

CURSO: Saúde Coletiva
DOCENTE RESPONSÁVEL: Hugo Rafael de Souza e Silva e Bernadete Antunes
COMPONENTE CURRICULAR/OUTRAS ATIVIDADES: Síntese Epidemiológica
CARGA HORÁRIA: 80 horas
Nº DE VAGAS A SEREM OFERTADAS: 40
NATUREZA: (x) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA
DIA/HORÁRIO: quintas e sextas-feiras das 9h-11h.
PERÍODO: 6º período
EMENTA
Aspectos teóricos e conceituais da Epidemiologia. Indicadores e variações epidemiológicas. A Epidemiologia e a Saúde coletiva. A Epidemiologia e a Clínica médica. Usos da Epidemiologia. A Causalidade em Epidemiologia. Método epidemiológico: hipóteses, variáveis e validade; O risco em epidemiologia; Estudos epidemiológicos; O diagnóstico em Epidemiologia. Teste de hipóteses. O valor p e o intervalo de confiança. Epidemia de Sarampo, o contexto sanitário pós rompimento da barragem de rejeito da Vale e o contexto da RAPS na Atenção ao sofrimento mental na atual conjuntura.
OBJETIVOS
OBJETIVO GERAL: Integrar o conhecimento da epidemiologia em seus aspectos teóricos, metodológicos e operacionais para tomada decisão em saúde. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1 – Compreender a Epidemiologia como Ciência; 2 – Compreender a Epidemiologia como disciplina na Saúde Pública; 3 – Compreender a Epidemiologia como instrumento de Gestão dos Serviços de Saúde; 4 – Compreender a Epidemiologia como essencial a decisão em Saúde Pública.
METODOLOGIA
O curso será ministrado em momentos síncronos e assíncronos. O ensino remoto utilizará tecnologias digitais da informação e comunicação, de maneira a fazer o ensino online mais eficaz na plataforma Google Classroom, preferencialmente pelo Google Meet. As atividades síncronas gerarão atividades assíncronas de leituras e pesquisas relativas ao tema com CH de 2h por semana. O material para estas atividades serão dispensados também no Google Classroom, a fim de que todos os discentes tenham acesso às aulas.
PLATAFORMA DE ENSINO REMOTO
() Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA/Moodle) (X) Google Classroom/G-Suite () OpenREDU () Outro: _____
FORMAS DE AVALIAÇÃO
A avaliação será processual a partir das atividades assíncronas apresentadas. Serão avaliados a pontualidade da entrega, a análise crítica dos temas, a fundamentação teórica-prática, a viabilidade das propostas apresentadas. Cada professor pontuará os trabalhos recebidos de 0-10, a nota final dar-se-á pela média aritmética.

CRONOGRAMA					
DATA	HORÁRIO	Tipo de Aula	CH	AULA	DOCENTE
1. 10/09	9-11h	Síncrona	2	Epidemiologia e sistemas e serviços de saúde: a interface da epidemiologia com política, planejamento e gestão no campo da saúde coletiva	Bernadete Antunes
2. 10/09	-----	Assíncrona	2	Realizar um resumo de 300 palavras sobre as aplicabilidades da epidemiologia	Bernadete Antunes
3. 11/9	9-11h	Síncrona	2	Dados e informações	Hugo Rafael
4. 11/9	-----	Assíncrona	2	Gerando informações a partir dos dados de COVID-19 em Pernambuco	Hugo Rafael
5. 17/9	9-11h	Síncrona	2	Sistemas de informações em saúde usos, extração dos dados e formação da informação	Bernadete Antunes
6. 17/9	-----	Assíncrona	2	Gerar informações a partir dos dados de sistemas de informação em saúde	Bernadete Antunes
7. 18/9	9-11h	Síncrona	2	O que é tomada de decisão? Como se aplica a TD em epidemiologia	Hugo Rafael
8. 18/9	-----	Assíncrona	2	Construir um mapa mental sobre aplicação da TD em epidemiologia	Hugo Rafael
9. 24/9	9-11h	Síncrona	2	Matriz de tomada de decisão em epidemiologia	Bernadete Antunes
10. 24/9	-----	Assíncrona	2	Construir uma matriz de tomada de decisão usando os dados de COVID-19 de PE	Bernadete Antunes
11. 25/9	9-11h	Síncrona	2	Como tomar decisão considerando Risco e vulnerabilidade	Hugo Rafael
12. 25/9	-----	Assíncrona	2	A partir dos dados de Covid-19, gere informações e tome decisões considerando os riscos para prognóstico ruins	Hugo Rafael
13. 1/10	9-11h	Síncrona	2	Tomada de decisão epidemiológica considerando cenários adversos (pandemias, desastres...)	Bernadete Antunes
14. 1/10	-----	Assíncrona	2	Seminário sobre o uso do georreferenciamento e mapas de calor em cenários adversos	Bernadete Antunes
15. 2/10	9-11h	Síncrona	2	Epidemiologia de serviços de saúde e painel de monitoramento	Hugo Rafael
16. 2/10	-----	Assíncrona	2	Construir um Painel de monitoramento sobre a covid-19 em recife e apontar as principais tomadas de decisão	Hugo Rafael
17. 8/10	9-11h	síncrona	2	Epidemiologia Gerencial	Bernadete Antunes
18. 8/10	-----	assíncrona	2	Buscar exemplos de aplicação da epidemiologia gerencial	Bernadete Antunes
19. 9/10	9-11h	síncrona	2	Monitoramento e avaliação: uso da informação para a tomada de decisão	Hugo Rafael
20. 9/10	-----	Assíncrona	2	Construção da matriz de tomada de decisão em epidemiologia	Hugo Rafael
21. 15/10	9-11h	síncrona	2	Prática de investigação de surtos	Ana Catarina Melo
22. 15/10	-----	assíncrona	2	-----	Hugo Rafael
23. 16/10	9-11h	Síncrona	2	Indicadores da Política Sanitária	Hugo Rafael
24. 16/10	-----	Assíncrona	2	Sintetizar a Política Sanitária do Recife durante a pandemia	Bernadete Antunes
25. 22/10	9-11h	Síncrona	2	Indicadores Sociais e Economicos	Hugo Rafael
22/10	-----	Assíncrona	2	Sintetizar os indicadores sociais e econômicos de recife durante a pandemia	Hugo Rafael
23/10	9-11h	Síncronas	2	Indicadores do Estado de Saúde	Bernadete Antunes
23/10	-----	Assíncronas	2	Sintetizar os indicadores do estado de saúde	Bernadete Antunes

29/10	9-11h	Síncrona	2	Indicadores da prestação de atenção à saúde	Hugo Rafael
29/10	-----	Assíncrona	2	Síntese dos indicadores de saúde	Hugo Rafael
30/10	9-11h	Síncrona	2	Indicadores da cobertura do Estado de Saúde	Bernadete Antunes
30/10	-----	Assíncrona	2	Síntese da cobertura do estado de saúde	Bernadete Antunes
5/11	9-11h	Síncrona	2	Orientação dos seminários: Uso da informação para a tomada de decisão: utilizando a epidemiologia de serviços de saúde	Hugo Rafael
5/11	-----	Assíncrona	2	Preparação dos seminários: Uso da informação para a tomada de decisão: utilizando a epidemiologia de serviços de saúde	Hugo Rafael
6/11	9-11h	Síncrona	2	Apresentação dos seminários: Uso da informação para a tomada de decisão: utilizando a epidemiologia de serviços de saúde	Bernadete Antunes/Hugo Rafael
6/11	-----	Assíncrona	2	Realizar correções nos seminários	Hugo/Bernadete
12/11	9-11h	Síncrona	2	Uso das ferramentas estatísticas na epidemiologia	Hugo Rafael
12/11	9-11h	Assíncrona	2	Exercícios	Hugo Rafael
13/11	9-11h	Síncrona	2	Avaliação de si sobre seu compromisso com o módulo e qual a experiência com o ensino remoto (falem de tudo)	Hugo Rafafel
13/11	9-11h	Sssíncrona	2	Avaliação do módulo	Bernadete Antunes
20/11	9-11	Síncrona	2	Avaliação e encerramento do módulo	Hugo Rafael

BIBLIOGRAFIA

- Epidemiologia e saúde: fundamentos, métodos e aplicações. Naomar de Almeida Filho e Mauricio Barreto. Capítulos epidemiologia e planejamento de saúde (Jairnilson Paim e Eduardo Mota), epidemiologia e gestão de serviços de saúde (Luis Eugenio Portela e Carmem Fontes Teixeira) e Epidemiologia e avaliação em saúde (Rosana Aquino, Maria Guadalupe Medina e Mauricio Barreto);
- O papel da avaliação para a tomada de decisão na gestão de serviços de saúde. Oswaldo Tanaka e Edson Tamaki. *Ciência & Saúde Coletiva*, 17(4):821-828, 2012;
- Uso da informação na gestão de hospitais públicos. Alvaro Escrivao Jr. *Ciência & Saúde Coletiva*, 12(3):655-666, 2007 <http://hygeia3.fsp.usp.br/observasaude/>;
- Epidemiologia em serviços de saúde. Marcos Drumond Jr. *Tratado de Saúde Coletiva*. Hucitec.;
- Meneghel, Stela Nazareth. *Epidemiologia: exercícios indisciplinados*. Porto Alegre. Tomo editorial. 2015;
- Waldman, Eliseu Alves. *Usos da Vigilância e da monitorização em saúde pública*. IESUS, VII(3), Jul/Set, 1998.;
- Goldbaum, Moisés. *Epidemiologia e serviços de saúde*. *Cadernos de Saúde Pública*. Rio de Janeiro. 12 (Supl. 2). 95-98. 1996.
- *Saúde coletiva: uma história recente de um passado remoto*. Everardo Duarte Nunes. *Tratado de Saúde coletiva*. Hucitec. 2009

Recife, 11 de agosto de 2020.



Assinatura do/a docente