

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2021.1	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.

### Crítérios 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 10,0 (dez).

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.