3 – Fatores de risco para as doenças não transmissíveis.
4.4 – O problema social das doenças não transmissíveis.

UNIDADE V – Saúde Materno Infantil

5.1 – Saúde da criança

- 5.1.1 – Mortalidade e morbidade no período perinatal e neonatal.
5.1.2 – Mortalidade e morbidade no período pós neonatal e pré-escolar.
5.1.3 – Mortalidade e morbidade no período escolar.
5.1.4 – Mortalidade e morbidade na adolescência: violência, doenças de transmissão sexual, gravidez precoce, abuso de drogas.

5.2 – Saúde da mulher

- 5.2.1 – Mortalidade e morbidade no período reprodutivo.
5.2.2 – Regulação inadequada sobre a fecundidade.
5.2.3 – Complicações do Ciclo gravídico puerperal.
5.2.4 – Morbidade relacionada à sexualidade e à condição feminina.

UNIDADE VI – Imunização

- 6.1 – Conceitos básicos.
6.2 – O Programa Ampliado de Imunização e o Programa Nacional de Imunização.
6.2.1 – Antígenos de rotina.
6.2.2 – Aspectos operacionais fundamentais.
6.3 – Estratégias de vacinações.
6.4 – Avaliação da cobertura.

UNIDADE VII – Vigilância Epidemiológica

- 7.1 – Atividades da Vigilância Epidemiológica.
7.2 – Investigação de casos: rotina e especiais.
7.3 – Atributos de um sistema de vigilância epidemiológica.
7.4 – Indicadores epidemiológicos.
7.5 – Avaliação de um sistema de vigilância.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

UNIDADE VIII - A Organização do Sistema de Saúde no Brasil

- 8.1 – Aspectos Históricos da Criação do Sistema Único de Saúde no Brasil.
- 8.2 – SUS – Principais Características de Funcionamento e Financiamento.
- 8.3 – Lei 8080 – Lei Orgânica da Saúde.
- 8.4 – Sistemas de Informação em Saúde no Brasil.
- 8.5 – Modelos Assistenciais.
- 8.6 – Norma Operacional para a Assistência à Saúde no SUS.

METODOLOGIA:

Aulas expositivas ministradas um dia por semana, das 8 às 12h, na sala 201 do Prédio da Escola de Ciências Biológicas, no campus da Urca. São utilizados recursos audiovisuais tais como retroprojetor, “slide show”, projetor de diapositivos e vídeos.

Os alunos são levados à discussão de textos e bibliografia específica que são, no decorrer das aulas, inseridos no contexto geral.

AVALIAÇÃO:

São aplicados testes objetivos ao final de cada aula, sobre o assunto apresentado na aula anterior. Para fins de aprovação, são considerados 70 % dos resultados obtidos, incluindo-se nos 30% descartados os piores resultados ou as avaliações não realizadas por falta do aluno. Os estudantes que não obtiverem média superior a 7,0 serão submetidos a uma avaliação final sobre todo o conteúdo apresentado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1- EPIDEMIOLOGIA & SAÚDE – Maria Zélia Rouquayrol e Naomar de Almeida Filho, editora MEDSI – 6ª ed.
- 2- EPIDEMIOLOGIA – Roberto A. Medronho et cols. , editora ATHENEU.
- 3- EPIDEMIOLOGIA TEORIA E PRÁTICA - Maurício Gomes Pereira, editora GUANABARA KOOGAN.
- 4- NOTAS DE AULA – Luiz Azar Miguez - disponibilizados no site www.luizazar.pro.br



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

