



PLANO DE ENSINO

CURSO	Medicina		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO	Pediatría e Medicina de Família e Comunidade		
DISCIPLINA	Raciocínio Clínico Epidemiológico		
CODICRED	33533-02		
CARGA HORÁRIA	30h/a		
PROFESSOR	Prof. Mario Wagner Prof. Frederico Friedrich	E-MAIL	mario.wagner@pucrs.br frederico.friedrich@pucrs.br
VALIDADE	A partir de 2024/2		

OBJETIVOS:

1. Instrumentalizar os alunos para aplicação dos princípios epidemiológicos para o uso crítico da literatura médica;
2. Promover a aplicação de elementos de medicina baseada em evidências na prática clínica.

EMENTA: Aplicação da epidemiologia e fundamentos de bioestatística na prática, mediante a avaliação crítica da literatura médica. Estimular a educação permanente através da leitura de artigos científicos de classe mundial.

METODOLOGIA:

A disciplina está estruturada na leitura crítica, interpretação e análise de textos científicos e artigos propostos e na discussão dos mesmos com o professor.

- As aulas teóricas têm como objetivo apresentar, de maneira uniforme, os principais conceitos da leitura crítica, interpretação e análise de textos científicos em medicina.
- Os trabalhos práticos são atividades propostas pelos professores, nas quais o aluno deverá realizar uma série de exercícios que envolvem leitura e interpretação.
- Após a realização e entrega do trabalho prático, será disponibilizado momento para esclarecimento de dúvidas e discussão em sala de aula.



CRONOGRAMA

ATIVIDADES TEÓRICAS:

DIA (S): 2ª-feira

HORÁRIO: 15h45min às 17h15min.

LOCAL: Sala 402, prédio 12A

#	Data	Conteúdo	Professor
1	05/08/2024	Apresentação – Princípios da Medicina Baseada em Evidências Trabalho prático	Mário Wagner
2	12/08/2024	Formulação de pergunta para buscas otimizadas, busca de informação em bases de dados Listas de checagem de qualidade – Equator Network Trabalho prático	Frederico Friedrich
3	19/08/2024	Leitura crítica de artigos científicos: Princípios de leitura crítica, interpretação e conceitos de estatística médica Trabalho prático	Mário Wagner
4	26/08/2024	Como avaliar criticamente estudos de etiologia Trabalho prático	Frederico Friedrich
5	02/09/2024	Como avaliar criticamente estudos de diagnóstico Trabalho prático	Mário Wagner
6	09/09/2024	Revisão	Frederico Friedrich
7	16/09/2024	AVALIAÇÃO 1	
8	23/09/2024	Discussão da prova	Frederico Friedrich
9	30/09/2024	Como avaliar criticamente estudos sobre intervenção I Trabalho prático	Frederico Friedrich
10	07/10/2024	Como avaliar criticamente estudos sobre intervenção II Trabalho prático	Mário Wagner
11	14/10/2024	Suspensão das aulas	
12	21/10/2024	Como avaliar criticamente revisões sistemáticas e metanálises Trabalho prático	Mário Wagner
13	28/10/2024	Como avaliar criticamente uma diretriz clínica Trabalho prático	Frederico Friedrich
14	04/11/2024	Como avaliar criticamente um estudo sobre custo-efetividade Trabalho prático	Frederico Friedrich
15	11/11/2024	Revisão	Frederico Friedrich
16	18/11/2024	AVALIAÇÃO 2	
17	25/11/2024	PROVA DE SUBSTITUIÇÃO	
18	02/12/2024	Elementos sobre ciência de dados e inteligência artificial	Mário Wagner
19	09/12/2024	AVALIAÇÃO G2	

AVALIAÇÃO DA GRADUAÇÃO: de 24/09 a 19/10/2024.

SEMANA ACADÊMICA: suspensão das aulas entre 01 e 03/10/2024. A presença desses dias será pela participação nas atividades previstas.

TESTE DO PROGRESSO: 23/10/2024 com suspensão das aulas no turno da tarde.

PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Trabalho prático: peso 0,4; Prova escrita: peso 0,6. A avaliação será baseada na seguinte equação: $AV = TP*0,4 + PE*0,6$ Onde: AV: avaliação; PE: nota na prova escrita (0 a 10); TP: nota nos trabalhos práticos (0 a 10). Somente serão considerados os trabalhos práticos anexados na plataforma Moodle até a data prevista para a entrega.

BIBLIOGRAFIA:

• **BÁSICA:**

- Fletcher, R. H.; Fletcher, S. W; Fletcher, G.S. epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. Ed. Porto alegre: Artmed, 2014.
- Gordis, L. Epidemiologia. 5ª Edição. São Paulo: Thieme Revinter, 2017.
- Celentano, David D., Scd Mhs, and Moyses Szklo. Gordis. Epidemiologia. Elsevier, 2019.

• **COMPLEMENTAR:**

- <https://jamaevidence.mhmedical.com/>
- Gordon Guyatt, Drummond Rennie, Maureen O. Meade, Deborah J. Cook **Users' Guides** to the Medical Literature: A Manual for Evidence-Based Clinical Practice, 3rd ed. 2015
- Rothman, Kenneth, Sander Greenland, and Timothy Lash. Epidemiologia Moderna-3ª Edição. Artmed Editora, 2016
- Hulley, S.B.; Cummings, SR. Delineando a Pesquisa Clínica. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015

• **OUTRAS FONTES:**

- <https://moodle.pucrs.br/> - diversos textos e links serão disponibilizados

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA DA ESCOLA DE MEDICINA
-https://portal.pucrs.br/ensino/escola-de-medicina/procedimentos-academicos/2