

## OFERTA DE DISCIPLINA NO ANO LETIVO 2026.1

Nome da disciplina	Carga horária	Sigla	Código
Epidemiologia	32 h		

### VAGAS

Nº de vagas	Nº de vagas para discentes especiais
30	3

### DOCENTES

Nome	C.H. Prática	C.H. Teórica	% C.H. Fração	Responsável pela disciplina
Valéria Christina Rezende Féres	8	8	50	X
Ana Laura de Sene Amâncio Zara	8	8	50	
Ana Carolina Figueiredo Modesto	4	4	25	

Local	Horário (dias da semana)	Data de início	Data de término
Faculdade de Farmácia	Terças e quintas 14h às 18h	26/05/2026	18/06/2026

### EMENTA

Fundamentos da epidemiologia e sua aplicação na assistência e avaliação em saúde. Medidas de frequência, associação e impacto. Vieses, confusão e validade. Causalidade em epidemiologia. Desenhos de estudos epidemiológicos observacionais e experimentais. Avaliação de métodos diagnósticos. Leitura crítica de artigos científicos. Aplicação prática por meio de exercícios e simulações com foco em problemas reais de saúde.

### PROGRAMA

1. Introdução à epidemiologia e papel na assistência e avaliação em saúde
2. Medidas de frequência, medidas de associação e indicadores de saúde
3. Amostragem e randomização
4. Vieses, validade interna e externa
5. Confusão e estratégias de controle
6. Causalidade em epidemiologia
7. Considerações éticas
8. Estudos descritivos
9. Estudos transversais
10. Estudos ecológicos
11. Estudos caso-controle
12. Estudos de coorte
13. Avaliação de métodos diagnósticos
14. Estudos quase-experimentais
15. Ensaios clínicos randomizados
16. Leitura crítica de artigos científicos
17. Integração dos delineamentos de estudos e aplicações práticas

## METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM

- Aulas dialogadas
- Atividades práticas com coleta de dados
- Aprendizagem baseada em problemas
- Discussão crítica de artigos
- Trabalhos em grupos
- Exercícios analíticos com bases de dados
- Dinâmicas práticas como eixo integrador

## METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

- Participação nas práticas (30%)
- Exercícios analíticos (20%)
- Relatório final (30%)
- Apresentação oral (20%)

## CRONOGRAMA

Data	Aula	Conteúdo teórico	Prática	Docentes
26/05/26	1	Fundamentos da epidemiologia, medidas de frequência e de associação, indicadores de saúde, vieses, causalidade, amostragem e randomização, tipos de estudos	Coleta e extração de dados usando TabNet e TabWin	Valéria/ Ana Laura
28/05/26	2	Estudos descritivos: relato de caso; série de casos; estudos de prevalência; vigilância; estudo ecológico	Estudo de prevalência; Estudo ecológico	Valéria/ Ana Laura
02/06/26	3	Fundamentos de estudos transversais e ecológicos analíticos	Estudo transversal (prevalência) Estudo ecológico analítico	Valéria/ Ana Laura
04/06/26		FERIADO		
09/06/26	4	Fundamentos de estudos caso-controle e de estudos de coorte	Estudo caso-controle Estudo de coorte prospectivo (incidência)	Valéria/ Ana Laura
11/06/26	5	Fundamentos de estudos quase-experimentais	Estudo quase-experimental	Valéria/ Ana Laura
16/06/26	6	Fundamentos de ensaios clínicos randomizados	Ensaio clínico randomizado	Valéria/ Ana Laura
18/06/26	7	Fundamentos de estudos para avaliação de métodos diagnósticos	Avaliação de método diagnóstico	Valéria/ Ana Laura
23/06/26	8	Integração dos delineamentos de estudos epidemiológicos	Entrega dos relatórios e apresentação oral	Valéria/ Ana Laura

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (CLÁSSICAS)**

- Rothman KJ, Greenland S, Lash TL. *Modern Epidemiology*.
- Gordis L. *Epidemiologia*.
- Fletcher RH, Fletcher SW, Fletcher GS. *Clinical Epidemiology: The Essentials*.
- Hulley SB et al. *Delineando a Pesquisa Clínica*.
- Bonita R, Beaglehole R, Kjellström T. *Epidemiologia Básica*.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- Porta M (ed.). *A Dictionary of Epidemiology*.
- Szklo M, Nieto FJ. *Epidemiology: Beyond the Basics*.
- Kleinbaum DG, Kupper LL, Morgenstern H. *Epidemiologic Research*.
- Rothman KJ. *Epidemiology: An Introduction*.
- Grimes DA, Schulz KF. *Making Sense of Research*.
- Victora CG et al. *Epidemiologia da Saúde Materno-Infantil*.
- Pereira MG. *Epidemiologia: Teoria e Prática*.
- Lima-Costa MF, Barreto SM. *Epidemiologia e Saúde*.
- Greenhalgh T. *How to Read a Paper: The Basics of Evidence-Based Medicine*.
- Kirkwood BR, Sterne JAC. *Essential Medical Statistics*.