

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.1	03	EPIDEMIOLOGIA I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		Sociedade e Saúde

Componentes Correlacionados

Saúde Coletiva

Docente

Augusto Cesar Costa Cardoso

Ementa

Esta disciplina busca apresentar a evolução, as aplicações e os principais fundamentos da Epidemiologia, como uma das disciplinas básicas do campo da Saúde Coletiva. Estuda a ocorrência e a distribuição de doenças e outros agravos à saúde e seus determinantes, através das medidas de frequência, indicadores de saúde e principais fontes de dados. Serão enfatizadas, as principais medidas de mortalidade e morbidade e a vigilância epidemiológica.

Competência

Conhecimentos

- Reconhecer as necessidades individuais e coletivas de saúde da população, seus condicionantes e determinantes como constitutivo de uma história compartilhada com diversos atores sociais;
- Analisar criticamente a utilidade da Epidemiologia enquanto disciplina da saúde coletiva para a formação profissional, valorizando o conhecimento dos riscos à saúde mundiais e regionais, das subjetividades e do respeito às opiniões;
- Conhecer o perfil de morbimortalidade da população brasileira, assim como de outros sistemas de saúde internacionais;

Habilidades

- Atuar em diferentes cenários da prática profissional considerando os pressupostos do modelo epidemiológico associado ao modelo clínico;
- Intervir no processo de saúde-doença responsabilizando-se pela qualidade da assistência/cuidado de enfermagem em seus diferentes níveis de atenção à saúde, com ações de promoção, prevenção, proteção e reabilitação à saúde, na perspectiva da integralidade e interdisciplinaridade da assistência.
- Realizar pesquisa com abordagem quantitativa e utilização de dados secundários, valorizando a diversidade ambiental, territorial e humana;
- Identificar as necessidades individuais e coletivas de saúde da população, seus condicionantes e determinantes;
- Integrar conteúdos de outros componentes curriculares do semestre e desenvolver pesquisa na perspectiva da iniciação científica;

Atitudes

- Reconhecer-se como profissional de saúde consciente do desafio sanitário de contribuir com o SUS;
- Valorizar e promover a troca de saberes e experiências entre as/os alunas/os na perspectiva da cidadania e ética;
- Reconhecer o papel social da/o enfermeira/o para atuar em atividades relacionadas à promoção, prevenção, tratamento e reabilitação;
- Reconhecer o papel do enfermeiro generalista no trabalho em equipe para atuar na atenção à saúde das famílias;

Conteúdo Programático

- Epidemiologia e interdisciplinaridade;
- Epidemiologia: histórico, conceitos e aplicações no campo da saúde;
- Medidas de Saúde Coletiva: morbidade e mortalidade;
- Sínteses das medidas de Saúde Coletiva;
- Processo Saúde e seus Modelos Explicativos;
- O processo epidêmico. Conceitos de epidemia, endemia, pandemia;
- Perfil de Morbimortalidade da população brasileira.
- Sistemas de Informação em Saúde;
- Epidemiologia e as Doenças Transmissíveis;
- Doenças e Agravos Não-transmissíveis: bases epidemiológicas;
- Vigilância Epidemiológica;
- Notificação Compulsória de doenças e agravos;
- Desenhos de Estudo Epidemiológicos (Estudos de Intervenção, Observacionais: longitudinais, transversais e ecológicos);
- Principais fontes de informação em saúde;
- Sistemas de Informação do Ministério da Saúde;
- Acesso a base de dados dos Sistemas de Informação do Sistema Único de Saúde.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Reflexão crítica sobre as notícias relacionadas à epidemiologia, veiculadas na grande imprensa, textos científicos, situações problemas;
- Aulas expositivas dialogadas com o apoio de recursos áudio-visuais;
- Estudo dirigido e discussões em grupo, sob orientação docente com utilização de roteiros;
- Estratégias que mobilizem a participação e construção de conceitos-chave, que exercitem a comunicação e facilitem o desdobramento das operações mentais;
- Projeção e análise de filme e vídeos;
- Busca dirigida na internet;
- Orientação para organização e apresentação de seminário seguido de debate;
- Aula prática no laboratório de informática;
- Depoimento de ex-alunos a partir da experiência vivenciada em estágios curricular e/ou extra-curricular. Roda de conversa
- Atividades individuais e em grupo;
- Expressão oral e escrita;
- Realização de entrevistas.
- Projeção e Aulas expositivas dialogadas com o apoio de recursos áudio-visuais;
- Dramatização;
- Apresentação e debates em forma de seminário;
- Utilização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), em que se pretende sejam compartilhadas informações, de iniciativa docente e discente. As mensagens dos fóruns serão respondidas em até 48 horas (2 dias úteis).

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA	AVALIAÇÃO/MODALIDADE		INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
(diagnóstica/Processual/Somativa)				
12/2 a 26/3	Processual	Seminário e Tarefas		7
26/3		Pontual	Avaliação escrita	3
2/4 a 7/5	Processual	Seminário e Tarefas		6
7/5		Pontual	Avaliação escrita	4
18/6		Pontual	Apresentação oral de pesquisa	3
14/5 a 26/6	Processual	Pesquisa artigo científico		7
26/06 – (Prova Final)	Pontual	Avaliação escrita		10
2ª. CHAMADA				
DATA	AVALIAÇÃO/MODALIDADE		INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
29/3 Sábado	Pontual	Avaliação escrita		3
10/5 Sábado	Pontual	Avaliação escrita		4
21/6 Sábado	Pontual	Avaliação escrita		10

Recursos

Quadro branco, pincel-piloto, vídeo, projetor multimídia, caixa de som, textos didáticos, filmes, roteiros, laboratório de informática com acesso à internet, e Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Referências Básicas

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L.. Epidemiologia e saúde: fundamentos, métodos, aplicações. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
ROUQUAYROL, Maria Zélia. Epidemiologia e saúde. 5 ed. Rio de Janeiro: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 1999.

Referências Complementares

DEVER, Alan G. E.. A epidemiologia na administração dos serviços de saúde. 1 ed. São Paulo: Pioneira Editora, 1988.
FLETCHER, Robert H.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.
FORATTINI, Osvaldo P.. Ecologia epidemiologia e sociedade. 1 ed. São Paulo: Artes Médicas Sul Ltda, 1992.
JEKEL, James F.; ELMORE, Joann G.; KATZ, David L.. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2005.
PRADO, Mariangela Cainelli. Epidemiologia descritiva e analítica, 2007.