

I. IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Ciências Agrárias

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE VÍNCULO DA DISCIPLINA: BIOCIÊNCIA E SAÚDE ÚNICA

DOCENTE: Raphaella Barbosa Meirelles Bartoli

DISCIPLINA: Epidemiologia em Saúde Única

DURAÇÃO EM SEMANAS: 08

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 32horas

CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 32horas

CARGA HORÁRIA PRÁTICA: zero

NÚMERO DE CRÉDITOS: 02

SEMESTRE LETIVO DE OFERTA: segundo semestre de cada ano letivo

II. EMENTA

Abordagem sobre a história natural das enfermidades; estudo da epidemiologia; processos epidêmicos; características da tríade epidemiológica; cadeia epidemiológica; seleção de principais enfermidades transmissíveis entre os seres humanos e os animais de importância no Brasil demonstrando sua situação epidemiológica atualizada; características dos métodos de diagnóstico; e estudo dos principais indicadores de enfermidades.

III. OBJETIVO GERAL

- Proporcionar uma compreensão abrangente da epidemiologia em saúde única, abordando a interconexão entre a saúde humana, animal e ambiental, e capacitar os alunos a aplicar métodos epidemiológicos na prevenção e controle de doenças.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analisar as etapas da história natural das doenças, desde a exposição até a recuperação ou morte, e investigar os fatores que influenciam os processos epidêmicos, como a transmissão e a propagação de doenças.
- Definir e discutir os conceitos-chave em saúde, incluindo a tríade epidemiológica (agente, hospedeiro e ambiente), e como essas interações afetam a ocorrência e a prevenção de doenças.
- Estudar a cadeia epidemiológica, identificando os elos que compõem a transmissão de doenças, e desenvolver estratégias para interromper essa cadeia e controlar surtos.
- Avaliar as características e a eficácia dos métodos de diagnóstico utilizados na epidemiologia
- Compreender e aplicar diferentes índices e coeficientes epidemiológicos, como incidência, prevalência e mortalidade, para avaliar a carga de doenças e monitorar tendências de saúde em populações.
- Analisar os sistemas de vigilância em saúde, com foco na vigilância epidemiológica, para identificar, monitorar e responder a surtos e epidemias, promovendo a saúde pública e a prevenção de doenças.
- Investigar a situação epidemiológica das principais zoonoses no Brasil, avaliando sua distribuição, fatores de risco e impacto na saúde pública, além de propor estratégias de controle e prevenção.

V. METODOLOGIA E RECURSOS

As aulas poderão ser realizadas de forma híbrida ou remota dependendo da característica dos palestrantes convidados, data e horário da disciplina. Atendendo sempre a INSTRUÇÃO NORMATIVA PRPG 01 DE 27 DE FEVEREIRO DE 2025, que dispõe sobre os critérios e procedimentos específicos para o uso de recursos educacionais de tecnologias de informação e comunicação - TICs para o desenvolvimento de aulas e demais atividades da Pós-Graduação da Universidade Federal de Jataí.

As aulas de forma híbrida ou remota serão realizadas via Google Meet que será disponibilizado para os discentes matriculados e para os palestrantes convidados. Eventuais aulas presenciais serão dialogadas entre docente e discente para o dia do agendamento.

As aulas serão proferidas pela docente responsável e palestrantes convidados podendo ser nacionais e/ou internacionais.

VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Não há avaliação teórica ou entrega de trabalhos previstos para esta disciplina.

A nota final será baseada na frequência e participação nos encontros.

Média na disciplina:

- A: 100% frequência e participação constante;
- B: no máximo 2 faltas e participação constante;
- C: no máximo 2 faltas e baixa participação;
- Reprovados: Mais de 3 faltas.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCRIMINAÇÃO		CH
Introdução ao Estudo da Epidemiologia em Saúde Única		2h
História Natural das Doenças e Processos epidêmicos		4h
Conceitos em Saúde e Características da Tríade Epidemiológica		2h
Cadeia Epidemiológica		2h
Características dos Métodos de Diagnóstico		2h
Epidemiologia de Campo e Saúde Única		4h
Indicadores de Doenças: Índices e Coeficientes		4h
Vigilância em Saúde com Ênfase na Vigilância Epidemiológica		4h
Situação Epidemiológica das Principais Zoonoses		8h

VIII. BIBLIOGRAFIA

Básica:

- FLETCHER, R.H. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2014. 280p
- MEDRONHO, A.R., CARVALHO, D.M.; BLOCH, K.V., LUIZ, R.R.; WERNECK, G.L. Epidemiologia. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 685p.
- THRUSFIELD, M. Epidemiologia veterinária. 2ª ed. São Paulo: ROCA, 2004. 556p.

Complementar:

- ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e Saúde. 6ª Ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 708p.
- BEAGLEHOLE, R; BONITA, R; KJELLSTROM, T. Epidemiologia básica. 2. ed. São Paulo: Ed. Santos, 2007. 175 p.
- GORDIS, L. Epidemiologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2017. 385 p.
- PEREIRA, M.G. Epidemiologia: Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 596 p.
- ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia e Saúde. 7ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013. 709p.