

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO

CURSO: Programa de Pós-Graduação em Biociência Animal

MODALIDADE:

DISCIPLINA: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO APLICADO AS ZOONOSES TROPICAIS NEGLIGENCIADAS

PRÉ-REQUISITO:

() OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA

DEPARTAMENTO: Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal (DMFA)

PROFESSOR RESPONSÁVEL: RAFAEL ANTONIO DO NASCIMENTO RAMOS

Ano: 2017

Semestre Letivo: (X) Primeiro (X) Segundo

Total de Créditos (se for o caso): 3

Carga Horária: 45 h

II - EMENTA (Sinopse do Conteúdo)

Abordagem dos principais métodos de diagnóstico aplicado as zoonoses tropicais negligenciadas de importância em Saúde Pública no Brasil e no mundo. Estudo crítico dos métodos tradicionais e atuais de diagnóstico, destacando as vantagens e limitações dos mesmos. Enfoque nos diversos métodos de diagnóstico como clínico-epidemiológico, parasitológico, sorológico e molecular, objetivando principalmente as técnicas mais recentes de diagnóstico.

III - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Esta disciplina tem como objetivos principais os pontos descritos abaixo:

- Transmitir aos pós-graduandos conhecimentos sobre principais métodos de diagnóstico aplicado as zoonoses tropicais negligenciadas.
- Possibilitar aos discentes a ampliação de seus conhecimentos e a aplicação dos mesmos na elaboração de medidas de prevenção e controle destas enfermidades.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Parte teórica

1. Importância das zoonoses tropicais negligenciadas;
2. Indicadores um bom teste diagnóstico;
3. Descrição dos principais métodos de diagnóstico das zoonoses tropicais negligenciadas preconizadas pelo Ministério da Saúde e Organização Mundial de Saúde;
4. Vantagens e limitações do diagnóstico parasitológico aplicado às zoonoses;
5. Vantagens e limitações do diagnóstico sorológico aplicado às zoonoses;

6. Vantagens e limitações do diagnóstico molecular aplicado às zoonoses;
7. Relação custo x benefício e escolha do melhor teste a depender da situação epidemiológica da zoonose;

Parte prática

1. Realização de teste parasitológico aplicado às zoonoses;
2. Realização de teste sorológico aplicado às zoonoses;
3. Realização de teste molecular aplicado às zoonoses;

V – MÉTODOS DIDÁTICOS DE ENSINO

- (X) Aula Expositiva
- (X) Seminário
- (X) Leitura Dirigida
- (X) Execução de Pesquisa
- (X) Outra. Especificar: Trabalho escrito.

VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Discussão de artigos científicos (0-2 pontos);
- Redação de relatório descritivo (0-4 pontos);
- Seminário (0-4 pontos);

VII – CRONOGRAMA

Data	Horário	Tipo	Tipo e tema principal da aula
	08 as 12	T	- Apresentação da Disciplina: Objetivo, conteúdo, cronograma e bibliografia; - Importância das zoonoses tropicais negligenciadas; - Indicadores um bom teste diagnóstico
	13 as 18	T/P	- Leitura e discussão de artigo científico
	08 as 12	T	- Descrição dos principais métodos de diagnóstico das zoonoses tropicais negligenciadas preconizadas pelo Ministério da Saúde e Organização Mundial de Saúde; - Vantagens e limitações do diagnóstico parasitológico aplicado às zoonoses;
	13 as 18	P	- Técnicas de diagnóstico parasitológico e sorológico aplicado às zoonoses;
	08 as 12	T	- Vantagens e limitações do diagnóstico sorológico aplicado às zoonoses; - Vantagens e limitações do diagnóstico molecular aplicado às zoonoses;
	13 as 18	P	- Técnicas de diagnóstico molecular aplicado às zoonoses;
	08 as 12	T/P	- Leitura e discussão de artigos científicos;
	13 as 18	T/P	- Preparação de seminários;
	08 as 12	T/P	- Relação custo x benefício e escolha do melhor teste a depender da situação epidemiológica da zoonose; - Apresentação de seminários;
	13 as 18	T/P	- Apresentação de seminários;

VIII – BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

- ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmissibles comunis al hombre y a los animales. 3a ed. Vol.I. Bacteriosis y micosis. Publicación Científica y Técnica. n. 580, Washington: OPS, 2001, 398p.
- BENENSON, A.B. Manual para el control de las enfermedades transmisibles. Publicación Científica no 564. Washington: OPS, 1997, 541p.
- CACCHIONE, R.A., DURLACH, R., LARGHI, O.P., MARTINO, P. Temas de Zoonosis III. Asociación Argentina de Zoonosis, Buenos Aires, 2006, 431p.
- CACCHIONE, R.A.; DURLACH, R.; LARGHI, O. Temas de Zoonosis II. Asociación Argentina de Zoonosis, Buenos Aires, 2004, 440p.
- OIE - Organización Mundial de Sanidad Animal? Zoonosis y patogenis emergentes de importancia para la salud publica, v. 23, n. 2, p. 423-725, 2004.

COMPLEMENTAR (Periódicos)

American Journal of Public Health

Bulletin of the World Organization

Public Health

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

Revista de Saúde Pública

Emerging Infectious Diseases

Garanhuns, 03 de Abril de 2017.

Professor Responsável: RAFAEL ANTONIO DO NASCIMENTO RAMOS