UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM MEDICINA VETERINÁRIA
EDITAL N.º 26/2016

SUBÁREA DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

ETAPA 1 – Prova de conhecimentos em saúde coletiva e conhecimentos específicos

Caderno de Questões

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando autorizado pelos fiscais de sala.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se o caderno contém **50 questões objetivas** com 5 (cinco) alternativas cada. Caso constate ausência de páginas ou falhas de impressão informe ao fiscal da sala que providenciará outro caderno de questões. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia com atenção cada uma das questões da prova, escolha a alternativa que considerar correta (A, B,C,D ou E). Para cada questão assinale apenas uma alternativa.
4. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova. Esse tempo inclui a marcação da **Folha de Respostas**.
5. Você somente poderá retirar-se da sala em definitivo, entregando o **Caderno de Questões** e a **Folha de Respostas** depois de decorrida 1h (uma hora) do início da prova.
6. Em caso de entrega da **Folha de Respostas** depois de decorridas 3h (três horas) do início da prova, você poderá levar o **Caderno de Questões**.
7. Ao receber a **Folha de Respostas**, preencha o seu **nome** e **número do documento de identificação** e **assine** no local indicado.
8. Na **Folha de Respostas**, marque no espaço correspondente à alternativa escolhida, usando caneta de cor azul ou preta, conforme o modelo:

1	A	B	C	D	E

9. Não danifique a **Folha de Respostas**, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
10. Será atribuído valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas**: mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ausência de marcação, marcação diferente do indicado no item 8.
11. A correção da prova será realizada considerando apenas o conteúdo **da Folha de Respostas**.
12. Não é permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva aos ficais de sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
14. Assine neste Caderno de Questões, coloque o número do seu documento de identificação e o seu número de inscrição nos campos indicados para este fim.
15. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos.
16. Os fiscais de sala não estão autorizados a dar qualquer informação sobre questões da prova. Reclamações somente poderão ser feitas após a realização da prova, respeitando as condições previstas no edital de seleção.

Nº do documento de identificação:	Assinatura do(a) candidato(a):

Uruguaiana, 05 de março de 2016.

RASCUNHO

Uruguaiana, 05 de março de 2016.

CONHECIMENTOS EM SAÚDE COLETIVA

1. **Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, as regiões de saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite – CIT. Assim, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:**
   - **a.** atenção primária, universalidade, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e hospitalar e vigilância em saúde.
   - **b.** atenção primária, urgência e emergência, equidade, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância sanitária.
   - **c.** atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial e integralidade.
   - **d.** atenção primária, urgência e emergência, atenção social, informação e hospitalar e vigilância em saúde.
   - **e.** atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

2. **A Lei 8080 de 19/09/1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Em seu artigo 4º destaca que o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS); todavia a iniciativa privada poderá participar. Assim, assinale a alternativa CORRETA que comtempla o caráter a iniciativa privada poderá participar.**
   - **a.** integral
   - **b.** complementar
   - **c.** participativo
   - **d.** inclusivo
   - **e.** geral

3. **Humanização supõe troca de saberes (incluindo os dos pacientes e familiares), diálogo entre os profissionais e modos de trabalhar em equipe. Assim, tomamos a Humanização como estratégia de interferência no processo de produção de saúde, levando-se em conta que sujeitos sociais, quando mobilizados, são capazes de transformar realidades transformando-se a si próprios nesse mesmo processo. Considerando esse contexto, leia as assertivas e marque a resposta CORRETA que contempla princípios norteadores da Politica de Humanização (BRASIL, 20014).**
   - **a.** Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
   - **b.** Manter os índices de mortalidade materna e infantil neonatal.
   - **c.** Valorização da dimensão objetiva e administrativa na gestão, fortalecendo processos independentes de responsabilização.
   - **d.** Valorização da dimensão subjetiva e social em todas as práticas de atenção e gestão; Fortalecimento de trabalho em equipe multiprofissional e Utilização da informação, da comunicação, da educação permanente e dos espaços da gestão na construção de autonomia e protagonismo de sujeitos e coletivos.
   - **e.** Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de próstata.

4. **A Lei 8.142 de 28/12/1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. Assim, em seu art. 4°, reitera que, para receberem os recursos de que trata o art. 3° desta lei, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com determinadas organizações. Assim, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA que apresenta essas organizações destacadas na lei.**
   - **a.** Fundo de Saúde e Comissão de Meio Ambiente e Qualidade de Vida (COM-VIDA).
   - **b.** Conselho de Saúde e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).
   - **c.** Plano de saúde e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).
   - **d.** Comissão de Meio Ambiente e Qualidade de Vida (COM-VIDA) e Comissão de Elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
   - **e.** Comissão de Elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS) e Fundo de saúde.

5. **Considerando a Lei 8080/90, em seu artigo 4º, dentre os objetivos do Sistema Único de Saúde SUS destacam-se:**
   - **a.** Identificação dos fatores condicionantes da saúde; por intermédio de ações de promoção, da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
   - **b.** Divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde para instituições privadas; formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos jurídico e social.
   - **c.** Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
   - **d.** Divulgação dos fatores condicionantes; Educação e saúde; Assistência às pessoas com problemas crônicos por intermédio de ações sociais e de promoção.

e. Identificação dos fatores dos fatores descondicionantes de proteção; Educação e saúde; Assistência às pessoas com problemas clínicos por intermédio de ações sociais e de promoção.

6. Sobre as políticas de saúde, reitera-se que a base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileira, sendo eles:

a. A Constituição Federal de 1988, A Lei Orgânica da Saúde (8.080) e a Lei 8.142 de 1990.
b. A Lei Orgânica da Saúde (8.080), a Lei 8.142 de 1990 e a Lei 399 do Pacto pela saúde.
c. A Constituição Federal de 1988, Lei 399 do Pacto pela saúde e a Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.
d. Lei 399 do Pacto pela saúde, Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde e a Lei de Política Nacional de Humanização.
e. A Lei Orgânica da Saúde (8.080), a Lei 8.142 de 1990 e a Lei 1996 GM/MS da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.

7. A modalidade de formação especializada (pós-graduação) em serviço Residência representa uma das estratégias potenciais para repensar o processo de formação em saúde. Considerando esse contexto, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA sobre esta modalidade de formação.

I. Promove não só o contato entre o mundo do trabalho e o mundo da formação, mas possibilita mudanças no modelo tecnoassistencial a partir da atuação multiprofissional ou integrada adequada às necessidades locorregionais, constituinte de um processo de Educação Permanente em Saúde que possibilite a afirmação do trabalhador em seu universo de trabalho e na sociedade em que vive.
II. A noção de Residência "Integrada" apareceu na identificação de que a formulação e a criação do SUS supõem uma nova lógica para os processos de cuidado e produção da vida.
III. A proposta das Residências em Saúde como multiprofissionais e como Integradas ao SUS apresenta-se no cenário brasileiro participativo como uma perspectiva teórico-pedagógica convergente com os princípios e as diretrizes da integralidade da atenção e da intersetorialidade do SUS, com as demais políticas que incidem nos determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva e da equidade no acesso e no direito à saúde.
IV. A formação multiprofissional dos trabalhadores da área da Saúde não é foco de interesse de discussão desta modalidade de formação.
V. Residência é uma modalidade de formação *stricto senso*, desse modo não constitui-se em formação em serviço.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
b. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
d. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

8. Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), planejamento da saúde, assistência à saúde e articulação interfederativa e dá outras providências. Considerando esse contexto, leia as alternativas e marque a resposta CORRETA que define o "Conjunto de ações e serviços de saúde, articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde".

a. Rede de Atenção à Saúde.
b. Atenção Primária à Saúde.
c. Pontos de Atenção à Saúde.
d. Sistema Único de Saúde.
e. Serviços Especiais de Acesso Aberto.

9. Com relação à resolução 399 de 22/2/2006, que divulga o Pacto pela saúde 2006; leia as assertivas escolha a resposta CORRETA sobre o Pacto pela vida.

a. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira.
b. A totalidade de prioridades do Pacto em Defesa do SUS são duas: Saúde do idoso e Saúde da Mulher.
c. Tem como foco no fortalecimento das doenças emergentes e endemias, com ênfase em duas: dengue hemorrágica e influenza C.
d. As prioridades estaduais ou regionais podem ser agregadas somente às prioridades municipais, quando forem acordadas em nível nacional no inicio de cada ano.
e. Promoção da Saúde é foco apenas da Politica Nacional de Educação permanente.

10. A crescente complexidade das intervenções científicas, especialmente na área da saúde, provocou uma reflexão sobre essas questões. Em relação à ética e bioética é CORRETO afirmar que:

I. A ética tem por objetivo facilitar a realização das pessoas. Desse modo quer que o ser humano chegue a realizar-se a si mesmo como tal, isto é, como pessoa.
II. Humildade pode ser definida como consequência desapropriada que segue a afirmação "posso estar errado" e nunca exige responsabilidade de aprender com as experiências e conhecimentos científicos disponíveis.
III. A interdisciplinaridade, só ocorre quando existe interação de pessoas; ela necessita da troca de saberes e opiniões.
IV. A forma mais clássica de equilíbrio biológico é a entropia. Ela foi descrita por Walter D. Cannon como sendo um equilíbrio estático de um determinado estado, obtido a partir das interações dos elementos semelhantes envolvidos.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
b. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
d. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

11. Conforme a Portaria GM/MS nº 1.996, de 20 de agosto de 2007, as Comissões Permanentes de Integração Ensino-Serviço (CIES) deverão ser compostas pelos gestores de saúde municipais, estaduais e do Distrito Federal e ainda, conforme as especificidades de cada região devem ser compostas por:

I. Gestores estaduais e municipais de educação e/ou seus representantes;
II. Trabalhadores do SUS e/ou suas entidades representativas;
III. Instituições de ensino com cursos na área da Saúde, por meio de seus distintos segmentos;
IV. Movimentos sociais ligados à gestão das políticas públicas de saúde e do controle social no SUS.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
b. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
c. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
d. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

12. Dicionários da língua portuguesa, dentre outras definições, destacam a definição de casa ou lugar onde se reside, no sentido de moradia (Michaelis, 1998; Luft, 2000). Todavia, a palavra Residência possui diversos significados. Desse modo Residência pode ser também, definida como uma modalidade de ensino de pós-graduação. Nesse sentido, sobre Programas de Residência, leia as afirmativas assinale a alternativa CORRETA.

I. A origem da modalidade de ensino denominada Residência está ligada ao significado de moradia, pois, historicamente, um dos requisitos básicos aos candidatos desse tipo de curso era o de residir na instituição onde se desenvolvia o programa de educação em serviço, e os alunos deveriam estar à disposição do hospital em tempo integral.
II. Atualmente, os programas de Residência não determinam que o residente deva morar no local do curso, mas um dos critérios requeridos aos residentes segue sendo apenas dedicação parcial aos programas.
III. Campo é o conjunto de saberes e práticas comuns a várias profissões ou especialidades de determinada área do conhecimento; é o conjunto de saberes e práticas específico de cada profissão ou especialidade.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas a afirmativa II está correta.
b. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
d. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

13. O movimento sanitário buscava reverter à lógica da assistência à saúde no país apresentando proposições para debate. Considerando esse contexto, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.

I. A saúde é um direito de todo cidadão, independente de contribuição ou de qualquer outro critério de discriminação;
II. As ações de saúde devem estar integradas em um único sistema, garantindo o acesso de toda população a todos os serviços de saúde, seja de cunho preventivo ou curativo;
III. A gestão administrativa e financeira das ações de saúde deve ser centralizada no governo Federal;
IV. O Estado deve promover a participação e o controle social das ações de saúde.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
b. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
c. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
d. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

14. Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) constituem as bases para o funcionamento e organização do sistema de saúde brasileiro, afirmando direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e o formato democrático, humanista e federalista que deve caracterizar sua materialização. Com relação aos princípios do SUS pode-se afirmar CORRETAMENTE que:

I. Universalização do acesso às ações e serviços de saúde consiste na garantia de que todos os cidadãos, sem privilégios ou barreiras, devem ter acesso aos serviços de saúde públicos e privados conveniados, em todos os níveis do sistema.
II. Integralidade da atenção diz respeito à garantia do acesso a um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, devendo o sistema de saúde proporcionar ao indivíduo ou à coletividade.
III. Participação popular trata da garantia constitucional que a população, por meio de suas entidades representativas, poderá participar do processo de formulação das políticas e do controle de sua execução.
IV. Os princípios e diretrizes do SUS devem ser compreendidos a partir de uma perspectiva histórica e epistemológica, constituindo-se como um produto resultante de um processo político e que expressa concepções sobre saúde e doença, direitos sociais, gestão, as relação entre as esferas de governo do país, entre outros.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas a afirmativa I está correta.
b. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
d. Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
e. Todas as afirmativas estão corretas.

15. A proposta da Residência Multiprofissional em Saúde (RMS) busca novas formas de integração ensino-serviço, dessa forma considere as alternativas CORRETAS:

I. Em relação à integração ensino-serviço a RMS busca realização de conexões, relações, interações e suprimir a diferenciação construída entre práticas e saberes.
II. A Educação Permanente em Saúde (EPS) torna-se o conceito pedagógico e metodológico para experimentação das relações entre ensino-aprendizagem, entre docência e atenção à saúde, como peça importante para reflexão crítica sobre trabalho, resolutividade clínica e promoção da saúde.
III. Os processos pedagógicos para formação de trabalhadores em saúde – especialmente na dimensão do Sistema Único de Saúde (SUS), norteado pela integralidade da atenção – ganham papel estratégico no tensionamento ao modelo criticado e na invenção de linhas de fuga no encontro educação-trabalho-saúde.
IV. As RMS procuram, assim, integrar diversas áreas de conhecimentos e diferentes profissionais, além de implicar de maneira indissociável educação, trabalho e gestão com o processo cuidador. A experienciação pedagógica colocada é a de construção de práticas de Saúde Coletiva, solidárias e eficazes, na perspectiva do trabalho em equipe com respeito pela autonomia profissional direcionada pelo cuidado.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apena a afirmativa I está correta
b. Apenas as afirmativas I e III estão corretas
c. Apenas as afirmativas II, III estão corretas
d. Apenas as afirmativas I, e II estão corretas
e. Todas as afirmativas estão corretas

16. A saúde, como um setor público da sociedade, incorpora e emprega a lógica do planejamento para seus serviços e para a organização do seu próprio sistema de saúde. Em relação ao planejamento para os serviços é possível afirmar que:

I. O planejamento constitui uma possibilidade de aproximação das reais necessidades e demandas da população uma forma de conjugar aquilo que realmente a população necessita.
II. No contexto da Saúde da Família, o planejamento torna-se um processo dinâmico que passa a fazer parte do pensamento e, consequentemente, das ações da equipe.
III. Podemos identificar como modos de planejar, entre outros, os seguintes: o planejamento normativo, também conhecido como a forma tradicional de planejar; o planejamento estratégico com várias proposições
IV. No setor saúde, as ações de planejamento no nível local foram bastante influenciadas pelo pensamento de Mario Testa e Carlos Matus.

Assinale a alternativa CORRETA:

a. Apenas a afirmativa I está correta.
b. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
d. Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

17. A Leishmaniose Visceral (LV), primariamente, era uma zoonose caracterizada como doença de caráter eminentemente rural. Mais recentemente, vem se expandindo para áreas urbanas de médio e grande porte e se tornou crescente problema de saúde pública no país. Sobre essa doença, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.

I. A LV é uma doença crônica, sistêmica, caracterizada por febre de longa duração, perda de peso, astenia, adinamia e anemia, dentre outras manifestações.
II. Na área urbana, o cão (Canis familiaris) é a principal fonte de infecção; e a enzootia canina tem precedido a ocorrência de casos humanos e a infecção em cães tem sido mais prevalente que no homem; e no ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas (Dusicyon vetulus e Cerdocyon thous) e os marsupiais (Didelphis albiventris).
III. No Brasil, a forma de transmissão é através da fêmea de insetos flebotomíneos das espécies de Lutzomyia longipalpis e L. cruzi, infectados.
IV. O período de incubação é bastante variável tanto para o homem, como para o cão, sendo que no homem varia de 10 dias a 24 meses; em média, de 2 a 6 meses, e, no cão, varia de 3 meses a vários anos, com média de 3 a 7 meses.
V. Classicamente a doença se manifesta sob quatro formas: leishmaniose cutânea, leishmaniose mucosa, leishmaniose visceral e leishmaniose dolorosa.

Assinale a resposta CORRETA:

a. Apenas a afirmativa I está correta.
b. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
d. Apenas as afirmativas I, II e III e V estão corretas.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

18. Raiva é uma zoonose viral, que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e letal. Apresenta letalidade de 100% e alto custo na assistência às pessoas expostas ao risco de adoecer e morrer. (Brasil, 2010). Sobre a Raiva, leia as assertivas e escolha a resposta CORRETA.

I. A transmissão ocorre pela inoculação do vírus contido na saliva do animal infectado, principalmente pela

mordedura e, mais raramente, pela arranhadura e/ou lambedura de mucosas.

II. O vírus rábico é neurotrópico e sua ação, no sistema nervoso central, causa um quadro clínico característico de encefalite aguda, decorrente da sua multiplicação entre os neurônios.

III. O período de incubação é extremamente variável, desde dias até anos, com média de 45 dias, no homem, e de 10 dias a 2 meses, no cão; sendo que em crianças, existe tendência para um período de incubação menor que o do indivíduo adulto.

IV. O vírus penetra no organismo, multiplica-se no ponto de inoculação, atinge o sistema nervoso periférico e, posteriormente, o sistema nervoso central; e a partir daí, dissemina-se para vários órgãos e glândulas salivares, onde também se replica e é eliminado pela saliva das pessoas ou animais enfermos.

V. Dentre as medidas de controle destacam-se prevenção da raiva transmitida em áreas urbanas ou rurais, por animais domésticos, mediante manutenção de altas coberturas vacinais nesses animais, por meio de estratégias de rotina, campanhas e ações de educação em saúde e mobilização comunitária.

Quais afirmativas estão CORRETAS?

a. Apenas as afirmativas I e II.
b. Apenas as afirmativas I, II e III.
c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
d. Apenas as afirmativas I, II, IV, e V.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

19. A base legal do SUS é constituída fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. A seguir leias as alternativas e escolha a resposta que contempla CORRETAMENTE esses três documentos.

a. A lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde; a Lei decreto nº 7.509, de 29 de junho de 2012; e a Constituição Estadual Brasileira, na qual a saúde é um dos vetores do estado independe.

b. A Constituição Federal de 1988, na qual a saúde um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social; a Constituição Estadual Brasileira, na qual a saúde é um dos vetores do estado independe; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.

c. A Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social; A lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde que dispõe principalmente sobre a organização e regulação das áreas e serviços de saúde em todo território nacional; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.

d. Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que desestruturam a seguridade social, ao lado da previdência estadual e da assistência coletiva a saúde; a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação individual no âmbito privado do SUS; e disposições sobre transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e da educação.

e. A lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde; disposições sobre transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e da educação; e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.

20. A Aids é uma doença que representa um problema de saúde pública, em função do seu caráter pandêmico e de sua gravidade (Brasil, 2009). Sobre a Aids, leia as alternativas e escolha a resposta CORRETA.

I. Os infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) evoluem para uma grave disfunção do sistema imunológico, à medida que vão sendo destruídos os linfócitos T CD4+, uma das principais células alvo do vírus.

II. A contagem de linfócitos T CD4+ é um importante marcador dessa imunodeficiência, sendo utilizada tanto para estimar o prognóstico e avaliar a indicação de início de terapia antirretroviral, quanto para definição de casos de Aids, com fins epidemiológicos.

III. O período de incubação é compreendido entre a infecção pelo HIV e o aparecimento de sinais e sintomas da fase aguda, podendo variar de 5 a 30 dias.

IV. O período de latência corresponde ao período após a fase de infecção aguda, até o desenvolvimento da imunodeficiência), podendo variar entre 5 e 10 anos, média de seis anos.

V. As manifestações clínicas na fase infecção aguda variam desde quadro gripal; sendo que as pessoas podem apresentar os sintomas de infecção viral, dentre os quais febre, adenopatia, faringite, mialgia, ulcerações muco-cutâneas, cefaleia, fotofobia, perda de peso, náuseas e vômitos.

Quais afirmativas estão CORRETAS?

a. Apenas as afirmativas I e II.
b. Apenas as afirmativas I, II e III.
c. Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
d. Apenas as afirmativas I, II, IV, e V.
e. Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em relação ao exame ultrassonográfico do fígado e vesícula biliar marque a alternativa correta:

a. O exame ultrassonográfico é uma das melhores maneiras de avaliar doenças hepáticas, especialmente as inflamatórias, nas quais a identificação de alterações no parênquima pode ser realizada nas fases iniciais da doença.

b. As litíases biliares são comuns em cães e gatos e cursam com sinais clínicos específicos. Seu aspecto ultrassonográfico varia de pequenos grãos até estruturas maiores com superfícies anecoicas e sombreamento acústico posterior.

c. As alterações no parênquima hepático podem ocorrer de forma focal ou difusa. As alterações difusas são de difícil diagnostico, sendo necessária a realização de exames complementares, como biópsias guiadas, para o diagnóstico definitivo.

d. Em animais normais o parênquima hepático é visualizado com ecogenicidade média, uniforme e textura menos grosseira quando comparado ao baço.

e. A cirrose hepática é caracterizada por hipoecogenicidade difusa do parênquima sendo evidenciada pela difícil identificação dos vasos portais.

22. A respeito da investigação ultrassonográfica do trato reprodutivo de pequenos animais é correto afirmar:

a. É possível estimar a idade gestacional em cadelas e gatas por meio de fórmulas que se baseiam no diâmetro do saco gestacional ou diâmetro biparietal, sendo a primeira medida realizada nos estágios iniciais da gestação e a segundo nos mais avançados.

b. O diagnóstico gestacional pode ser realizado em cadelas a partir do 10º dia após a onda de Hormônio Luteinizante (LH).

c. Na avaliação ultrassonográfica testicular os animais normais apresentam parênquima com ecotextura média, homogênea, linha central hipoecoica além de cabeça e cauda do epidídimo com ecogenicidade menor que a do parênquima testicular.

d. A avaliação ultrassonográfica da próstata permite o diagnóstico diferencial de hiperplasias prostáticas benignas, infecções e inflamações.

e. A avaliação uterina de cadelas normais consiste na visualização de corpo uterino dorsal a bexiga, onde é possível identificar miométrio e endométrio hiperecoicos, com lúmen anecoico.

23. Quanto à avaliação radiográfica de patologias do sistema locomotor de equinos, assinale a afirmativa correta.

a. Dentre os sinais radiográficos de doença do navicular, estão inclusas invaginações sinoviais no bordo distal, presença de entesófitos nas extremidades, cistos na cavidade medular e aumento do número e tamanho dos canalículos vasculares**.**

b. No exame radiográfico de equinos com laminite aguda devem-se avaliar os sinais de deslocamento distal da terceira falange e presença de áreas de osteólise na terceira falange em função do intenso processo de isquemia local.

c. A intensidade da ossificação das cartilagens alares tem relação direta com o grau de claudicação do membro afetado.

d. Entesófitos são neoformações ósseas localizadas no osso subcondral observadas nas margens articulares que ocorrem em processos articulares degenerativos.

e. A doença degenerativa articular, também conhecida como osteoartrite é radiograficamente caracterizada por erosões cartilaginosas, defeitos radiolucentes na margem articular, aumento do espaço articular e flaps de cartilagem calcificados livres na articulação.

24. Em relação à formação dos raios x é correto afirmar que:

a. A corrente elétrica passa pelo anodo da ampola de raios-X aquecendo o filamento de tungstênio e liberando uma nuvem de elétrons que será atraída em direção ao catodo.

b. A colisão dos eletros liberados no cátodo e acelerados em direção ao ponto focal do anodo faz com os raios x sejam produzidos.

c. Os raios x são produzidos por meio de interação colisional ou interação radiotiva. A primeira envolve a liberação de energia na forma de raios-X devido à desaceleração do elétron ao passar próximo ao núcleo do átomo alvo. A segunda é resultado do choque entre um elétron e o átomo alvo.

d. A miliamperagem regula a quantidade de energia que passa no anodo e consequentemente o número de raios x produzidos.

e. A quilovoltagem regula a quantidade de energia que passa no catodo e consequentemente o número de raios x produzidos.

25. Em relação aos fatores que afetam a qualidade radiográfica é correto afirmar que:

a. O tamanho do ponto focal influencia diretamente no detalhamento da imagem radiográfica. Pontos focais maiores geram indefinição nas extremidades da imagem, também conhecidas como penumbra.

b. A distância foco filme deve ser a menor possível, pois desta forma o detalhamento obtido na imagem se torna maior.

c. A distância entre objeto e filme não influencia a qualidade da imagem radiográfica

d. A movimentação do paciente pode afetar diretamente o detalhamento da imagem, sendo assim, quanto maior o tempo de exposição melhor a qualidade da imagem.

e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

26. Em relação à avaliação radiográfica do esqueleto axial de pequenos animais é correto afirmar que:

a. A radiografia convencional é o método mais eficaz para o diagnóstico de hidrocefalia.

b. A hidrocefalia é radiograficamente caracterizada pelo acúmulo de líquido na região do sistema ventricular do cérebro

c. A displasia occipital é radiograficamente caracterizada pela extensão ventral do forame magno.
d. A osteodistrofia fibrosa é uma consequência do hiperparatireoidismo e é radiograficamente caracterizada pela mineralização dos ossos do crânio.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

27. Marque a alternativa correta:
a. As infecções e neoplasias ósseas são lesões agressivas, incapazes de serem diferenciadas radiograficamente.
b. As osteomielites fúngicas são pouco agressivas e facilmente diferenciadas de neoplasias ósseas.
c. As fraturas fisárias são classificadas como *Salter-Harris* e acometem principalmente animais mais velhos.
d. Fraturas transversais são radiograficamente caracterizadas por sua perpendicularidade com o eixo transversal do osso.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

28. Em relação às doenças ortopédicas do desenvolvimento é correto afirmar que:
a. A osteocondrose é radiograficamente caracterizada por presença de concavidade na superfície do osso subcondral, acompanhada de esclerose do osso subcondral adjacente.
b. A panosteíte é uma doença autolimitante radiograficamente caracterizada por proliferação de periósteo e diminuição de radiopacidade em áreas nodulares dentro da cavidade medular da diáfise dos ossos longos.
c. A displasia coxofemoral é uma alteração presente ao nascimento e por isso as manifestações radiográficas desta doença podem ser rapidamente identificadas.
d. Independente da gravidade da doença articular manifestada por animais portadores de displasia coxofemoral é possível observar radiograficamente osteófitos pericondrais e o remodelamento da cabeça do fêmur e acetábulo.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

29. De acordo com a avaliação radiográfica do tórax, assinale a alternativa correta:
a. As características radiográficas da efusão pleural variam de acordo com o tipo de líquido que preenche este espaço.
b. Nos casos de efusão pleural, a presença do líquido impede a identificação da silhueta cárdica independente da projeção ser dorsoventral ou ventrodorsal.
c. A efusão pleural é radiograficamente caracterizada por radiopacidade diminuída dorsalmente ao esterno em projeções laterais.
d. Observa-se na efusão pleural retração da superfície pleural do pulmão, aumento de radiopacidade entre a parede torácica e o pulmão além de identificação de fissuras interlobares.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

30. De acordo com a avaliação radiográfica do coração é correto afirmar que:
a. A "escala vertebral do coração" é um dos métodos de avaliação que utiliza o comprimento dos eixos curto e longo do coração e compara-os com o comprimento dos corpos vertebrais**.**
b. O principal objetivo da utilização da "escala vertebral do coração" é quantificar o tamanho de câmaras cardíacas.
c. O aumento do átrio esquerdo é caracterizado, na projeção lateral, por um concavidade localizada na borda crânio-dorsal do coração.
d. Em uma analogia com o relógio pode-se afirmar que o aumento do átrio direito e caracterizado, na projeção dorsoventral, por um saliência na posição entre 12 a 3 horas.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

31. De acordo com a interpretação radiográfica do intestino delgado é correto afirmar que:
a. As obstruções completas são caracterizadas, na radiografia simples, pela distensão de alças por gás ou conteúdo alimentar na porção caudal a obstrução.
b. A espessura normal de um segmento de intestino delgado não deve exceder 1,6 vezes o comprimento da quinta vertebra torácica.
c. Os exames contrastados são indicados nos casos de suspeita de obstrução por corpo estranho.
d. O sulfato de bário é o meio de contraste mais utilizado nos exames contrastados para avaliação intestinal.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

32. De acordo com a avaliação radiográfica do abdômen é correto afirmar que:
a. O enema de bário é indicado para as avaliações de intestino grosso já que a administração do contraste por via oral é incapaz de promover a distensão do lúmen intestinal de forma adequada.
b. A torção vólvulo gástrica é caracterizada pelo desvio ventral do piloro na projeção lateral.
c. A distribuição do gás no estomago não é influenciada pelo tipo de decúbito, lateral direito ou esquerdo, ao qual o animal é submetido.
d. Nos gatos a localização correta do estomago é semelhante a do cão, ou seja, perpendicular a coluna vertebral.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

33. De acordo com a avaliação radiográfica do sistema renal é correto afirmar que:
a. A urografia excretora é um exame quantitativo capaz de fornecer informação a respeito da capacidade funcional dos rins.
b. A urografia excretora é possui duas fases, a nefrográfica e a pielográfica sendo a primeira caracterizada pela opacificação dos recessos pélvicos e ureteres e a segunda o parênquima renal.
c. A avaliação da dimensão do rim normal de cães e gatos utiliza o comprimento do corpo vertebral da segunda vertebra lombar como referencia para esta medida.
d. Os contrastes iodados iônicos são contraindicados para realização da urografia excretora, pois não poder administrado por via endovenosa.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

34. Segundo a avaliação radiográfica da bexiga é correto afirmar que:

a. A radiopacidade dos cálculos vesicais é diretamente influenciada por sua composição mineral e por isso todos eles possuem características radiopacas.
b. A cistografia retrógrada é o exame contrastado usado na avaliação da bexiga, sendo indicado nos casos de alterações da forma e localização deste órgão.
c. A solução de sulfato de bário é o contraste de escolha para realização da cistografia.
d. Para realização a cistografia somente é indicado o uso de contrastes positivos.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

35. De acordo com a avaliação radiográfica da articulação metacarpofalangeana de equinos é correto afirmar que:

a. O estudo completo desta articulação pode ser realizado por meio da avaliação das projeções dorsopalmar e lateromedial.
b. As sesamoidites são caracterizadas pela proliferação óssea em superfícies não articulares e lise linear ou cística que penetra o osso a partir da superfície abaxial.
c. A osteocondrose acomete a extremidade proximal do terceiro metacarpiano sendo caracterizada por radioluscência bem marcada na margem articular.
d. A doença articular degenerativa é caracterizada pelo aumento do espaço articular e remodelação óssea.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

36. De acordo com a avaliação ultrassonográfica da região metacarpiana de equinos é correto afirmar que:

a. Os transdutores convexos de frequência entre 3,5 e 5MHz são os indicados para avaliação dos tendões e ligamentos desta região.
b. A cicatrização das lesões tendíneas é caracterizada por áreas hipoecoicas em relação às fibras adjacentes.
c. No corte transversal da região proximal do metacarpo são visualizadas as seguintes estruturas: tendão flexor digital superficial, tendão flexor digital profundo, ligamento acessório e ligamento suspensório.
d. Lesões inflamatórias e hemorrágicas são caracterizadas pela presença de áreas hiperecoicas.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

37. Em relação à formação da imagem ultrassonográfica é correto afirmar que:

a. A imagem ultrassonográfica é formada a partir da refração das ondas sonoras nos tecidos.
b. A atenuação das ondas sonoras é inversamente proporcional à sua frequência.
c. A amplitude do eco de retorno é diretamente proporcional à diferença de impedância acústica entre dois tecidos.
d. O poder de penetração da onda é diretamente proporcional à sua frequência.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

38. Em relação aos artefatos da imagem ultrassonográfica é correto afirmar que:

a. O sombreamento acústico é caracterizado por ecos de baixa amplitude podendo ocorrer na interface tecido e gás ou tecido mole e osso.
b. O reforço acústico é caracterizado pela diminuição localizada da amplitude que ocorre distal a um estrutura de baixa atenuação.
c. O artefato espessura de corte pode ser resolvido diminuído a frequência da onda transmitida.
d. A reverberação ocorre mais frequentemente em pacientes obesos devido a pequena variação da impedância acústica entre a gordura e os órgão abdominais.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

39. De acordo com a avaliação ultrassonográfica do útero normal de cães e gatos é correto afirmar que:

a. A ultrassonografia permite a identificação duas camadas uterinas, a mucosa e a serosa.
b. A ultrassonografia permite a diferenciação entre endométrio e miométrio.
c. O tamanho uterino é influenciado pelo tamanho do animal, número de gestações prévias, ocorrência de patologias ou prenhez.
d. O útero não gravídico é identificado como uma estrutura oca com seu lúmen hipoecoico
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

40. De acordo com a avaliação ultrassonográfica dos ovários de cães e gatos é correto afirmar que:

a. Para localização dos ovários é varridos o polo caudal dos rins e áreas adjacentes nos planos sagital e transversal.
b. Os ovários são visualizados como estruturas circulares de ecogenicidade semelhante a do parênquima hepático.
c. Os ovários são compostos por córtex e medular, que são facilmente diferenciados no exame ultrassonográfico.
d. A aparência ovariana não é influenciada pelo ciclo estral.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

41. De acordo com a avaliação ultrassonográfica da próstata de cães é correto afirmar que:

a. Para a avaliação do parênquima prostático é indicado a utilização de transdutores de baixa frequência devido a sua localização no abdômen.
b. O exame transretal é o mais utilizado para avaliação prostática, pois proporciona imagens de melhor qualidade.
c. No corte sagital a próstata é visualizada como uma estrutura bilobada de ecogenicidade média.
d. O aspecto ultrassonográfico da próstata normal varia de acordo com a idade do animal e se o mesmo é ou não castrado.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

42. De acordo com a avaliação ultrassonográfica do estomago é correto afirmar que:

a. Em cães, a espessura média da parede do estomago é de 3 a 5 mm e deve ser obtida medindo-se a distancia entre a superfície hiperecoica da mucosa e a camada externa da serosa.

b. O posicionamento estomacal varia entre cães e gatos sendo que no primeiro ele encontra-se obliquo a porção cranial do abdômen e no segundo perpendicular a porção caudal do abdômen.
c. O achado mais comum das doenças inflamatórias é a perda da estratificação das camadas que compõem a parede gástrica.
d. Os corpos estranhos são facilmente identificados no exame ultrassonográfico, independente da sua forma e densidade.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

43. Segundo a avaliação ultrassonográfica do intestino delgado é correto afirmar que:
a. A porção proximal do duodeno descendente possui espessura semelhante ao restante do intestino delgado.
b. O exame ultrassonográfico permite a identificação de três camadas sendo elas dispostas da seguinte forma, do lúmen para o exterior: superfície da mucosa, muscular e serosa.
c. A intussuscepção e visualizada no corte transversal como uma série de camadas disposta na forma de anéis concêntricos representada pelas camadas intussusceptada e intussusceptora.
d. As doenças inflamatórias são frequentemente caracterizadas pelo espessamento grave da parede intestinal e perda da visualização das camadas.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

44. De acordo com a avaliação ultrassonográfica do baço é correto afirmar que:
a. O baço tem tamanho variável, entretanto pode ser avaliado de forma objetiva e quantitativa por meio da ultrassonografia.
b. Comparando-se a ecogenicidade do parênquima esplênico e hepático é correto afirmar que o primeiro é menos ecogênico que o segundo.
c. Comparando-se a ecotextura do parênquima esplênico e hepático é correto afirmar que o primeiro possui textura mais grosseira que o segundo.
d. O linfoma do baço possui diferentes aspectos que poder ir desde o aumento até a redução generalizada de ecogenicidade e lesões hipoecoicas focais ou multifocais.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

45. De acordo com a avaliação ultrassonográfica renal de cães é correto afirmar que:
a. A ultrassonografia é um método eficaz na determinação de massas intrínsecas ao parênquima renal.
b. Os cistos renais simples são caracterizados por uma forma circular, paredes espessas e conteúdo ecogênico.
c. A dilatação da pelve renal é um achado exclusivo de patologias renais.
d. Os cálculos renais normalmente produzem ecos intensos acompanhados de reforço acústico posterior.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

46. De acordo com a avaliação ultrassonográfica de tórax é correto afirmar que:
a. A janela acústica no tórax deve ser aquela região na qual o pulmão aerado está ausente entre o transdutor e o local que se deseja visualizar, pois o pulmão reflete o feixe ultrassonográfico.
b. Para avaliação torácica são preferíveis transdutores com uma maior área de contato, pois facilitam a visualização do parênquima pulmonar.
c. A dificuldade de visualização das estruturas torácicas ocorre devido a alta impedância acústica que o pulmão preenchido por ar possui.
d. O parênquima pulmonar normal é visualizado por meio do exame ultrassonográfico.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

47. De acordo com a avaliação ultrassonográfica do sistema musculo esquelético é correto afirmar que:
a. Os tendões são caracterizados no corte longitudinal por múltiplas linhas paralelas organizadas e hipoecoicas.
b. Devido a sua composição fibrosa os tendões são visualizados no corte transversal como estruturas circulares ou ovais com características homogêneas.
c. A ultrassonografia permite a avaliação de estruturas situadas mais profundamente que a margem cortical do osso compacto.
d. A ultrassonografia é indicada para avaliação de fraturas, pois permite a avaliação da formação do hematoma pós-traumático até a formação do calo ósseo primitivo.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

48. Na avaliação radiográfica da mandíbula de equinos é correto afirmar que:
a. As projeções lateral e dorsoventral possibilitam a avaliação completa dos ramos da mandíbula e das raízes dentárias nela inseridas.
b. As projeções oblíquas não são relevantes na avaliação dos ramos da mandíbula, principalmente nos casos em que já ocorreu avaliação prévia das projeções lateral e dorsoventral.
c. As radiografias dorsoventrais de mandíbula só podem ser realizadas com o animal sob anestesia geral, em decúbito ventral, com o chassi posicionado ventralmente aos ramos da mandíbula.
d. As radiografias oblíquas de mandíbula são realizadas com o objetivo de individualizar cada ramo ou corpo da mandíbula, para que assim possam ser avaliados individualmente.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

49. Em relação à avaliação radiográfica da articulação cárpica de equinos é correto afirmar que:
a. As deformidades angulares dos membros torácicos de potros podem ser diagnosticadas por meio de radiografia dorsopalmar flexionada, da região cárpica do membro afetado.
b. Para avaliação das deformidades angulares a colimação da área a ser radiografada deve incluir apenas os ossos cuboides do carpo e as epífises distais e proximais do metacarpo e rádio respectivamente

c. A avaliação das deformidades angulares e feita por meio da identificação do ponto de intersecção entre duas linhas divisórias desenhadas a partir do eixo central dos ossos longos envolvidos na articulação cárpica.
d. Nas deformidades angulares observa-se radiograficamente o paralelismos das superfícies articulares das articulações antebraquicarpiana, carpiana média e carpometacarpiana.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

50. Em relação à avaliação ultrassonográfica do coração é correto afirmar que:
a. As imagens transtorácicas podem ser obtidas apenas em regiões onde o coração contata uma região intercostal.
b. Para avaliação cardíaca os transdutores de alta frequência são sempre preferíveis, especialmente para obtenção de uma imagem Doppler ótima.
c. Apesar de ser possível a avaliação cardíaca com o animal em diferentes posições o decúbito dorsal é o que proporciona as melhores imagens.
d. A avaliação ultrassonográfica em modo movimento e visualizada na forma de gráfico e possui características bidimensionais assim com a ultrassonografia em modo bidimensional.
e. Nenhuma das alternativas anteriores está correta.