



COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA ESCRITA

EDITAL PROGEP Nº 88/2024

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: Medicina Veterinária Preventiva.

TEMA SORTEADO: 1 - Normas gerais de biossegurança relacionadas às atividades clínicas, laboratoriais e hospitalares

Questão 1: Descreva os fundamentos e aplicações práticas das seguintes normas de biossegurança utilizadas em hospitais veterinários: análise de risco, equipamentos de proteção individual (EPIs), treinamento e capacitação, planos de emergência, descarte de resíduos, procedimentos de desinfecção e imunização dos profissionais.

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

- Para cada um dos itens solicitados no enunciado (análise de risco, equipamentos de proteção individual, treinamento e capacitação, planos de emergência, descarte de resíduos, procedimentos de desinfecção e imunização de profissionais) devem ser apresentados os fundamentos e aplicações práticas, destacando sua finalidade e os motivos dos mesmos serem necessários;
- Aplicações práticas: os exemplos utilizados devem fazer referência ao ambiente de um hospital veterinário, conforme solicitado no enunciado da questão;
- Exemplo de resposta: “**Equipamentos de proteção individual (EPIs):** conjunto de equipamentos e acessórios utilizados por profissionais para prevenir acidentes - ou reduzir seus impactos - no ambiente de trabalho. Diferentes situações demandam EPIs específicos visando a proteção contra agentes biológicos, físicos e químicos. Em um hospital veterinário, EPIs podem ser utilizados para evitar o contato direto com secreções de animais (luvas descartáveis, máscaras e jalecos), para evitar o risco de mordeduras ou arranhaduras (cambão e luvas de raspa de couro) e para evitar a exposição aos raios X (avental de chumbo).”

TEMA SORTEADO: 2 - Níveis de biossegurança. NBS1, NBS2, NBS3, NBS4

Questão 2: Caracterize cada um dos níveis de biossegurança e cite exemplos de patógenos e/ou organismos se enquadram em cada um deles

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

- Para cada nível de biossegurança, devem ser informadas as exigências quanto à estrutura, instalações e boas práticas laboratoriais necessárias para a manipulação de agentes biológicos de cada um dos níveis de biossegurança, incluindo também a classe de risco de patógenos e/ou patógenos que podem ser manipulados em cada um deles;
- Para cada nível de biossegurança devem ser exemplificados de maneira correta, ao menos dois patógenos e/ou organismos, de acordo com sua classe de risco, que podem ser manipulados nessas instalações;
- Quanto aos patógenos e/ou organismos que podem ser manipulados em cada nível de biossegurança, devem ser mencionados: o risco individual e comunitário/meio ambiente (se é baixo, moderado ou elevado); se provoca doença em animais e/ou humanos; se dispõem de medidas eficazes de tratamento e prevenção e o risco de propagação.
- Exemplo de resposta: - Nível 3 de Biossegurança (NB-3): Adequado ao trabalho com microorganismos com elevado risco infeccioso (Classe de Risco III) podendo causar doenças sistêmicas sérias e potencialmente letais como *Mycobacterium tuberculosis*, *Coxiella burnetti* e *Brucella* spp., entre outros; Barreiras de proteção individual devem ser utilizadas e toda manipulação realizada em cabine de segurança biológica classe II ou III, com filtro HEPA; Oferecer treinamento específico aos funcionários no manejo de agentes patogênicos e potencialmente letais, orientar sobre os possíveis riscos e trabalhar sob supervisão. O acesso ao laboratório será controlado. Menores de idade não serão permitidos dentro do laboratório.
- Exemplos de patógenos/organismos: *Bacillus anthracis*, *Brucella*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Toxoplasma gondii*, *Trypanosoma cruzi*, vírus da Hepatite, HIV (Risco individual elevado e risco comunitário limitado. A exposição pode causar doenças graves ao homem podendo propagar-se de uma pessoa infectada para outra, entretanto existe profilaxia e/ou tratamento).

TEMA SORTEADO: 4 - Biossegurança em Medicina Veterinária e educação ambiental

Questão 4: Discorra sobre cinco procedimentos de biossegurança utilizados na medicina veterinária.

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

- Os exemplos deveriam ter como base, a definição de “biossegurança”, segundo a Portaria MS nº 3.204/2010, que estabelece: “é a condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar os fatores de risco inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e vegetal, o meio ambiente e a qualidade do trabalho realizado”;
- A resposta deve contemplar os motivos dos procedimentos de biossegurança escolhidos e aplicáveis exclusivamente à Medicina Veterinária serem importantes, sua finalidade, trazendo ainda um detalhamento do ponto de vista técnico. Exemplo de procedimento: Desinfecção: abordar o conceito, a classificação e indicação de grupos químicos de desinfetantes; seu mecanismo de ação sobre os microrganismos; vantagens e desvantagens de cada um.

TEMA SORTEADO: 8 - Controle de doenças em animais domésticos e silvestres de vida livre

Questão 8: Discorra sobre as seguintes formas de controle de doenças que podem ser aplicadas na avicultura: vacinação, vigilância ambiental e epidemiológica, monitoramento sanitário e controle de animais sinantrópicos.

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

- Conceituar, descrever a importância e os objetivos de cada uma das formas de controle de doenças na avicultura: vacinação, vigilância ambiental, vigilância epidemiológica, monitoramento sanitário e controle de animais sinantrópicos;
- Item vacinação: citar as principais vacinas utilizadas na avicultura e suas formas de administração, segundo o Programa Nacional de Sanidade Avícola;
- Itens vigilância ambiental, vigilância epidemiológica e monitoramento sanitário: estabelecer suas diferenças e citar ações relacionadas a cada um; abordar as enfermidades de notificação obrigatória.
- Item controle de animais sinantrópicos: citar os principais animais/espécies que devem ser controlados na avicultura e citar os métodos de controle.

TEMA SORTEADO: 10 - Imunobiológicos disponíveis para o diagnóstico de doenças de animais.

Questão 10: Disserte sobre as tecnologias disponíveis para vacinas de uso veterinário, abordando suas vantagens e limitações.

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

- Relacionar as principais tecnologias para a elaboração de vacinas de uso veterinário: vacinas vivas, vacinas inativadas, vacinas recombinantes e vacinas de subunidades, destacando o processo de obtenção das mesmas (tecnologia vacinal empregada), duração da imunidade, tipo de imunidade a ser induzida;
- Para cada grupo de vacinas, devem ser apresentadas no mínimo duas vantagens e duas desvantagens;
- Para cada tecnologia, citar ao menos um exemplo de patógeno utilizado para a elaboração de vacinas.

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO

Presidente da Comissão Julgadora do Edital nº 88/2024 - FAMEV

Portaria de Pessoal UFU nº 5333, de 27/09/2024



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Presidente**, em 04/11/2024, às 15:44, 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 **5846612** e o código CRC **01A76D5D**.