

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2021.2	4	INFORMAÇÃO EM PESQUISA E SAÚDE - MÓDULO -NOÇÕES BÁSICA DE EP
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
20		
Componentes Correlacionados		
Docente		
Augusto Cesar Costa Cardoso		
Ementa		
Discute noções básicas de epidemiologia aplicada à clínica favorecendo a compreensão dos conceitos e achados da pesquisa científica e os seus usos aplicados à atenção ao paciente. Discute o Pensamento Científico e suas Nuances. Habilita para a busca bibliográfica nas principais bases de dados		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Saber utilizar os achados da pesquisa epidemiológica para dar suporte ao raciocínio clínico;
- Saber identificar fatores de risco;
- Discernir na escolha de melhores testes diagnósticos;
- Utilizar as evidências científicas para subsidiar a escolha das melhores terapêuticas para o paciente;
- Conhecer métodos capazes de mensurar a evolução clínica do paciente.
- Avaliar com base na pesquisa clínica o prognóstico do paciente.

Habilidades

- Utilizar a epidemiologia aplicada a clínica associada visando melhor efetividade e eficiência na atenção ao paciente.
- Utilizar os Sistemas de Informação em Saúde (SIS) no DATASUS para produzir informação e pesquisa na Epidemiologia Clínica.

Atitudes

- Ser capaz de utilizar o conhecimento sobre epidemiologia clínica de maneira consciente e precisa a fim de melhor conduzir a atenção ao paciente do diagnóstico ao prognóstico.
- Pesquisar em saúde com os Sistemas de Informação em Saúde (SIS) no DATASUS para produzir informação e pesquisa na Epidemiologia Clínica.

Conteúdo Programático

Epidemiologia clínica: conceitos e usos;
 Informação, SIS e pesquisa em saúde;
 Noções sobre fatores de risco individual e populacional;
 Medidas de morbimortalidade com ênfase em incidência, prevalência, letalidade e mortalidade;
 Diagnóstico: acurácia dos testes diagnósticos (sensibilidade, especificidade, Valor preditivo positivo e Valor preditivo negativo);
 Terapêutica: formas de identificar as melhores escolhas;
 Prognóstico com ênfase na evolução do paciente.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Exposições dialogada;
Tabulação de dados e produção de informações no DATASUS;;
Identificação e discussão dos princípios da epidemiologia clínica em vídeo.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação será composta por duas notas, variando de 0,0 (zero) a 10 (dez):

- Avaliação processual quando serão consideradas a assiduidade, participação, interesse, iniciativa e produtividade. Será utilizado um barema para avaliação individual dos alunos pelo professor e, esta parte terá nota 2.
- Avaliação do entendimento sobre questões levantadas sobre os assuntos abordados. Será utilizado quatro situações problema sobre a saúde de uma população no DATASUS que será postado no AVA e terá peso 0,8, cada uma valendo 2 pontos.

O aluno que atingir nota igual ou superior a 7,00 (sete) está aprovado no módulo. Aquele com nota inferior a 7,00 (sete) deverá prestar nova avaliação sobre o entendimento sobre os assuntos abordados em Prova escrita., com nota variando de 0,0 (zero) a 3,0 (três).

A média para a aprovação na disciplina Informação e Pesquisa em Saúde é 7,0(sete) e será calculada através da média aritmética dos três módulos.

O aluno com média de curso inferior a 1,67 (um vírgula sessenta e sete) está automaticamente reprovado no módulo.

O aluno que não obtiver o mínimo de frequência exigida (75%) está automaticamente reprovado no módulo, de acordo com os critérios normativos da EBMSP.

Recursos

Laboratório de Informática (capacidade mínima para 25 alunos) ou recurso tecnológico para aula on line com Notebook, Tablet ou PC
Plataforma AVA.
Datashow / Multimídia ou recurso tecnológico para aula on line com Notebook, Tablet ou PC;

Referências Básicas

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L.. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2014.
ROUQUAYROL, Maria Zélia. Epidemiologia & saúde. 7 ed. Rio de Janeiro: MEDSI - Editora Médica e Científica Ltda, 2013.

Referências Complementares

KOCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23 ed. São Paulo: Vozes Ltda, 2002.
MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 5 ed. São Paulo: Atlas S.A., 2003.
SÁ, Kátia Nunes; DIAS, Cristiane Maria Carvalho Costa. Metodologia científica aplicada à fisioterapia: incertezas, probabilidade e raras evidências Salvador: Sanar Ltda, 2018.
SILVA, Alcion Alves. Prática clínica baseada em evidências na área da saúde. 1 ed. São Paulo: Santos Editora, 2009.
VIEIRA, Sonia. Bioestatística tópicos avançados. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. E-book.