

**PLANO DE ENSINO**

<b>CURSO</b>	Medicina		
<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO</b>	Núcleo de Formação Específica em Pediatria		
<b>RESPONSÁVEL NÚCLEO</b>	Manoel A. da Silva Ribeiro		
<b>DISCIPLINA</b>	EPIDEMIOLOGIA		
<b>CODICRED</b>	33732-02		
<b>CARGA HORÁRIA</b>	30h/a		
<b>PROFESSORES</b>	Rita Mattiello, Mario Wagner	<b>E-MAIL</b>	rita.mattiello@puhrs.br
<b>VALIDADE</b>	2022/1		

**OBJETIVOS:** O cumprimento da disciplina busca dar ao aluno, ao final do semestre, condições de:

- Desenvolver uma avaliação crítica e aplicação da informação científica disponível mediante o conhecimento dos fundamentos teóricos, métodos e técnicas do conhecimento epidemiológico;
- Promover a aplicação de elementos de medicina baseada em evidências na prática clínica.

**EMENTA:**

Desenvolvimento de conhecimentos e raciocínio epidemiológico, ressaltando os campos de atuação deste conhecimento na área médica. Visão geral sobre a epidemiologia e fundamentos de bioestatística para o desenvolvimento de uma avaliação crítica da informação que o médico recebe e sua aplicação na prática profissional.

Elementos de medicina baseada em evidências.

**METODOLOGIA:**

A disciplina está estruturada em dois tipos de atividades: aulas teóricas e estudos dirigidos (ED).

As aulas teóricas têm como objetivo apresentar, de maneira uniforme, os principais conceitos epidemiológicos. A bibliografia referente a cada aula teórica está indicada no presente documento e sua leitura deve ocorrer antes de cada aula.

Os estudos dirigidos são atividades supervisionadas pelos professores, nas quais o aluno realizará uma série de exercícios e debaterá sobre o conteúdo de um tema específico.

O objetivo é aprofundar conceitos e técnicas apresentadas em aulas teóricas a partir de suas aplicações, e iniciá-lo na leitura de artigos científicos na área da saúde.

**CRONOGRAMA**

**ATIVIDADES TEÓRICAS:**

**DIA (S):** 4ª-feira

**HORÁRIO:** 15:45h as 17:30min

**LOCAIS:** Prédio 12A – sala 302

#	DATA	CONTEÚDO	Professor
1	02/03/2022	Apresentação da disciplina e introdução	Mário Wagner, Rita Mattiello
2	09/03/2022	Saúde Baseada em Evidências Bibliografia: Pereira, M. G., Galvão, T. F., & Silva, M. T. (2016). Saúde baseada em evidências. Grupo Gen-Guanabara Koogan.	Mário Wagner, Rita Mattiello

3	16/03/2022	Conteúdo: Delineamentos e vieses Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulos: 10, 11, 12 e 13	Mário Wagner, Rita Mattiello
4	23/03/2022	Conteúdo: Delineamentos e vieses Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulos: 10, 11, 12 e 13 + TDE (estudo dirigido-exercícios)	Mário Wagner, Rita Mattiello
5	30/03/2022	Conteúdo: Medidas de frequência e de associação Atividade: Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulo: 2 e 9	Mário Wagner, Rita Mattiello
6	06/04/2022	Indicadores de saúde Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulo: 3 + TDE (estudo dirigido-resumo dos conteúdos) <b>Somente serão considerados os TDEs anexados na plataforma Moodle até a data prevista para a entrega.</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello
7	13/04/2022	Revisão do conteúdo	Mário Wagner, Rita Mattiello
8	20/04/2022	<b>Prova 1</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello
9	*27/04/2022	Discussão da 1ª. Prova (Aula teórica)	Mário Wagner, Rita Mattiello
10	04/05/2022	Conteúdo: Teste diagnóstico I+ (TDE) Bibliografia: Fletcher, R. H.; Fletcher, S. W; Fletcher, G.S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. Ed. Porto alegre: Artmed, 2014. Capítulo: 8 + TDE (estudo dirigido-exercícios) <b>Somente serão considerados os TDEs anexados na plataforma Moodle até a data prevista para a entrega.</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello
11	11/05/2022	Conteúdo: Teste diagnóstico II Bibliografia: Fletcher, R. H.; Fletcher, S. W; Fletcher, G.S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. Ed. Porto alegre: Artmed, 2014. Capítulo: 8	Mário Wagner, Rita Mattiello
12	*18/05/2022	Conteúdo: Testes estatísticos I + (TDE) Bibliografia: Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulo: 18 <b>Somente serão considerados os TDEs anexados na</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello

		<b>plataforma Moodle até a data prevista para a entrega.</b>	
13	25/05/2022	Conteúdo: Testes estatísticos II Bibliografia: Bibliografia: Medronho, R.A. Bloch K.V. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008. Capítulo: 18 Estudo dirigido-resumo dos conteúdos.	Mário Wagner, Rita Mattiello
14	01/06/2022	Revisão do conteúdo	Mário Wagner, Rita Mattiello
15	08/06/2022	Recuperação da atividade	Mário Wagner, Rita Mattiello
16	15/06/2022	<b>Prova 2</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello
17	22/06/2022	Discussão 2ª. Prova	Mário Wagner, Rita Mattiello
18	**29/06/2022	<b>Prova de Substituição</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello
19	06/07/2022	<b>Avaliação G2</b>	Mário Wagner, Rita Mattiello

**Avaliação disciplinas de graduação:**

**\*Etapa 1: de 18/04 a 07/05/22 - preenchimento por estudantes. Devolutiva dos resultados: de 16 a 21/05/22.**

**\*\*Etapa 2: entre 14/06 e 05/07/22**

<b>PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Estudo dirigido: peso 0,4; nota na prova escrita: peso 0,6 A avaliação será baseada na seguinte equação $AV = PE * 0,6 ED + 0,4 * G1 = (Av1 + Av2) / 2$ Onde: AV: avaliação; PE: nota na prova escrita (0 a 10); ED: Estudo dirigido: nota nos exercícios (0 a 10). <b>Somente serão considerados os trabalhos (TDE) anexados na plataforma Moodle até a data prevista para a entrega.</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<b>BÁSICA</b>
- Fletcher, R. H.; Fletcher, S. W; Fletcher, G.S. epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. Ed. Porto alegre: Artmed, 2014. - Hulley, S.B. et al. Delineando a Pesquisa Clínica. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. - Gordis, L. Epidemiologia. 5ª Edição. São Paulo: Thieme Revinter, 2017. - Medronho, R.A. et al. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009. - Pereira, M. G., Galvão, T. F., & Silva, M. T. (2016). Saúde baseada em evidências. Grupo Gen-Guanabara Koogan.
<b>COMPLEMENTAR</b>
- Greenhalgh T. Como Ler Artigos Científicos: Fundamentos da Medicina Baseada em Evidências. 5ª Ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015. - GUYATT, G.; RENNIE, D. et al. Diretrizes para Utilização da Literatura Médica: Manual para Prática Clínica da Medicina Baseada em Evidências. 2. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2012. - HAYNES, R. B.; SACKETT, D. L.; GUYATT, G. H.; TUGWELL, P. Epidemiologia Clínica: Como fazer pesquisa clínica na prática. 3ª Ed. Porto Alegre: ARTMED, 2008. - CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artes Médicas, 2003.
<b>OUTRAS FONTES</b>
moodle.pucrs.br/ www.mwc.com.br/biblioteca www.pitt.edu/~super1/ www.tripdatabase.com www.cebm.net https://jamaevidence.mhmedical.com/?utm_campaign=JAMAEvidence_Digital&utm_medium=banner&utm_source=house&utm_term=728x90_leaderboard

<b>INFORMAÇÕES IMPORTANTES: REGULAMENTO E PÁGINA ESMED</b>
http://www.pucrs.br/medicina/informacoes-academicas/#informacoes-importantes Informações regulações COVID PUCRS <a href="https://www.pucrs.br/coronavirus/">https://www.pucrs.br/coronavirus/</a> Toda a comunicação será realizada mediante o correio acadêmico da PUCRS