

**I. DADOS DA DISCIPLINA**

Curso: Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV			
Disciplina: Prática Profissional Baseada em Evidências			Cód: 2051035
Pré-requisitos: Metodologia Científica para a Saúde			Cód: 2024010
Carga Horária Total: 45h	CH Teórica: 45h	CH Prática: 0h	CH Semanal: 3h
Elaborado pelo Professor: Luís Fernando Deresz			
E-mail institucional: luisfernando.deresz@ufff.br			
Atendimento ao estudante: Quinta-feira 11h às 12h.			

II. PERÍODOS DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA/PROFESSOR

Primeiro semestre letivo de 2024, de 14 de março a 11 de julho de 2024.	Aulas às quinta-feira de 8 às 11 horas (sala a definir).
---	--

III. EMENTA

Conceitos e aplicações do pensamento científico e da prática profissional baseada em evidências; elaboração de perguntas de pesquisa direcionadas para a prática clínica; busca sistematizada em bases de evidências; tipos de estudos epidemiológicos e suas aplicações; tipos de vieses em estudos epidemiológicos e as ferramentas utilizadas para estas avaliações; análise crítica de artigos científicos voltada à prática clínica.

IV. OBJETIVOS

Objetivos Conceituais: Definição Prática Baseada em Evidências; Identificar os elementos necessários para formular uma pergunta de pesquisa direcionada para a prática clínica; Conhecer os tipos de estudos epidemiológicos e suas aplicações, Conhecer os tipos de vieses em estudos epidemiológicos e as ferramentas utilizadas para estas avaliações, Aprender a avaliar criticamente artigos científicos com o intuito de aplica-los na prática profissional.

Objetivos Procedimentais: Elaboração de perguntas de pesquisa direcionada para a prática clínica; Busca sistematizada nas bases de evidências; Manejo das ferramentas que avaliam os riscos de viés em estudos individuais e em nível de resultado; Realização de análise crítica de artigos científicos.

Objetivos Atitudinais: Participação ativa das aulas; Compreender a importância da prática profissional baseada em evidências para a categoria profissional.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Prática profissional baseada em evidências - Conceitos e aplicações;
2. Como elaborar uma pergunta de pesquisa - Estratégia PICO (População, Intervenção, Comparação e Desfecho);
3. Busca sistematizada nas bases de evidências - Uso dos operadores booleanos e busca nas bases Pubmed e Cochrane;
4. Tipos de estudos epidemiológicos e suas aplicações - Estudo experimentais (Estudos quase-experimentais e Estudos randomizados controlados) e estudos observacionais (Estudos transversais, Coorte e Estudos de Caso-controlado);
5. Tipos e ferramentas para avaliação de vieses em estudos epidemiológicos - Risco de viés em estudos individuais e Risco de viés em nível de resultado;
6. Análise crítica de artigos científicos.



VI. DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS/METODOLOGIA

DATA	TÓPICO	ATIVIDADE	ATIVIDADE AVALIATIVA	FREQUÊNCIA
14/03/2024	Apresentação da disciplina e introdução à Prática Profissional Baseada em Evidências / fontes sintetizadas de evidências	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
21/03/2024	Como elaborar uma pergunta de pesquisa; Estratégia PICO(S)	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
04/04/2024	Busca sistematizada nas bases de evidências; Uso dos operadores booleanos e busca nas bases Pubmed, Cochrane e Scielo	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	-
11/04/2024	Busca sistematizada nas bases de evidências; Uso dos operadores booleanos e busca nas bases Pubmed, Cochrane e Scielo	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Entrega da Atividade 1	Participação na aula
18/04/2024	Avaliação de risco de viés em Ensaios Randomizados Controlados	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
25/04/2024	Avaliação de risco de viés em Ensaios Randomizados Controlados	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
02/05/2024	Atividade 2 – Avaliação de risco de viés em Ensaios Randomizados Controlados	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 2	Participação na aula
09/05/2024	Atividade 2 – apresentação de seminário e Avaliação de risco de viés em Ensaios Randomizados Controlados	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 2	Participação na aula
16/05/2024	Avaliação de risco de viés em Revisões sistemáticas e GRADE	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
23/05/2024	Avaliação de risco de viés em Revisões sistemáticas e GRADE	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Não há	Participação na aula
06/06/2024	Atividade 3 – Avaliação de risco de viés em Revisões Sistemáticas	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 3	Participação na aula
20/06/2024	Atividade 3 – apresentação de seminário e avaliação de risco de viés em Revisões Sistemáticas	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 3	Participação na aula
27/06/2024	Atividade 4	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 4	Participação na aula
04/07/2024	Atividade 4	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 4	Participação na aula
11/07/2024	Atividade 4 – Encerramento da disciplina	Aula presencial Hora: 08 – 11h CH: 3h	Atividade 4	Participação na aula

VI. METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas teóricas;
- Discussão em grupo

- Apresentação de seminário
- Dinâmica de questionamentos e discussão durante os seminários.

VII. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

A avaliação do desempenho da discente ou do discente será realizada conforme descrito a seguir:

Atividade 1 – Atividade em grupo - Elaboração de uma pergunta de pesquisa seguindo o acrônimo PICO(S) e os resultados encontrados nas bases de dados Pubmed e Cochrane. Para esta atividade, os discentes escolherão um tema, considerando as variáveis do acrônimo PICO, elaborarão uma pergunta de pesquisa, montarão a estratégia de busca, com os termos para cada componente do acrônimo e realizarão as buscas nas bases de dados Pubmed e Cochrane. A tarefa deverá ser entregue no formato de relatório, na data estipulada no cronograma da disciplina.

Atividade 2 – Atividade em individual e depois em grupo. Será feita a avaliação individual e, após esta, a avaliação em grupo do risco de viés em Ensaio Randomizados Controlados. Após a avaliação em grupo, o artigo e a avaliação do risco de viés serão apresentados em formato de seminário. A avaliação do risco de viés deverá ser feita por meio da ferramenta ROB2.0/PEDro. Cada grupo deverá apresentar um artigo e entregar uma avaliação de viés na data estipulada no cronograma da disciplina.

Atividade 3 – Atividade em individual e depois em grupo. Será feita a avaliação individual e, após esta, a avaliação em grupo do risco de viés em Revisões Sistemáticas. Após a avaliação em grupo, o artigo e a avaliação do risco de viés serão apresentados em formato de seminário. A avaliação do risco de viés deverá ser feita por meio da ferramenta AMSTAR 2. Cada grupo deverá apresentar um artigo e entregar uma avaliação de viés na data estipulada no cronograma da disciplina.

Atividade 4 – Criação de uma pergunta de pesquisa, elaboração da estratégia PICO(S) nas bases Pubmed e Cochrane e apresentarão um artigo que responda à pergunta e avaliação o risco de viés em “temas polêmicos ou de interesse do grupo”. Cada grupo deverá entregar a pergunta, a estratégia de busca nas bases Pubmed e Cochrane, a avaliação de viés e apresentar o artigo em formato de seminário na data estipulada no cronograma da disciplina.

VIII. RECURSOS DIDÁTICOS

- Apresentações com utilização de slides (aulas e seminários).
- Discussão de artigos científicos e apresentação de relatórios de risco de vieses.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2021. Recurso online https://rebrats.saude.gov.br/phocadownload/diretrizes/20210622_Diretriz_Revisao_Sistematica_2021.pdf acesso em 27/10/2022

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas: Sistema GRADE – Manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 72 p. Recurso online https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf acesso em 27/10/2022

DUTRA, Herica Silva; DOS REIS, Valesca Nunes. Desenhos de estudos experimentais e quase-experimentais: definições e desafios na pesquisa em enfermagem. Revista de Enfermagem UFPE on line, v. 10, n. 6, p. 2230-2241, 2016. Recurso online <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/11238> acesso em 27/10/2022

EL DIB, Regina et al. Guia prático de medicina baseada em evidências. Coleção PROEX Digital (UNESP), 2014. Recurso online <https://repositorio.unesp.br/handle/11449/126244> acesso em 27/10/2022

FARIA, Lina; OLIVEIRA-LIMA, José Antonio de; ALMEIDA-FILHO, Naomar. Medicina baseada em evidências: breve aporte histórico sobre marcos conceituais e objetivos práticos do cuidado. História, Ciências, Saúde-Manguinhos, v. 28, p. 59-78, 2021. Recurso online <https://www.scielo.br/hcsm/a/R8z4HdFLyXTRWk6dmxBgvkK/abstract/?lang=pt#:~:text=A%20medicina%20baseada%20em%20evid%20%C3%A2ncias,a%20aplicabilidade%20social%20das%20conclus%C3%B5es> acesso em 27/10/2022

FLETCHER, Grant S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 6. Porto Alegre ArtMed 2021 1 recurso online ISBN 9786558820161.

GORDON, Guyatt et al. Diretrizes para a utilização da literatura médica: manual para a prática clínica da medicina baseada em evidências. In: Diretrizes para a utilização da literatura médica: manual para a prática clínica da medicina baseada em evidências. 2011. p. 704-704. recurso online ISBN 9788536324753.

**Bibliografia complementar:**

Artigos de livre acesso pelo portal Periódicos CAPES.

Atividade avaliativas	Valor
Atividade 1	15,00
Atividade 2	25,00
Atividade 3	25,00
Atividade 4	35,00
Critério de Aprovação: será aprovado a discente ou o discente que tiver, simultaneamente, conceito superior a C (Regular) e frequência igual ou superior a 75%, das atividades previstas no plano de curso.	

Plano de Curso aprovado pelo Colegiado do PPG em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV em 31/01/2024.