

# **Residência em Saúde UFSM**

***UniMultiprofissional***

***Clínica de Pequenos Animais; Patologia  
Clínica; Diagnóstico por Imagem***

**2022**

**COPERVES**



1

Os direitos e as políticas sociais são criados em consonância com valores solidários e com o formato das relações entre cidadãos e Estado em cada sociedade. Podem ser organizados para todos, para alguns ou para grupos com base na história de cada país. As políticas sociais podem estar orientadas tanto por projetos neoliberais, cuja estratégia é a austeridade fiscal que resulta na restrição dos gastos do Estado, quanto em projetos baseados na construção da proteção social, na universalidade, na justiça social e na solidariedade possíveis pela garantia de gastos sociais (SANTOS; VIEIRA, 2018). Considerando as características das políticas sociais restritivas, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) São relacionadas a valores individualistas em que se reconhece a superioridade do mercado e as privatizações como forma de alocar com mais eficiência os recursos nas sociedades.
- ( ) Consideram a moderação nos gastos públicos, garantindo a poupança dos empresários e, portanto, a geração de empregos, o bem-estar do consumidor e a igualdade entre aqueles que têm maior e menor consumo.
- ( ) São importantes para o investimento nos jovens e para o crescimento futuro, tanto do Produto Interno Bruto (PIB) quanto dos empregos nos países.
- ( ) Ampliam a desigualdade, a iniquidade, a injustiça social, comprometem o crescimento sustentável da economia e mantêm as parcelas mais ricas da sociedade.
- ( ) São alternativas para a recessão econômica na medida em que concentram renda no topo da pirâmide social. Por meio da ampliação de investimentos privados, aumentam o PIB dos países.

A sequência correta é

- a** V - V - F - V - F.  
**b** V - F - F - V - F.  
**c** F - F - V - F - V.  
**d** F - F - V - V - F.  
**e** V - V - F - F - V.

2

No Brasil, a Emenda Constitucional n.º 95, de 2016, estabelece novo regime fiscal para o Orçamento Fiscal e da Seguridade Social da União. Essa nova regra limita as despesas primárias do governo federal por vinte anos e é um exemplo de políticas de austeridade fiscal.

Considerando as consequências das políticas de restrição de gastos públicos para as populações (SANTOS; VIEIRA, 2018), é correto afirmar que

- a** há diminuição dos gastos das famílias, uma vez que são reduzidos os gastos públicos, a ineficiência do Estado e as iniquidades sociais.
- b** potencializam o direito à saúde, à medida que ampliam a atuação privada, em especial nos planos de saúde, a qual é mais qualificada para a assistência às pessoas.
- c** favorecem a saúde mental, porque permitem a liberdade individual que amplia o empreendedorismo e a autonomia das pessoas na escolha dos serviços de saúde e de educação.
- d** reduzem os efeitos negativos das crises econômicas na saúde e nas condições sociais das pessoas, ao ampliarem os empregos por meio da redução dos direitos trabalhistas.
- e** aumentam a violência, porque agravam os problemas sociais oriundos do aumento do desemprego, da pobreza e da desigualdade social.

Massuda (2020) aponta que, em 2019, houve mudanças no financiamento da Atenção Primária à Saúde (APS) do Sistema Único de Saúde (SUS) por meio do programa "Previne Brasil". Considerando os efeitos dessa política apontados pelo autor para a atenção à saúde e para o Sistema Único de Saúde brasileiro, assinale a alternativa correta.

- a) Ampliam a universalidade na atenção à saúde nos territórios, uma vez que o financiamento tem como base a população cadastrada nos municípios.
- b) Favorecem os municípios carentes e as cidades populosas, porque estas têm mais facilidade para o registro das pessoas, o qual é a base do financiamento.
- c) Induzem os municípios a priorizarem a qualidade e abrangência dos serviços, uma vez que incentivam o desempenho, enfatizam a produtividade quantitativa de procedimentos e desfinanciam os Núcleos de Apoio à Saúde da Família.
- d) Reduzem a atenção das equipes, para atuarem sobre problemas de saúde, como resultado das métricas de avaliação previstas na avaliação de desempenho e da desterritorialização das responsabilidades dos serviços de APS.
- e) Aumentam a resolução da atenção básica e a integração com a rede de atenção por meio do estímulo às equipes multiprofissionais de saúde.

Desde os primórdios do SUS, surgiram novas políticas de saúde e hospitalares no Brasil. As mudanças no cenário da atenção à saúde apontam a necessidade de transformação do hospital tradicional e a superação do modelo assistencial centrado nas visitas pontuais, "no qual o usuário 'veste a roupa' de paciente e se desveste de sua individualidade, interesses, desejos e perspectivas (...)" (CHIORO *et al.* 2021, p. 63).

Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I - A negação das necessidades de transformação do hospital tem como resultado a sensação de desassistência e falta de cuidado, uma vez que os usuários não consideram que suas necessidades são atendidas.

II - O hospital tradicional caracteriza-se pela articulação na rede de atenção, pela apostila na centralidade da atenção básica para coordenação do cuidado e pelo empenho na construção de planos transversais de cuidado.

III - A articulação do hospital na rede de atenção se efetiva por meio da utilização adequada de tecnologias e da garantia da continuidade do cuidado para com as pessoas nos pontos de atenção.

IV - A eficiência e suficiência dos hospitais restringem a instrumentalização dos usuários para realizarem escolhas sobre o seu cuidado, uma vez que são os profissionais que estão habilitados para orientá-los.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas IV.
- c) apenas I e III.
- d) apenas II, III e IV.
- e) I, II, III, e IV.

Sobre diferentes arranjos tecnológicos do trabalho em saúde e dos encontros entre trabalhadores e usuários (MERHY; FEUERWERKER, 2016), considere as afirmativas a seguir.

I - O aprendizado da utilização das tecnologias duras e leve-duras, que possibilitam a melhor técnica para a produção do cuidado, favorece as implicações com o trabalho, uma vez que essas tecnologias ampliam a valorização dos usuários, ao conferirem a centralidade da atenção aos profissionais e procedimentos.

II - As intervenções orientadas por normas, formuladas com base em situações semelhantes sistematizadas nas evidências científicas, reafirmam o usuário como sujeito na sua inteireza e singularidade, potencializando o encontro, a escuta e a participação para a produção do cuidado.

III - O melhor plano de cuidado é resultado tanto do reconhecimento do usuário como alguém que apresenta demandas, tem valores, saberes, potências e desejos e é considerado gestor legítimo da sua vida, quanto da capacidade do trabalhador para se deixar afetar pelo outro.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas III.
- c apenas I e II.
- d apenas II e III.
- e I, II e III.

As linhas de cuidado são um dispositivo que tem como objetivo gerar percursos ágeis, seguros e resolutivos em resposta às necessidades de saúde dos indivíduos e coletividades (POSSA et al., 2020). Sobre as linhas de cuidado, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) A diversidade de cuidados, em resposta às necessidades das pessoas, demanda que a construção das linhas de cuidado sejam pactuadas e reinventadas permanentemente nos territórios, nos serviços, nos fluxos e nas práticas dos trabalhadores.
- ( ) A centralidade nas necessidades e a construção de respostas no cotidiano dos serviços por meio de encontros entre trabalhadores e usuários e de forte atuação das gestões locais são fundamentais para desenhar as trajetórias de cuidado, que reconheçam a diversidade e a singularidade dos indivíduos e dos coletivos em cada território.
- ( ) As redes de atenção remetem às estruturas institucionalizadas e normatizadas, enquanto as linhas de cuidado são construídas em cada contexto e instituídas de práticas por meio da articulação dos trabalhadores, usuários e gestores, num processo permanente de aprendizagem para a reconstrução da organização do trabalho.

A sequência correta é

- a F - F - F.
- b F - V - V.
- c V - F - F.
- d V - V - V.
- e V - V - F.

Quando se preconiza um sistema de saúde regionalizado, formado por redes de atenção integradas e serviços de saúde organizados em função de necessidades, identifica-se que as formas tradicionais de comunicação em rede e de coordenação do cuidado mostram franco esgotamento. Nesse sentido, CONASEMS (2021) traz uma outra noção de comunicação ampliada que está relacionada à(s)

\_\_\_\_\_ , à \_\_\_\_\_ e à composição de uma \_\_\_\_\_, o que pressupõe a composição de comunidades que ultrapassam os contornos definidos dos segmentos e níveis de atenção.

De acordo com CONASEMS (2021), assinale a alternativa que preenche corretamente todas lacunas.

- a) função colaborativa - coletivização de problemas e soluções - inteligência coletiva
- b) função colaborativa - construção de fluxos informacionais - nova cultura coletiva
- c) tecnologias de informação - coordenação de redes - gestão integrada
- d) função de cogestão integrada - coletivização de problemas - nova cultura coletiva
- e) tecnologias integradas - cogestão de problemas e soluções - inteligência coletiva

Aprofundar a discussão da interprofissionalidade, apresentada por Costa *et al.* (2018), demanda uma melhor compreensão dos aspectos que promovem a interface ou articulação entre duas esferas: educação interprofissional e prática colaborativa. Nesse sentido, a literatura vem discutindo as diferentes dimensões desses aspectos, justificando, assim, a necessidade de pensar ações e estratégias que se articulem, pois cada uma tem sua importância e mantém relação de dependência mútua.

Considerando esse referencial, associe as dimensões apresentadas na coluna à esquerda com as afirmativas destacadas na coluna à direita.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| (1) Dimensão Macro | ( ) Envolve apoio institucional para que as mudanças aconteçam nas organizações curriculares.  |
| (2) Dimensão Meso  | ( ) Envolve políticas de educação e de saúde que valorizam a educação interprofissional como base teórico-conceitual e metodológico para o desenvolvimento de competências colaborativas, no intuito de formar profissionais mais aptos ao efetivo trabalho em equipe. |
| (3) Dimensão Micro | ( ) Envolve aspectos/estratégias que facilitam a socialização, aumentando as oportunidades de os alunos aprenderem juntos, o que diminui os estereótipos e influencia positivamente o desenvolvimento de novas atitudes em relação a sua profissão e à dos outros.     |
|                    | ( ) Envolve o empoderamento dos atores para a condução de iniciativas que fortaleçam a interprofissionalidade na formação profissional e no trabalho em saúde.   |

A sequência correta é

- a 1 – 3 – 2 – 3.
- b 2 – 1 – 3 – 2.
- c 1 – 1 – 3 – 2.
- d 2 – 3 – 1 – 1.
- e 1 – 2 – 2 – 3.

Frente ao cenário sanitário do período posterior à Revolução Industrial, surgiram as formulações do movimento da medicina social (MENEGHEL, 2015). Considerando esse movimento é correto afirmar que

- a as epidemias são resultado da transmissão de micro-organismos causadores de patologias e identificados por análises laboratoriais.
- b a doença é, nos indivíduos, a expressão das consequências de suas escolhas, hábitos e estilos de vida.
- c os problemas decorrentes da organização social e política não têm relação com as epidemias, uma vez que essas afetam igualmente toda a população.
- d as reformas sociais radicais com ênfase na democracia, na educação, na prosperidade e na liberdade são medidas de controle das epidemias.
- e as epidemias são a manifestação das doenças individuais em grande escala, indiferentemente das realidades sociais e culturais das sociedades.

O fortalecimento do diálogo entre gestão e equipes da Atenção Básica (AB) e da Vigilância em Saúde (VS) possibilita eleger prioridades para o enfrentamento dos problemas identificados no território e definir em conjunto as ações mais adequadas para a realidade local (BRASIL, 2018). Diante desses pressupostos, o território deve ser único para as equipes de AB em articulação com as equipes de VS, as quais devem atuar em conjunto ou ter algumas atribuições em comum com vistas à promoção da saúde (CONASEMS, 2021).

Em relação às atribuições comuns às equipes de Atenção Básica e de Vigilância em Saúde, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) Realizar busca ativa e notificar doenças e agravos de notificação compulsória.
- ( ) Monitorar, de modo permanente, a cobertura vacinal e a morbimortalidade, entre outros processos.
- ( ) Incorporar práticas de vigilância, gestão da clínica e matriciamento no processo de trabalho cotidiano.

A sequência correta é

- a V – V – V.
- b F – V – V.
- c V – F – F.
- d F – F – V.
- e V – V – F.

11



Fonte: Folha de São Paulo, 06/11/2015

De acordo com as informações contidas na tirinha, assinale a alternativa correta.

→ Anotações ←

- a A zoonose abordada na ilustração refere-se à *Taenia solium*: apresenta como hospedeiro definitivo o homem, os hospedeiros intermediários são os suínos, e o nome da larva é *Cysticercus celulosae*.
- b A zoonose abordada na ilustração refere-se à *Taenia saginata*: apresenta como hospedeiro definitivo o homem, os hospedeiros intermediários são os bovinos, e o nome da larva é *Cysticercus celulosae*.
- c A zoonose abordada na ilustração refere-se à *Taenia saginata*: apresenta como hospedeiro definitivo o homem, os hospedeiros intermediários são os bovinos, e o nome da larva é *Cysticercus bovis*.
- d A zoonose abordada na ilustração refere-se à *Taenia solium*: apresenta como hospedeiro definitivo o homem, os hospedeiros intermediários são os bovinos, e o nome da larva é *Cysticercus bovis*.
- e A zoonose abordada na ilustração refere-se à *Taenia saginata*: apresenta como hospedeiro definitivo o homem, os hospedeiros intermediários são os bovinos, e o nome da larva é *Cysticercus serialis*.

UFSM

Correlacione as zoonoses à esquerda com as características clínicas e epidemiológicas à direita.

- (1) Histoplasmose      ( ) O histórico de proximidade com construções utilizadas por aves ou com entrada de cavernas e outros habitats de morcegos deve ser considerado na anamnese de suspeita dessa enfermidade em animais e humanos.
- (2) Esporotricose      ( ) As manifestações clínicas da enfermidade são polimórficas e podem ser classificadas, quanto à distribuição, em cutâneas e extracutâneas. A manifestação cutânea é observada como lesão cutânea fixa, linfocutânea e cutânea disseminada. A extracutânea pode apresentar sinais clínicos pulmonares.
- (3) Pitiose      ( ) A enfermidade em humanos acomete pessoas de qualquer idade, sendo mais prevalente em homens adultos e considerada uma dermatose ocupacional a algumas atividades profissionais que mantenham contato com solo, vegetais e animais.
- ( ) A transmissão direta de animais doentes aos humanos não foi comprovada, uma vez que o que produz as lesões nos tecidos animais é a hifa, e não os zoósporos; mesmo assim, a utilização de luvas na manipulação de feridas é recomendável.
- ( ) O diagnóstico diferencial em cães deve considerar colites de origens variadas, candidíase, prototecose e doenças crônicas do intestino delgado.

A sequência correta é

- a** 3 - 2 - 3 - 2 - 3.  
**b** 2 - 3 - 2 - 1 - 2.  
**c** 1 - 2 - 2 - 3 - 1.  
**d** 1 - 1 - 3 - 2 - 2.  
**e** 2 - 2 - 1 - 3 - 3.

As Leishmanioses são enfermidades infecciosas parasitárias, de caráter crônico, causadas por protozoários do gênero *Leishmania*. Esse agente tem distribuição mundial, constituindo-se, portanto, em uma importante antropozoonose mantida entre reservatórios silvestres e urbanos, insetos vetores e humanos. Considerando os aspectos clínicos, laboratoriais e os impactos na saúde pública, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) Os cães que apresentarem aumento de linfonodos (poplíteo ou submandibular), discreta perda de peso e pelo opaco podem ser considerados oligossintomáticos, particularmente em área endêmica para a enfermidade.
- ( ) O diagnóstico da Leishmaniose Visceral Canina, em cães suspeitos da infecção, pode ser realizado pela citologia aspirativa dos linfonodos, ocasião em que poderão ser identificadas as formas promastigotas do parasita.
- ( ) As principais medidas de controle da Leishmaniose Visceral Canina estão baseadas no diagnóstico da enfermidade nos hospedeiros vertebrados, no tratamento dos casos humanos, no controle de vetores pelo uso de inseticidas e na triagem sorológica dos cães e subsequente eutanásia dos animais positivos.

A sequência correta é

- a) F - V - F.
- b) V - F - V.
- c) V - F - F.
- d) V - V - V.
- e) F - V - V.

A tuberculose é uma doença infectocontagiosa granulomatosa crônica e de caráter progressivo, produzida por bactérias do gênero *Mycobacterium*. O complexo *Mycobacterium tuberculosis* (CMT) consiste em um grupo de \_\_\_\_\_, composto por sete diferentes espécies. Os \_\_\_\_\_ são os mais importantes hospedeiros-reservatórios de *M. tuberculosis*. Cães e gatos são suscetíveis à infecção por \_\_\_\_\_ e ambos podem eliminar bacilos pelas secreções respiratórias, quando apresentam pneumonia tuberculosa. Nessas espécies, a porta de entrada mais comum para as infecções por \_\_\_\_\_ é o trato gastrintestinal. Como tratamento para os animais, é recomendado \_\_\_\_\_.

Sobre essa zoonose, escolha a alternativa que preenche todas as lacunas de forma correta.

- a) patógenos obrigatórios - cães - *M. bovis* - *M. bovis* - rifampicina e isoniazida
- b) patógenos oportunistas - bovinos - *M. tuberculosis* - *M. tuberculosis* - eutanásia
- c) patógenos obrigatórios - humanos - *M. tuberculosis* - *M. bovis* - eutanásia
- d) patógenos obrigatórios - bovinos - *M. tuberculosis* - *M. bovis* - rifampicina e isoniazida
- e) patógenos oportunistas - humanos - *M. bovis* - *M. tuberculosis* - eutanásia

De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica e estabelece revisão das diretrizes para a organização da Atenção Básica no âmbito do SUS, considere as afirmações a seguir.

I - Compete às Secretarias Municipais de Saúde fomentar a mobilização das equipes de saúde e garantir espaços para a participação da comunidade no exercício do controle social.

II - Caberá ao Enfermeiro da Estratégia de Saúde da Família identificar parceiros e recursos na comunidade que possam potencializar ações intersetoriais de relevância para a promoção da qualidade de vida da população, como ações e programas de educação, esporte, lazer, assistência social, entre outros.

III - Será definido pela Secretaria Estadual de Saúde, a depender da disponibilidade orçamentária, o percentual de financiamento das equipes da Atenção Básica.

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas III.
- d apenas I e II.
- e I, II e III.

A avaliação qualitativa de *Escherichia coli* como indicadora de contaminação fecal tem sido utilizada nas análises das condições de higiene dos processos de fabricação de alimentos. Com relação a esse contexto, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) A identificação e a quantificação de coliformes fecais e totais (termotolerantes) são indicadoras de qualidade de alimentos em todo mundo.
- ( ) A presença de coliformes fecais em alimentos processados evidencia contaminação na pós-sanitização ou no processamento industrial, indicando práticas inadequadas de higiene e manipulação dos alimentos.
- ( ) *Escherichia coli* causa diarreia em humanos. O microrganismo acomete, principalmente, a população infantil de países em desenvolvimento ou emergentes.

A sequência correta é

- a F - V - F.
- b F - F - F.
- c V - F - F.
- d V - V - V.
- e F - V - V.

O Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (VIGIAGUA) estabelece que toda água destinada ao consumo humano, distribuída coletivamente por meio de sistema ou solução alternativa de abastecimento de água, deve ser objeto de controle e vigilância da qualidade da água. É correto afirmar que

- (a) o resultado negativo para coliformes totais das recoletas anula o resultado originalmente positivo no cálculo dos percentuais de amostras com resultado positivo.
- (b) a determinação de bactérias telúricas deve ser realizada como um dos parâmetros para avaliar a integridade do sistema de distribuição (reservatório e rede).
- (c) a identificação da média geométrica anual ou igual a 1.000 *Escherichia coli*/100 mL deve levar ao monitoramento de cistos de *Giardia spp.* e oocistos de *Cryptosporidium spp.* no(s) ponto(s) de captação de água.
- (d) a água proveniente de solução alternativa coletiva ou individual para fins de consumo humano poderá ser misturada com a água da rede de distribuição, a fim de garantir o abastecimento.
- (e) o envio de cepas de *Escherichia coli* aos laboratórios de referência estadual e municipal é de competência do governo federal, a fim de propiciar investigações epidemiológicas.

Em relação às metas e indicadores para avaliação e monitoramento da Política Nacional de Vigilância em Saúde, os itens que devem compor os instrumentos de gestão incluem

- (a) Planos de Saúde, Programação Anual de Saúde e Relatório de Gestão.
- (b) Planos de Saúde, Relatório de Risco Sanitário e Avaliação das Vulnerabilidades Sociais.

- (c) Programação Anual de Saúde, Avaliação das Vulnerabilidades Sociais e Relatório de Risco Sanitário.
- (d) Relatório das Redes de Atenção em Saúde, Planos de Saúde e Relatório de Gestão.
- (e) Programação Anual de Saúde, Relatório das Redes de Atenção em Saúde e Relatório de Risco Sanitário.

Conforme aponta MASTROIENI (2005), a Instrução Normativa n.º 7 (IN7) da Lei n.º 8.974, de 5 de janeiro de 1995, que trata das normas para trabalho em contenção com Organismos Geneticamente Modificados (OGMs), dispõe que os microrganismos são classificados em quatro classes, por ordem crescente de risco. É INCORRETO afirmar que

- (a) os microrganismos classificados na classe de risco 2 têm sua propagação na comunidade; é considerada de baixo risco para os seres vivos e o meio ambiente. Geralmente existe profilaxia e/ou tratamento.
- (b) os microrganismos da classe de risco 3 constituem um sério risco para os trabalhadores de saúde; o risco individual é elevado, sendo limitado para a comunidade.
- (c) os microrganismos da classe de risco 4 produzem enfermidades graves no homem e em animais, representando grande risco para os trabalhadores de saúde e alto o risco de transmissibilidade na comunidade.
- (d) os microrganismos da classe de risco 3 são capazes de provocar enfermidades graves no homem e em animais. Não existe profilaxia e nem tratamento eficazes.
- (e) os microrganismos classificados na classe de risco 4 apresentam elevado risco individual e comunitário. Não existe profilaxia e nem tratamento eficazes.

**20**

Diante da complexidade do processo de avaliação de risco para o trabalho com agentes virais, devemos considerar vários aspectos de biossegurança.

Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I - A dose infectante é a quantidade do agente viral necessário para iniciar uma infecção.

II - A dose infectante não é um fator relevante para a análise de risco referente à manipulação do agente viral.

III - A resistência viral está relacionada com a capacidade de sobrevivência do agente biológico viral no meio ambiente.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas I e III.
- d apenas II e III.
- e I, II e III.

**21**

De acordo com os princípios éticos básicos que servem de orientação para a preparação consciente de propostas de pesquisas científicas, considere as afirmativas a seguir.

I - O princípio da autonomia quer dizer que a pessoa tem direito de decidir autonomamente sobre a conveniência e oportunidade de atos que digam respeito aos seus próprios interesses.

II - O princípio da beneficência refere-se à obrigação ética de promover o bem, prevenir e retirar danos e riscos, maximizar os benefícios e minimizar danos, riscos e custos.

III - O princípio da não maleficência remete à ideia de abstenção, no sentido de que não se deve, ao menos causar danos.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas I e III.
- d apenas II e III.
- e I, II e III.

**22**

As infecções emergentes têm sido caracterizadas por casos isolados ou surtos em estabelecimentos de saúde. Em hospitais e postos de saúde, as infecções estão associadas a uma inadequada desinfecção de ambientes e de artigos médicos. Associe os métodos de desinfecção e esterilização apresentados na coluna à esquerda com as afirmativas destacadas na coluna à direita.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| (1) Descontaminação | ( ) Conjunto de operações que objetiva destruir (ou remover) todas as formas de vida, incluindo esporos bacterianos com capacidade de desenvolvimento durante os estágios de conservação e de utilização do produto. |
| (2) Limpeza         | ( ) Procedimento usado para remover materiais estranhos como grande número de microrganismos, matéria inorgânica e orgânica.   |
| (3) Esterilização   | ( ) Procedimento por meio do qual microrganismos presentes em tecidos são destruídos após a aplicação de agentes antimicrobianos.  |
| (4) Antissepsia     |  |

- A sequência correta é
- a 4 - 1 - 2.
  - b 2 - 1 - 3.
  - c 4 - 2 - 1.
  - d 1 - 4 - 2.
  - e 3 - 2 - 4.

Correlacione a classificação das zoonoses de acordo com os ciclos de manutenção do agente causador da doença, à esquerda, com sua definição, à direita.

- |                    |   |
|--------------------|---|
| (1) Zoonose direta | ( ) O agente causador da doença apresenta mais de um estágio evolutivo e necessita passar por mais de uma espécie de hospedeiro para completar seu ciclo de vida. |
| (2) Ciclozoonose   | ( ) O agente causador da doença apresenta parte do seu ciclo de vida em um hospedeiro vertebrado e parte no ambiente.   |
| (3) Metazoonose    | ( ) O agente causador da doença não se altera ao passar de um hospedeiro a outro, apresentando apenas um ciclo de vida.   |
| (4) Saprozoonose   |   |

A sequência correta é

- a) 1 - 3 - 4.
- b) 2 - 4 - 1.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 4 - 3 - 1.
- e) 1 - 2 - 4.

Saúde única é um conceito que reconhece que a saúde das pessoas está intimamente relacionada à saúde dos animais e ao meio ambiente compartilhado por ambos. Sobre o tema saúde única, analise as afirmativas a seguir.

I - Fenômenos como extinção de espécies, degradação de habitats, poluição, introdução de espécies exóticas, além do aumento de doenças infecciosas emergentes e reemergentes acometem os seres humanos, as cadeias produtivas e econômicas e, portanto, podem ser alvos de estudo sob abordagem da saúde única.

II - A saúde única é voltada unicamente para temas ligados ao estudo, prevenção, diagnóstico e controle de doenças que acometem animais e seres humanos e que são mantidas ou disseminadas pelo meio ambiente, com foco predominante nas zoonoses.

III - A amplitude de formação do médico veterinário propicia que ele tenha uma visão global do ambiente e dos seres vivos ali inseridos, permitindo que ele coordene ações de planejamento e implementação de programas voltados à saúde única.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) Apenas III.
- d) apenas I e II.
- e) apenas I e III.

A Resolução nº 1138, de 16 de dezembro de 2016, aprovou o Código de Ética do Médico Veterinário, vigente desde 09 de setembro de 2017. Sobre esse instrumento normativo, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (a) É princípio fundamental da atividade veterinária o uso de procedimentos humanitários, preservando o bem-estar e evitando sofrimento e dor animal durante o exercício profissional.
- (b) É dever do médico veterinário fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória.
- (c) É dever do médico veterinário a comunicação ao CRMV, de forma discreta, porém fundamentada, de qualquer fato que possa caracterizar infração ao Código de Ética e às demais normas e leis que regem o exercício da Medicina Veterinária.
- (d) É direito do médico veterinário deixar de encaminhar de volta ao colega de origem o paciente que lhe for enviado para procedimento especializado, uma vez que o primeiro tenha se responsabilizado pelo caso.
- (e) É vedada ao médico veterinário a convivência com conduta antiética em razão de solidariedade, apreço, parentesco, amizade, inimizade ou ainda com finalidade de manutenção de vínculo empregatício.

The logo of the Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) is displayed in a light gray rectangular box. It consists of the letters "UFSM" in a bold, sans-serif font.

26

As doenças miocárdicas dos gatos englobam um conjunto de diversos processos idiopáticos e secundários que acometem o músculo cardíaco. Relacionado à cardiomiopatia hipertrófica (CMH) nos felinos, marque a alternativa correta a seguir.

- (a) A principal causa da CMH primária ou idiopática é a dietética, e não há predileção racial.
- (b) Em alguns gatos, ocorre obstrução dinâmica do fluxo de saída sistólica do ventrículo esquerdo, também conhecida como CMH obstrutiva.
- (c) A CMH clinicamente evidente é diagnosticada mais comumente em fêmeas com, no máximo, dois anos de idade.
- (d) Os sopros diastólicos compatíveis com regurgitação de válvula tricúspide ou com obstrução da via de saída do ventrículo direito são comuns.
- (e) Na CMH evidente, a indicação é não fazer tratamento algum, sendo geralmente indicada a eutanásia daqueles animais que não apresentarem morte súbita.

27

A toxoplasmose é uma doença causada por protozoário com grande importância zoonótica. Em relação à enfermidade nos cães, considere as seguintes afirmativas.

I - Cães não produzem oocistos de *T. gondii* como os gatos, mas eles podem transmitir mecanicamente os oocistos após o contato com as fezes de felinos.

II - Infecção respiratória, gastrointestinal ou neuromuscular resultando em febre, vômitos, diarreia, dispneia e icterícia ocorrem mais comumente em cães com a doença generalizada.

III - A combinação de pirimetamina e sulfa é uma escolha segura para a terapia de cães com toxoplasmose, promovendo a cura definitiva dos pacientes sem efeitos colaterais.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas I.
- (b) apenas II.
- (c) apenas I e III.
- (d) apenas I e II.
- (e) I, II e III.

28

Leia as seguintes afirmações sobre mastocitomas em cães e assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada uma delas.

- ( ) Os mastocitomas constituem aproximadamente 20 a 25% dos neoplasmas de pele e subcutâneos, sendo que raças braquicefálicas estão entre as de maior risco.
- ( ) Neoplasmas de grau 1 possuem maior poder metastático e também de disseminação sistêmica que os de graus 2 e 3.
- ( ) A citologia aspirativa com agulha fina não é um bom método diagnóstico, sendo necessária a biopsia para esse fim.
- ( ) Cães com mastocitomas poderão ser tratados com cirurgia, radioterapia, quimioterapia, terapia-alvo molecular ou a combinação de todos.

A sequência correta é

- (a) V - F - F - V.
- (b) V - F - V - F.
- (c) F - V - F - V.
- (d) F - V - V - F.
- (e) F - V - V - V.

A micção depende de ações coordenadas entre o sistema nervoso simpático, parassimpático e somático e entre os centros de controle central. Com relação aos distúrbios da micção em cães e gatos, marque a alternativa correta a seguir.

- (a) A incompetência do mecanismo do esfíncter uretral ocorre geralmente em cadelas castradas, mas também pode afetar cães machos e fêmeas não castrados.
- (b) Ao contrário dos cães, nos felinos jovens a ectopia de ureter é uma afecção muito comum, sendo o Persa a raça mais acometida.
- (c) Os ureteres ectópicos são a causa mais rara de incontinência urinária em cães jovens, à qual a raça mais predisposta é o Dálmata.
- (d) A associação de progesterona e prednisona é a mais indicada para a terapia da incompetência do mecanismo do esfíncter uretral em cães e gatos.
- (e) No caso de pacientes que possuem bexiga hiperativa, no exame físico percebe-se a vesícula urinária bastante distendida à palpação.

Relacione as doenças do pâncreas em cães e gatos, listadas na coluna da esquerda, com as definições ou características apresentadas na coluna à direita.

- |  |   |
|--|---|
| (1) Pancreatite                        | ( ) É rara em cães e gatos.   |
| (2) Insuficiência pancreática exócrina | ( ) Apresenta como principal queixa diarreia crônica e apetite voraz. |
| (3) Neoplasia pancreática exócrina     | ( ) Pode ser aguda ou crônica.  |
| (4) Abscesso pancreático               |   |

A sequência correta é

- (a) 1 - 2 - 3.
- (b) 4 - 3 - 1.
- (c) 3 - 4 - 2.
- (d) 2 - 1 - 4.
- (e) 3 - 2 - 1.

Em relação à ultrassonografia da cavidade abdominal de pequenos animais, é correto afirmar que

- (a) os abscessos intra-abdominais podem surgir como complicações da peritonite e aparecem como áreas hipoeclógênicas homogêneas com formato tipicamente elipsoides.
- (b) o fluido peritoneal pode não ser detectado ao exame ultrassonográfico, a menos que o volume exceda 10 ml/kg de peso vivo.
- (c) um preparo do paciente com jejum sólido e líquido de aproximadamente 12 horas pode ser considerado, a fim de diminuir a interferência do conteúdo gasoso ou de sua combinação com a presença de ingesta ou material fecal, que causam artefatos como cauda de cometa e sombra acústica.
- (d) a ausência de infiltrado inflamatório e a diminuição da ecogenicidade da gordura mesentérica ao redor de estruturas abdominais podem ser indícios da presença de derrame peritoneal discreto, como em alguns estágios iniciais de pancreatite.
- (e) o exame ultrassonográfico pode revelar bandas fibrosas e septações hipoeclógênicas no abdômen ventral em que o peritônio, o mesentério e o omento aparecem delgados, hipoeicos e hipotenuentes, focal ou difusamente.

Em relação à parede torácica de pequenos animais, é correto afirmar que

- a** acúmulos de gordura extrapleural benigna podem ser confundidos com massas neoplásicas ou infecciosas no exame radiográfico.
- b** no exame radiográfico, a opacidade de tecidos moles pedunculados, como mamilos, papilomas ou carrapatos, pode se sobrepor ao parêquima pulmonar e ser erroneamente diagnosticada como bolhas pulmonares.
- c** na imagem radiográfica, se a massa pulmonar estiver em contato com a parede torácica, a junção delas forma um ângulo maior que 90 graus; se a massa tiver origem na parede torácica, a junção da massa e da parede formará um ângulo menor que 90 graus.
- d** as deformidades esternais congênitas como redução na quantidade de esternebras, pectus carinatum (deslocamento dorsal do esterno) e pectus excavatum (deslocamento ventral do esterno) costumam ser achados incidentais.
- e** a descontinuidade da cortical óssea causada por lise e remodelamento das lesões da costela ou do esterno não são identificados ultrassonograficamente.

Quanto ao exame ultrassonográfico do trato urinário inferior de cães e gatos, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) No caso da pseudolama, que é um borramento que aparece no lúmen vesical na forma de pontos ecogênicos, semelhante à presença de sedimento urinário, pode-se utilizar o recurso harmônica, que é uma espécie de filtro que elimina essas reflexões secundárias.
- ( ) A ultrassonografia é superior ao exame radiográfico para detectar estágios iniciais de cistite enfisematosas, cujos principais achados ultrassonográficos são reverberação, reverberação em cauda de cometa e sombra acústica suja.
- ( ) O divertículo pode ser visibilizado como uma protrusão da parede vesical com conteúdo líquido, e pode ser congênito ou adquirido.
- ( ) Por meio do exame ultrassonográfico, os pólipos aparecem como estruturas pedunculadas, solitárias, com localização preferencial na parede caudodorsal da vesícula urinária.

A sequência correta é

- a** V - F - V - V.
- b** V - V - F - F.
- c** V - V - V - F.
- d** F - F - V - V.
- e** F - V - F - V.

Radiografias dos joelhos de equinos são realizadas com frequência em pacientes clínicos, em exames de compra e em protocolos radiográficos de triagem em cavalos jovens.

Com relação a esse contexto, considere as afirmativas a seguir.

I - A projeção caudolateral-craniomedial permite boa visualização dos dois locais mais comuns de alterações em equinos jovens: a crista troclear lateral (local de osteocondrose) e o côndilo femoral medial (local de cistos subcondrais).

II - A projeção caudomedial-craniolateral é realizada rotineiramente, pois pode ser útil para diagnosticar lesões femorotibiais mediais, tais como cistos subcondrais em côndilo femoral medial.

III - A projeção caudocranial objetiva principalmente a avaliação da articulação femorotibial quanto à presença de osteoartrose e é essencial para documentar lesões axiais, como fratura por avulsão na inserção do ligamento cruzado cranial.

IV - A projeção lateromedial é a imagem radiográfica básica da articulação do joelho e pode ser obtida com o cavalo em estação, com o feixe de raio centrado proximal à base da patela, no terço caudal da região do joelho.

Estão corretas

- a) apenas I e II.
- b) apenas I e III.
- c) apenas II e IV.
- d) apenas III e IV.
- e) apenas I, III e IV.

O diagnóstico por imagem fornece informações valiosas referentes a local, tipo, complexidade e complicações associadas a fraturas.

De acordo com as técnicas empregadas na medicina veterinária, considere as afirmativas a seguir.

I - A radiografia continua sendo a ferramenta de imagem mais comumente usada, necessitando de, no mínimo, duas projeções ortogonais da área em questão.

II - Na tomografia computadorizada, o detalhamento do osso cortical e trabecular é excelente, contribuindo para a identificação de fraturas e fissuras não observadas nas radiografias.

III - A integridade das superfícies ósseas pode ser avaliada por meio do ultrassom com algum sucesso na observação de fraturas ocultas e sequestro ósseo.

IV - Embora a cintilografia tenha uma melhor resolução de contraste de tecidos moles do que a radiografia, ela não fornece uma imagem de tecidos moles tão detalhada quanto a da tomografia computadorizada.

Estão corretas

- a) apenas I e II.
- b) apenas I e IV.
- c) apenas II e III.
- d) apenas II e IV.
- e) apenas I, II e III.

**36**

A doença renal crônica (DRC) apresenta maior prevalência em animais idosos, dada sua característica progressiva. Com relação ao diagnóstico laboratorial, considere os seguintes achados.

I - Isostenúria em cães desidratados.

II - Hiperestenúria em cães desidratados.

III - Hipocalemia em gatos.

IV - Hipofosfatemia.

V - Hiperfosfatemia.

São compatíveis com DRC

- a apenas I, II e III.
- b apenas I, II e IV.
- c apenas I, III e V.
- d apenas II, IV e V.
- e apenas III, IV e V.

**37**

A avaliação da resposta leucocitária faz parte do hemograma, que tem entre seus objetivos avaliar a hematopoiese normal e suas alterações ou a resposta do sistema hematopoiético frente às doenças. Considere as afirmações a seguir.

I - O exame do esfregaço sanguíneo inclui a observação de toda a lâmina com objetivas de 10x, 40x e 100x.

II - A avaliação da lâmina não é mais necessária, quando equipamentos automáticos modernos são utilizados no diferencial leucocitário e na avaliação morfológica.

III - A gravidade do desvio à esquerda pode ser classificada de acordo com a maturidade dos neutrófilos e pela magnitude de sua concentração.

Está(ão) correta(s)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> a apenas I.   | <input type="radio"/> d apenas I e II.  |
| <input type="radio"/> b apenas II.  | <input type="radio"/> e apenas I e III. |
| <input type="radio"/> c apenas III. |   |

**38**

As efusões cavitárias podem ocorrer em processos patológicos e sua análise, em conjunto com as informações clínicas, é importante para determinar sua causa.

Com base no exposto, associe a classificação das efusões na coluna à esquerda com o mecanismo patológico na coluna à direita.

- |  |   |
|--|---|
| (1) Exsudato inflamatório              | ( ) Pressão hidrostática e oncótica alteradas                 |
| (2) Transudato pobre em proteínas      | ( ) Permeabilidade vascular aumentada a proteínas plasmáticas |
| (3) Efusão quilosa                     | ( ) Extravasamento de linfa                                   |
| (4) Exsudato secundário não infeccioso | ( ) Extravasamento de bile                                    |
| (5) Efusão hemorrágica                 |   |

A sequência correta é

- a 1 - 3 - 4 - 2.
- b 5 - 1 - 2 - 4.
- c 2 - 5 - 3 - 1.
- d 2 - 1 - 3 - 4.
- e 5 - 2 - 1 - 3.

A glicemia é influenciada por vários fatores, sendo a regulação hormonal determinante para concentrações elevadas ou diminuídas de glicose sanguínea (hiperglicemia e hipoglicemia, respectivamente). Nesse sentido, considere as afirmações a seguir.

I - A insulina reduz a glicemia pela promoção da captação da glicose pelos tecidos muscular, adiposo, hepático, sanguíneo e nervoso.

II - O hormônio do crescimento e a insulina possuem efeitos antagônicos em relação à regulação da glicemia.

III - Adrenalina, cortisol e glucagon são hormônios que induzem a síntese de glicose pelo fígado.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas III.
- d apenas I e II.
- e apenas II e III.

Aumentos da atividade sérica de determinadas enzimas podem ser utilizados como indicadores de alterações nos tecidos onde são produzidas. Estes aumentos podem ocorrer basicamente por cinco mecanismos: liberação aumentada por células danificadas, indução da síntese, proliferação celular, redução na depuração plasmática e ingestão. Nesse contexto, considere as afirmações a seguir.

I - Em equinos, a fosfatase alcalina é mais sensível para detectar colestase que a gama glutamil transferase.

II - Em bezerros neonatos, a determinação da atividade sérica da gama glutamiltransferase pode ser utilizada como indicador da ingestão de colostro.

III - A atividade sérica da gama glutamiltransferase é o indicador mais sensível para o diagnóstico de lipidose hepática em felinos.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas III.
- d apenas I e II.
- e I, II e III.

→ Anotações ←

→ Anotações ←



**COPERVES**