MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Sousa			
CURSO: Bacharelado em Medicina Veterinária			
DISCIPLINA: Patologia e Clínica Médica de Equídeos		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: Meios e métodos de diagnóstico			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE/ANO:2023.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 40 h	PRÁTICA: 40 h	EaD[1]: não se aplica	EXTENSÃO:não se aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 5 a/s			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 80 h/r			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Fernanda Pereira da Silva Barbosa/Carla Monadeli Filgueira Rodrigues			

EMENTA

Coleta e envio de material para exame histopatológico. Patologias do sistema cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestivo, sistema urinário, sistema hemolinfático, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, sistema endócrino, sistema reprodutor e sistema tegumentar dos animais domésticos. Exame clínico e elaboração de um diagnóstico. Estados sistêmicos gerais. Doenças do recém-nascido. Doenças da cavidade bucal e órgãos associados. Doenças da faringe e esôfago. Doenças do estômago, intestinos e do peritônio. Doenças do fígado. Doenças do coração. Doenças dos vasos, sangue e órgãos hematopoéticos. Doenças do trato respiratório superior. Doenças dos pulmões, pleura e diafragma. Doenças dos ureteres, uretra e bexiga. Doenças do encéfalo, da medula e dos nervos periféricos. Doenças do sistema muscular/esquelético. Doenças da pele. Doenças metabólicas. Enfermidades causadas por deficiências nutricionais. Doenças causadas por agentes físicos e químicos. Problemas do sistema imunológico. Problemas causados pela herança de caracteres indesejáveis. Enfermidades específicas de etiologia ou incertas.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

Geral:

Formação do discente em conhecimentos e habilidades em clínica médica e patologia veterinária das enfermidades dos equídeos. Tornando-os capazes de reconhecer as lesões patológicas das principais afecções que acometem os equídeos e aplicar os termos técnicos. Identificando as principais diferenças anatomopatológicas, e, aplicando os conceitos adquiridos em outras áreas.

Específicos:

Capacitar o aluno a realizar o exame clínico, diagnóstico, instituir terapia e a elaborar um prognóstico das mais diferentes afecções de atuação médica, que afetam os equídeos. Preparar os alunos para o atendimento clínico de equídeos rotineiramente, correlacionando as práticas semiológicas, de patologia clínica, patologia geral, de diagnóstico por imagem e epidemiologia na elaboração do diagnóstico. Auxiliar na compreensão do mecanismo de formação das lesões visando estabelecer a patogenia das doenças. Realizar técnica de necropsia de acordo com uma sequência lógica que permita elaborar laudos conclusivos sobre as alterações anatomopatológicas verificadas na

mesma. Ao final da disciplina pretende-se que o discente saiba reconhecer os sinais clínicos de determinada enfermidade ou sistema acometido, estabelecer o diagnóstico clínico e diagnóstico diferencial desta, bem como explicar a etiopatogenia e executar o tratamento e promover a sua profilaxia; Desenvolver e aperfeiçoar nos(as) discentes a capacidade repassar informações para a comunidade fora do IFPB, através de ações de extensão abordando temas da disciplina de Patologia e Clínica Médica de Equídeos.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1 Exame clínico geral de equídeos e elaboração de um diagnóstico:

1.1 Anamnese e plano geral do exame físico em equídeos.

1.2 Principais exames complementares e coleta de amostras.

1.3 Coleta e envio de material para exame histopatológico.

2 Aspectos clínicos e manejo das afecções dos neonatos e jovens

2.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

2.1.1 Icterícia hemolítica do neonato

2.1.2 Persistência do úraco

2.1.3 Septicemia em potros

2.1.4 Poliartrite

2.1.5 Pneumonia por Rhodococcus equi

2.1.6 Hérnias.

3 Aspectos clínicos e patológicos das afeccões do sistema nervoso:

3.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

3.1.1 Tétano

3.1.2 Raiva

3.1.3 Mielite por Herpes Vírus Equino tipo I

3.1.4 Encefalomielite Equina a Vírus

3.1.5 Mieloencefalite Protozoária Equina

3.1.6 Encefalopatia Hepática por Crotalaria retusa

3.1.7 Leucoencefalomalácia

3.1.8 Tripanossomíase 4 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema digestivo:

4.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

4.1.1 Cavidade oral

4.1.1.1 Estomatite vesicular

4.1.1.2 Palatite

4.1.1.3 Traumas na língua

4.1.1.4 Pontas dentárias

4.1.2 Estomago

4.1.2.1 Dilatação e ruptura gástrica

4.1.2.2 Úlceras e erosões

4.1.3 Intestino

4.1.3.1 Obstruções Intestinais por corpos estranhos, enterólitos e fitobenzoários

4.1.3.2 Intussuscepção

4.1.3.3 Torção Intestinal

4.1.3.4 Enterites por *Rhodococcus equi*, *Clostridium difficile*, *Salmonella* spp.

4.1.3.5 Diarreias

]4.1.3.6 Parasitoses gastrointestinais

4.1.4 Abdomen agudo (síndrome cólica).

5 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema cardiovascular:

5.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

5.1.1 Anemia infecciosa equina

5.1.2 Babesiose

5.1.3 Tripanossomose

5.1.4 Flebite jugular

5.1.5 Linfangite.

6 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema respiratório:

6.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

6.1.1 Cavidade nasal/ Vias aéreas superiores:

6.1.1.1 Epistaxe

6.1.1.2 Amiloidose nasal

6.1.1.3 Pitiose nasal

6.1.1.4 Rinites fúngicas e bacterianas

6.1.1.5 Mormo

6.1.1.6 Adenite equina (Garrotilho)

6.1.1.7 Hematoma etmoidal equino

6.1.1.8 Hemiplegia Laríngea

6.1.2 Pulmões/ Vias aéreas inferiores:

6.1.2.1 Hemorragia pulmonar induzida por exercício (HPIE)

6.1.2.2 Pneumonias

6.1.2.3 Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)

6.1.3 Outras:

6.1.3.1Osteodistrofia fibrosa

7 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema urinário:

7.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

7.1.1 Urolitíase

7.1.2 Nefrites

7.1.3 Nefroses.

8 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema músculo esquelético:

8.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

8.1.1 Miosites

8.1.2 Mioglobinúria paralítica

8.1.3 Deformidades angulares

8.1.4 Periostite

8.1.5 Exostose

8.1.6 Osteoperiostite

8.1.7 Sesamoidite

8.1.8 Deslocamento dorsal da patela

8.1.9 Fraturas em geral

8.1.10 Tendinite

8.1.11 Tenossinovite

8.1.12 Contratura dos tendões

8.1.13 Enfermidade do navicular

8.1.14 Necrose da ranilha

8.1.15 Laminite.

9 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema tegumentar, olho e ouvido:

9.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

9.1.1 Contusões e Feridas

9.1.2 Habronemose cutânea

9.1.3 Pitiose

9.1.4 Sarcóide equino

9.1.5 Melanoma

9.1.6 Dermatomicose

9.1.7 Fotossensibilização

9.1.8 Ceratites

9.1.9 Conjuntivites

9.1.10 Uveite recorrente

9.1.11 Empiema das Bolsas Guturais

10 Aspectos clínicos e patológicos das afecções do sistema reprodutor:

10.1 Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia:

10.1.1 Criptorquidia

10.1.2 Orquite

10.1.3 Hernia inguino-escrotal

10.1.4 Lesões vulva e vagina

10.1.5 Endometrites

10.1.6 Aborto.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas interativas com debates e aulas práticas, dinâmica de grupos; exposições orais; exercícios individualizados e em grupos; aulas práticas no Hospital Veterinário, e acompanhamento dos casos clínicos e necropsias conforme a casuística dos referidos setores; Exposição didático-teórica, utilizando recursos audiovisuais como data-show, projeção de slides e multimídia. Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior no site do IFPB.

RECURSOS DIDÁTICOS

[x] Quadro
[x] Projetor
[x] Vídeos/DVDs
[x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[ ] Equipamento de Som
[x] Laboratório de Patologia Animal

[ ] Softwares[2]

[x] Outros[3] Aulas práticas e discussão de casos clínicos atendidos no setor da Clinica de Grandes Animais do Hospital Veterinário.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do(a) discente seguirá o disposto no TÍTULO III, CAPÍTULO V (DA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ACADÊMICO), do REGIMENTO DIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA DO IFPB, RESOLUÇÃO Nº 54 CONSELHO SUPERIOR, de 20 de março de 2017, sendo no mínimo, três verificações para disciplinas com mais de 50 horas. Durante o decorrer da disciplina, o(a) discente poderá ainda ser avaliado por meio seminários e grupos de discussão, que equivalerão a um percentual pré-definido do valor total da avaliação de aprendizagem. As notas serão expressas em escala de 0 a 100, considerando-se aprovado na disciplina o(a) discente que obtiver média semestral igual ou superior a 70, com frequência igual ou superior a 75%. Terá direito a avaliação final o(a) discente que obtiver média semestral igual ou superior a 40 e inferior a 70, com frequência igual ou superior a 75%, considerando-se aprovado aquele(a) que obtiver média final maior ou igual a 50. Demais determinações seguirão as diretrizes estabelecidas no REGIMENTO DIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA DO IFPB (2017), disponível em: < https://www.ifpb.edu.br/orgaoscolegiados/consuper/resolucoes/2017/resolucoes-aprovadas-pelocolegiado/resolucao-no-54 >. A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma. Avaliações escritas e práticas. As avaliações devem ser contínuas e sistemáticas e podem ser realizadas por meio de provas (teóricas e/ou práticas) com questões objetivas e/ou dissertativas e/ou pelo desempenho na prática (quando houver). Trabalhos individuais e/ou em grupo; trabalhos impressos, apresentações, exercícios; relatórios, preparação de laudos de necropsia e etc. Apresentação de seminários e de casos clínicos Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo)

ATIVIDADE DE EXTENSÃO[4]

Não se aplica

BIBLIOGRAFIA[5]

Bibliografía Básica:

Jones T.C.; Hunt R.D. & King N.W.. Patologia veterinária. 6º ed. Ed. Manole; São Paulo, 2000.

Mcgavin, M.D.; Zachary J.F. Bases da Patologia em Veterinária. 4o ed. Mosby Elsevier; Rio de Janeiro, 2009.

Radostits, O.M.; Gay, C.C; Blood, D.C.; Hinchcliff, K. W. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1737p., 2002.

Bibliografia Complementar:

Andrade, S. F. Manual de terapêutica veterinária. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008.

Frape, D. Nutrição e alimentação de equinos. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008. 2301p.

Kahn, C. M. Manuel Merck de Veterinária. 9 ed. São Paulo: Roca, 2008. 230p.

Silva, A.E.D. F. Criação de equinos: manejo reprodutivo e da alimentação. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1998.99p.

Stashak, T.S. Claudicação em equinos. 5 ed. São Paulo: Roca, 2006.

OBSERVAÇÕES

O aluno deve possuir seu material individual para as aulas práticas (bata/macacão), bota plástica e materiais para exame semiológico.

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Carla Monadeli Filgueira Rodrigues**, **PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 15/02/2023 11:22:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/02/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código 389973
Verificador: ce6cdb3257
Código de Autenticação: