



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de Ciências Veterinárias

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Epidemiologia Veterinária						Código: DCV062	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: não há		Co-requisito:		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:			
CH Total: 30 CH Semanal: 04	Padrão (PD): 30h	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

EMENTA

Estudo multidisciplinar das distribuições e determinantes da saúde e do desempenho nas populações, com base científica para prevenir, controlar e erradicar doenças e incrementar o bem-estar e a produtividade nas populações, considerando as características do hospedeiro, dos agentes de doenças e do meio ambiente.

PROGRAMA

Data aula	PROGRAMA (itens de cada unidade didática)
03/05	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA 1. Objetivos gerais da epidemiologia 1.1 História da epidemiologia 1.2 Conceito ecológico da doença/ecossistema/tríade epidemiológica
06/05	2. Conceitos gerais da epidemiologia 2.2.1. Agente etiológico 2.2.2. Hospedeiro 2.2.3. Ambiente LISTA DE EXERCÍCIOS
	3. Cadeia de transmissão Fonte de infecção Via de eliminação

10/05	<p>Via de transmissão</p> <p>Porta de entrada</p> <p>•</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p>
13/05	<p>4. Prevenção aplicada à cadeia de transmissão</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p> <p>5. Níveis de prevenção</p> <p>5.1. Prevenção primária</p> <p>5.2. Prevenção secundária</p> <p>5.3. Prevenção terciária</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p>
17/05	<p>6. Epidemiologia descritiva</p> <p>6.1. Formas de ocorrência de doenças na população</p> <p>6.2. Indicadores da ocorrência de doenças na população</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p>
20/05	FILME CONTÁGIO
24/05	<p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>REVISÃO</p>
27/05	1ª. Avaliação teórica
31/05	<p>7. Epidemiologia analítica</p> <p>7.1 Indicadores de Saúde</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p>
03/06	<p>7.2. Estudos observacionais transversais</p> <p>7.3. Estudos observacionais longitudinais</p> <p>7.3.1. Estudo de caso-controle</p> <p>7.3.2. Estudo de coortes</p> <p>7.3.3. Ensaio Clínico Randomizado</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p> <p>LISTA DE EXERCÍCIOS</p>
07/06	<p>8. Metodologia de investigação de surtos</p> <p>9. Vigilância epidemiológica e defesa sanitária animal</p> <p>10. Características dos testes de diagnóstico</p> <p>10.1. Sensibilidade</p> <p>10.2. Especificidade</p> <p>RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS</p>

	LISTA DE EXERCÍCIOS
10/06	11. Técnicas em amostragem RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS LISTA DE EXERCÍCIOS
14/06	RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS REVISÃO PARA 2ª. AVALIAÇÃO
17/06	2ª. Avaliação teórica

OBJETIVO GERAL

Proporcionar ao aluno noções básicas sobre epidemiologia e saúde pública, métodos de investigação de surtos de doenças.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Compreender os mecanismos de transmissão das doenças,

Identificar e aplicar os diferentes níveis de prevenção,

Usar a prevenção nos diferentes níveis da cadeia de transmissão,

Analisar os estudos descritivos e analíticos

Reconhecer os principais indicadores de saúde

Reconhecer a importância da especificidade e sensibilidade dos métodos de diagnóstico

Aplicar e compreender os métodos de investigação de surtos

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

a) sistema de comunicação: a comunicação entre a docente e os alunos será feita via UFPR virtual, fórum e chat dentro da UFPR virtual, página da disciplina no Facebook, plataforma jitsi ou Microsoft teams ou outras para as aulas síncronas. As postagens serão abertas para que os alunos possam fazer comentários em cima de comentários já feitos por outros alunos, proporcionando e incentivando um maior diálogo.

Cada dia de aula contará com duas aulas síncronas e uma aula assíncrona. Para a aula assíncrona será postado um material de apoio.

As aulas síncronas NÃO serão gravadas.

b) material didático específico: Durante o desenvolvimento da disciplina serão fornecidos links para acessar filmes educativos, artigos científicos da área.

c) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes: os acadêmicos terão uma semana para ambientação dentro da plataforma UFPR virtual

d) identificação do controle de frequência das atividades: A presença será dada de acordo com o acesso e postagem dos alunos nas atividades propostas na UFPR virtual.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As avaliações serão feitas por meio de duas avaliações teóricas realizadas de forma síncrona para que o aluno possa tirar dúvidas com a docente. O aluno que não conseguir realizar a prova de forma síncrona poderá fazê-la posteriormente sem prejuízo de nota. Ainda serão consideradas formas de avaliação a entrega das atividades na plataforma e entrega das listas de exercícios. Os pontos estão distribuídos da seguinte forma:

1ª. AVALIAÇÃO

Avaliação teórica: 55

Conteúdo: Objetivos gerais da epidemiologia; História da epidemiologia; Conceito ecológico da doença/ecossistema/tríade epidemiológica; Conceitos gerais da epidemiologia; Cadeia de transmissão; Prevenção aplicada à cadeia de transmissão; Níveis de prevenção;

Epidemiologia descritiva.

Listas de exercícios: 36

Aula 2: 6,0

Aula 3: 6,0

Aula 4: 6,0

Aula 5: 6,0

Aula 6: 6,0

Aula 7: 6,0

Atividades AVA: 9,0

Aula 1: 1,0

Aula 2: 1,0

Aula 3: 1,0

Aula 4: 1,0

Aula 5: 1,0

Aula 6: 1,0

Aula 7: 1,0

Aula 8: 1,0

Aula 9: 1,0

A nota da primeira avaliação será a nota da 1ª. Avaliação teórica mais a nota das listas de exercícios e mais as atividades entregues no AVA

2ª. AVALIAÇÃO

Avaliação teórica: 60

Conteúdo: Epidemiologia analítica; Metodologia de investigação de surtos; Vigilância epidemiológica e defesa sanitária animal; Características dos testes de diagnóstico, Técnicas em amostragem.

Listas de exercícios: 24

Aula 10: 8,0

Aula 11: 8,0

Aula 12: 8,0

Atividades AVA: 16

Aula 7: 4,0

Aula 8: 4,0

Aula 9: 4,0

Aula 10: 4,0

A nota da primeira avaliação será a nota da 1ª. Avaliação teórica mais a nota das listas de exercícios (aulas 2 a 5) e mais as atividades entregues no AVA (aulas 2 a 5).

A nota da primeira avaliação será a nota da 2ª. Avaliação teórica mais a nota das listas de exercícios (aulas 7 a 10) e mais as atividades entregues no AVA (aulas 7 a 10).

A nota final será calculada através da média aritmética das duas avaliações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

PEREIRA. *Epidemiologia - Teoria e Prática*. Grupo GEN, 1995. [Minha Biblioteca].

Rouquayrol, Maria Zélia, e Marcelo Gurgel *Rouquayrol - Epidemiologia e saúde*. MedBook Editora, 2017. [Minha Biblioteca].

Galleguillos, Tatiana Gabriela B. *Epidemiologia - Indicadores de Saúde e Análise de Dados*. Editora Saraiva, 2014. [Minha Biblioteca].

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (5 títulos)

CRMV-PR, CRMV-SC, CRMV-RS. **Programa de Zoonoses Região Sul – Manual de Zoonoses**. Vol. I 2a. ed., 2010. Acesso livre em: <https://www.crmv-pr.org.br/uploads/publicacao/arquivos/manual-zoonoses-1.pdf>

CRMV-PR, CRMV-SC, CRMV-RS. **Programa de Zoonoses Região Sul – Manual de Zoonoses**. Vol. II 2a. ed., 2011. Acesso livre em: <https://www.crmv-pr.org.br/uploads/noticia/arquivos/20120224105626.pdf>

Brasil, Ministério da Saúde. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses**. 2016. Acesso livre em: https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_controle_zoonoses.pdf

GREENE. *Doenças Infecciosas em Cães e Gatos*. Grupo GEN, 2015. [Minha Biblioteca].

Zils, Costa, Aline do A. *Vigilância em saúde*. Grupo A, 2019. [Minha Biblioteca].

Material de apoio: revistas científicas e sites de interesse

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, Belo Horizonte: UFMG, bimestral, ISSN 0102-0935

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Uberaba, bimestral, ISSN 0037-8682

Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, bimestral, ISSN 0036-4665

Revista de Saúde Pública, bimestral, ISSN 0034-8910

www.agricultura.br; <http://new.paho.org/bra/>; www.cdc.gov www.funasa.gov.br
www.oie.int; www.oms.int

www.pr.gov.br/seab; www.saude.pr.gov.br/ www.ncbi.nlm.nih.gov

*OBS: ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.



Documento assinado eletronicamente por SILVIA CRISTINA OSAKI, PROFESSOR 3 GRAU, em 18/04/2021, às 16:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador 3450396 e o código CRC F738A4F1.