



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Diretoria da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Comissão de Concursos para Docentes da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Rodovia BR 050, KM 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 2512-6803 - famev@ufu.br



COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA ESCRITA

EDITAL PROGEF Nº 135/2024

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Escrita do Concurso Público para contratação de professor efetivo da Unidade Acadêmica - FAMEV, área: Medicina Veterinária, subárea Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos

TEMA SORTEADO: 3 - Pulgas nos animais domésticos: principais espécies, doenças causadas, controle das infestações e relevância para a saúde e bem-estar animal

Questão 3: “De todas as ordens de artrópodes, membros da ordem Siphonaptera, ou pulgas, são talvez os mais importantes com respeito à economia veterinária, existindo mais de 2.000 espécies desses insetos identificados por todo o mundo. Como ectoparasitos causam severa espoliação aos seus hospedeiros podendo atuar também como vetores de bioagentes patogênicos (p.ex., *Yersinia pestis*) ou como hospedeiros intermediários de espécies de helmintos.” Considerando o enunciado:

- a) Disserte sobre as principais espécies parasitárias de cães, gatos e aves, além de roedores silvestres, importantes hospedeiros mantenedores de focos naturais de peste bubônica, na Mata Atlântica.
- b) Nesse particular (Peste bubônica), qual é a importância epidemiológica da espécie de pulga que sofre o bloqueio total do pró-ventrículo?

O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

a)

- Abordar as espécies *Ctenocephalides felis* (cães e gatos); *C. canis* (cães); *Pulex irritans* (humanos e suínos; também pode acometer cães, gatos, ratos); *Xenopsylla cheopis* (ratos e humanos); *Echidnophaga gallinacea* (aves domésticas, gatos, cães, coelhos e humanos).
- Indicar de quais espécies animais essas pulgas são ectoparasitos. Ex.: *Ctenocephalides felis* (cães e gatos); *C. canis* (cães): essas espécies são hospedeiras intermediárias do cestódeo *Dipylidium caninum* e possuem potencial zoonótico.
- Abordar a influência da voracidade alimentar, da carga parasitária e ausência de hospedeiros nas questões de saúde e bem-estar dos cães, gatos e aves e a manutenção da circulação de bioagentes patogênicos em focos naturais.

b)

- Explicar a importância da *Xenopsylla cheopis* como principal vetor de *Yersinia pestis*, causa da peste bubônica em humanos.
- Explicar como a *Xenopsylla cheopis* adquire *Y. pestis* e a consequência epidemiológica do bloqueio total do proventrículo em focos naturais de peste, incluindo a infecção aos humanos.

TEMA SORTEADO: 4 - Sarnas em cães e gatos: principais espécies de ácaros responsáveis, características clínicas, diagnóstico, tratamento, importância da prevenção controle ambiental no manejo e relevância para a saúde e bem-estar animal.

QUESTÃO 4: A escabiose canina manifesta-se como uma infecção ocasionada por *Sarcoptes scabiei* var. *canis*, um ácaro de pele. A doença causa sintomatologia clínica muito característica determinando casos, muitas vezes, severos inclusive causando muita preocupação aos tutores, pelos aspectos do quadro clínico, além de ser de importância em saúde pública veterinária. Disserte, então, sobre a dinâmica da infecção, a sua fisiopatologia e, consequente características clínicas, aspectos epidemiológicos importantes a serem considerados pelo clínico/dermatologista veterinário, diagnóstico conclusivo, tratamento e prognóstico. Possui potencial zoonótico? Sim ou Não e por quê?

O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- Explicar a dinâmica da infecção que se inicia por contato direto e os fatores importantes para a instalação da infestação.
- Explicar a fisiopatologia que resulta em reações dermatológicas caracterizadas por eritemas e lesões papulares com severa reação pruriginosa e escoriações, automutilação abrindo portas de entrada para infecções secundárias.
- Discorrer sobre as características clínicas, como a forte reação pruriginosa.
- Explicar como é realizado o diagnóstico conclusivo associando a epidemiologia e manifestações clínicas com o achado parasitológico (formas adultas, ovos e larvas), através de raspados cutâneos superficiais, *imprints* em fita de acetato.
- Explicar as características úteis para identificação da *Sarcoptes scabiei* var. *canis*.
- Explicar como é realizado o tratamento específico e de suporte, como por exemplo: terapia do prurido, suplementos nutricionais e medicação acaricida, administrada de forma injetável e oral (Ivermectina, Selamectina, Sarolaner, Afoxalaner, Fluralaner), além dos banhos acaricidas (Amitraz) e medicação *pour on* (fipronil).
- Indicar a duração de tratamento e medidas para evitar a reinfestação e medidas a serem adotadas com animais que convivem no mesmo ambiente.
- Discorrer sobre o potencial zoonótico, pois determinam infestações autolimitantes em humanos, porém com caráter clínico pruriginoso, irritante, principalmente em crianças e idosos.

TEMA SORTEADO: 6 - Principais helmintoses em pequenos animais: principais espécies, epidemiologia, características clínicas, diagnóstico, tratamento, controle, prevenção relevância para a saúde e bem-estar animal.

QUESTÃO 6: Sobre as helmintoses que acometem cães domésticos responda:

- a) Quais as principais espécies que acometem estes hospedeiros correlacionando-as com prevalência.
- b) Disserte sobre os métodos de diagnóstico, condutas de tratamentos eficazes correlacionado com resistência química.

- c) **Discorra sobre os principais métodos de controle nas populações de cães e sobre prevenção, correlacionando com o POTENCIAL ZOONOTICO e bem-estar animal.**

O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- a)
- Discorrer sobre as espécies de nematódeos, cestódeos e trematódeos que acometem cães domésticos embasando a importância de cada um deles, e correlacionando com prevalência no Brasil, prevalência por faixas etárias, por ambiente de criação, o que vai fundamentar também a importância de cada espécie.
- b)
- Discorrer sobre os métodos de diagnósticos utilizados na rotina, para quais helmintos são indicados bem como sua interpretação.
 - Discorrer sobre a necessidade de diagnósticos complementares e quando devem ser indicados.
 - Discorrer sobre as diferentes classes de anti-helmínticos indicados para cães, e para qual grupo de helmintos são indicados; e quais são as melhores condutas de tratamento.
 - Indicar quais as bases mais utilizadas fazendo uma correlação do uso com resistência química.
- c)
- Discorrer sobre os métodos de controle que podem ser empregados para cães.
 - Discorrer sobre os helmintos que tem maior potencial zoonótico e a gravidade dos mesmos.
 - Discorrer sobre como os métodos de controle e prevenção de helmintoses podem diminuir o risco para o ser humano e também como influenciam no bem-estar animal.

TEMA SORTEADO: 7 - Principais helmintoses em ruminantes e equinos: principais espécies, epidemiologia, características clínicas, diagnóstico, tratamento, controle, preve e relevância para a saúde e bem-estar animal.

Questão 7: Sobre as principais helmintoses em ovinocultura de corte responda:

- a) **Quais as principais espécies envolvidas correlacionando com a epidemiologia e patogenia.**
b) **Quais os principais métodos de diagnóstico, tratamentos, e a situação da resistência química.**
c) **Descreva sobre controles integrados das mesmas.**

O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- a)
- Discorrer sobre as espécies de nematódeos, cestódeos e trematódeos que acometem ovinos de corte embasando a importância de cada um deles, e correlacionando com prevalência no Brasil, prevalência por faixas etárias, por ambiente de criação, o que vai fundamentar também a importância de cada espécie.
 - Descrever a patogenia dos mesmos (lembrando que a condição subclínica é a mais frequente).
- b)
- Discorrer sobre os métodos de diagnósticos utilizados na rotina, para quais helmintos são indicados bem como sua interpretação.
 - Discorrer sobre a necessidade de diagnósticos complementares e quando devem ser indicados.
 - Discorrer sobre as diferentes classes de anti-helmínticos indicados para ovinos de corte, e para qual grupo de helmintos são indicados; e quais são as melhores condutas de tratamento.
 - Indicar quais as bases mais utilizadas fazendo uma correlação do uso com resistência química.
- c)
- Explicar o conceito de controle integrado; explicar os diferentes métodos e como podem ser empregados detalhando a metodologia, períodos de intervalos, vantagens, desvantagens e limitações do uso.

ALESSANDRA APARECIDA MEDEIROS-RONCHI

Presidente da Comissão Julgadora do Edital nº 135/2024 – FAMEV

PORTARIA DE PESSOAL UFU Nº 6385, 21/11/2024



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Aparecida Medeiros Ronchi**, Presidente, em 19/12/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5980399** e o código CRC **4303B699**.