



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

Universidade Federal do Espírito Santo	Campus: Maruípe
Programa de Pós-graduação em Nutrição e Saúde (PPGNS)	
Curso: Mestrado	
Data de Aprovação no Colegiado do PPNS/UFES: 25/08/2022	
Nome da disciplina: Epidemiologia Nutricional	
Nome da disciplina em inglês: Nutritional Epidemiology	
Nome da disciplina em espanhol: Epidemiología Nutricional	
Docente responsável: Carolina Perim de Faria Link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5520843899835735	
Docente colaborador: Maria Del Carmen Bisi Molina Link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9238370951122705	
Optativa ou obrigatória: Optativa	Código: PGNS1044
Carga horária Teórica: 30h	Créditos: 2
Carga horária laboratório: -	
Pré-requisito(s): -	
Ementa: Conceito histórico; medidas de ocorrência de doenças, de associação e impacto; conceitos da epidemiologia: confundimento, viés, interação, inferência causal, validade, reprodutibilidade e precisão; desenho de estudos; aplicações da epidemiologia em pesquisa em nutrição.	
Ementa em inglês: Historical concept; measures of disease occurrence, association, and impact; epidemiological concepts: confounding, bias, interaction, causal inference, validity, reproducibility, and precision; study design; applications of epidemiology in nutritional research.	
Ementa em espanhol: Concepto histórico; medidas de ocurrencia, asociación e impacto de enfermedades; conceptos epidemiológicos: confusión, sesgo, interacción, inferencia causal, validez, reproducibilidad y precisión; diseño de estudios; aplicaciones de la epidemiología en La investigación en nutrición.	
Objetivos Específicos: (3 a 5 objetivos)	
<ol style="list-style-type: none">1. Auxiliar no desenvolvimento do raciocínio epidemiológico;2. Favorecer a aquisição de habilidades para aplicação do método epidemiológico no desenvolvimento de pesquisas acadêmicas;3. Capacitar o estudante para análise crítica de estudos epidemiológicos;	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

4. Fornecer ao discente os recursos necessários para conduzir investigações cujos desfechos e/ou exposições envolvam a epidemiologia nutricional.

Conteúdo Programático: (3 a 5 unidades)

1. Introdução à Epidemiologia
2. Medidas de ocorrência de doenças e agravos à saúde
3. Abordagem descritiva e epidemiologia
4. Medidas de associação e impacto
5. Inferência causal
6. Testes diagnósticos
7. Desenhos de estudos
8. Outros conceitos em epidemiologia
9. Aplicações da epidemiologia nutricional

Metodologia

Aulas em modelo misto: presenciais e online

Aulas seguirão metodologia expositiva e dialogada com utilização de metodologias ativas.

Critérios/Processo de avaliação de aprendizagem

A avaliação será realizada por meio de seminários de pesquisa (60 pontos), apresentação de artigos selecionados pelo corpo docente (20 pontos) e estudos dirigidos (20 pontos).

A disciplina utilizará o google classroom para postagem de documentos e aulas online.

O cronograma poderá ser ajustado no decorrer do semestre letivo.

Bibliografia básica (3 a 5 referências)

1. MEDRONHO, Roberto A. Epidemiologia. Editora Atheneu 676 ISBN 9788573799996.
2. KAC, Gilberto; SICHIERI, Rosely; GIGANTE, Denise Petrucci (Org.). Epidemiologia nutricional. Rio de Janeiro: Atheneu: Ed. Fiocruz, 2007. 579 p. ISBN 9788575411469 (broch.)
3. ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da (Org.). Epidemiologia & saúde. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018. xxi, 719 p. ISBN 9788583690290 (broch.).
4. ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício Lima. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. xxiv, 699 p. ISBN 9788527716192 (broch.).

Bibliografia complementar (3 a 5 referências)

1. ROTHMAN, Kenneth J.; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy L. Epidemiologia moderna. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 887 p. ISBN 9788536324944 (enc.).
2. GORDIS, Leon. Epidemiologia. 5. Rio de Janeiro Thieme Revinter 2017 1 recurso online ISBN 9788567661926. Disponível em:
<<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788567661926>>
3. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Saúde Ambiental,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública. EpiSUS fundamental : caderno de conteúdos / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022. 236 p. : il.

4. SZKLO, M.; NIETO, F. Javier. Epidemiology: beyond the basics. Sudbury, Mass.: Jones and Bartlett, 2004. xvi, 495 p. ISBN 076374722X (broch.)

CRONOGRAMA

Aulas/Datas	Temas	Métodos	Descrição dos Temas / Atividades	Docente
Aula 1 (09 às 12h) 03/05	Apresentação da disciplina	Exposição	Apresentação do plano da disciplina	Carolina e Maria Del Carmen
	Introdução à Epidemiologia	Exposição e Discussão	Conceito, abordagem histórica e aplicações.	Carolina
Aula 2 10/05	Medidas de ocorrência, associação e impacto	Exposição e Discussão	Incidência, prevalência, razão de prevalências, Odds Ratio, Razão de incidências, Risco atribuível, Risco relativo e indicadores de saúde	Maria del Carmen
Aula 3 17/05	Abordagem descritiva em epidemiologia	Exposição Discussão e exercícios	Distribuição das doenças no tempo e no espaço. Análise descritiva de dados epidemiológicos (Lab 52 CEIS)	Carolina
Aula 4 24/05	Testes diagnósticos	Exposição e Discussão	Sensibilidade, Especificidade, VPP e VPN + Apresentação de Artigos	Carolina
Aula 5 07/06	Outros Conceitos em Epidemiologia	Exposição e Discussão	Confundimento, viés, interação, inferência causal, validade, reprodutibilidade e precisão	Maria del Carmen
Aula 6 14/06	Desenhos de Estudo	Exposição e Discussão	Delineamento de estudo epidemiológicos	Maria del Carmen
Aula 7 21/06	Desenhos de Estudo	Estudo Dlrigido	Planejamento de Seminários	Carolina
Aula 8 28/06	Desenhos de Estudo	Seminários	Estudos ecológicos, transversais	Carolina
Aula 9 05/07	Desenhos de Estudo	Seminários	Estudos longitudinais e caso controle	Carolina
Aula 10 12/07	Desenhos de Estudo	Seminários	Estudos de intervenção	Carolina e Maria del Carmen
	Fechamento		Fechamento da Disciplina	