

# **Residência em Saúde UFSM**

**Uni/Multiprofissional**

**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL  
DA SAÚDE / MEDICINA VETERINÁRIA**

Inscrição n°:

**COPERVES**

**2015**

**Bloco A**

**01** - Os modelos assistenciais são vistos como forma de organização da produção de serviços de saúde, estando associados aos processos e tecnologias de trabalho, e também como um modo diferenciado de agir sobre determinados contextos para deles obter resultados que sejam capazes de melhorar a situação da saúde individual e coletiva do usuário. A partir disso, entende-se que o campo dos saberes e práticas da clínica tornam-se fundamentais na organização da produção da saúde.

Em relação aos modelos assistenciais de saúde, assinale a alternativa correta.

- a) Os campos dos saberes devem ter papéis definidos e momentos diferenciados no processo de construção dos modelos assistenciais.
- b) A associação dos saberes compõe um fator fundamental na busca da integração entre os níveis assistenciais para a construção dos modelos assistenciais.
- c) Diante da complexidade dos problemas de saúde, a multiplicidade dos saberes é um fator irrelevante.
- d) Alguns campos da saúde não necessitam participar da discussão dos modelos assistenciais da saúde.
- e) O campo da saúde hospitalar é visto como um dos primeiros lugares a se fazer discussões sobre modelos assistenciais devido a sua complexidade.

**02** - Em 1988 foi votada a criação do Sistema Único de Saúde (SUS), o qual instituiu uma política pública de saúde, que visa à integralidade, à universalidade, à busca da equidade e à incorporação de novas tecnologias, saberes e práticas.

Assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) Os valores norteadores da Política Nacional de Humanização (PNH) são a autonomia e o protagonismo dos sujeitos, a corresponsabilidade entre eles, o estabelecimento de vínculos solidários, a construção de redes de cooperação e a participação coletiva no processo de gestão.
- ( ) A Transversalidade, um dos princípios da Política Nacional de Humanização (PNH), está relacionada à estabilização do conhecimento de cada campo do saber, produzindo como efeito o trabalho de núcleo profissional.
- ( ) Um dos desafios do SUS é fortalecer e qualificar os serviços de Atenção Básica à Saúde e ampliá-la como estratégia organizadora das redes de cuidado em saúde.

A sequência correta é

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

**03** - A Educação Permanente em Saúde está fundamentada no processo educativo voltado ao cotidiano do trabalho ou da formação dos profissionais de saúde. Além disso, fomenta interação entre as equipes multiprofissionais na construção de relações e processos que integrem mudanças de comportamento associadas à renovação das práticas cotidianas de trabalho. Em relação à Educação Permanente em Saúde é INCORRETO afirmar que

- a) a Educação Permanente em Saúde, ao mesmo tempo em que disputa pela atualização cotidiana das práticas segundo os mais recentes aportes teóricos, metodológicos, científicos e tecnológicos disponíveis, insere-se em uma necessária construção de relações e de processos que parte do interior das equipes e da atuação em conjunto.
- b) a Educação Permanente em Saúde se configura, para alguns educadores como o desdobramento, sem filiação, de vários movimentos de mudança na formação dos profissionais de saúde, sendo resultado da análise das construções pedagógicas, na educação em serviços de saúde, na educação continuada para o campo da saúde e na educação formal de profissionais de saúde.
- c) um dos pontos impulsionadores relacionado à concretização das metas de saúde tem sido a compreensão da gestão da formação como atividade meio, secundária à formulação de políticas de atenção à saúde.
- d) a Educação Permanente em Saúde possui uma característica de realidade mutável e mutante das ações e dos serviços de saúde, marcada pela ligação política com a formação de perfis profissionais e de serviços e pela introdução de mecanismos, espaços e temas que geram autoanálise e autogestão.

- e) Paulo Freire constitui-se como integrante dos movimentos que regem a Educação Permanente em Saúde, fundamentado na autonomia intelectual, nos movimentos de mudança na gestão setorial, com forte origem ou passagem pelo movimento institucionalista.

**04** - Considere as afirmações a seguir.

- I. A caracterização do processo saúde-doença da população brasileira vem sofrendo mudanças no que tange à transição demográfica com aceleração de doenças infecciosas e crônicas.
- II. As Redes de Atenção à Saúde (RASs) constituem-se como uma nova forma de organizar o sistema de atenção à saúde em sistemas integrados que permitam responder, com efetividade, eficiência, segurança, qualidade e equidade às condições de saúde da população brasileira.
- III. Um dos dispositivos da Política Nacional de Humanização (PNH) é o Projeto Terapêutico Singular e Projeto de Saúde Coletiva.
- IV. Os ciclos de evolução das condições agudas e crônicas são muito diferentes.

Está(ão) correta(s)

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

---

**05** - O termo vigilância pode ser definido como sendo a observação contínua da distribuição e as tendências da incidência de doenças mediante coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes sobre morbidade e mortalidade, assim como de outros dados relevantes, como também o regulamento da disseminação dessas informações a todos que necessitam conhecê-las (LANGMUIR, 1963).

Em relação a esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As evidências produzidas, em grande medida, por suas próprias ações, incluindo a observação e uso de informações sobre a amplitude dos problemas de saúde e seus determinantes, as disparidades de risco entre pessoas, momentos no tempo e regiões distintas, assim como a influência das desigualdades do contexto social e econômico na saúde das populações brasileiras, têm sido um ponto de aprimoramento das práticas da vigilância em saúde.
- b) Entre os fatores que contribuem para o aumento da carga de doenças não transmissíveis no Brasil inclui-se o modo de vida pouco saudável, constituído de sedentarismo crescente, baixa ingestão de frutas e verduras, tabagismo ainda prevalente, prevalência crescente da obesidade, consumo excessivo de bebidas alcoólicas e *stress*; as desigualdades sociais e em saúde; e a mudança da estrutura etária com aumento da representatividade da população idosa.
- c) Dentre os determinantes das doenças crônicas transmissíveis está o modo de vida das populações passível de ser modificado por ações de promoção da saúde, vigilância e da atenção primária à saúde.

- d) Vigilância ambiental em saúde pode ser definida como o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e de controle dos fatores de risco ambientais, relacionados às doenças ou a outros agravos à saúde.
- e) Fica sob a responsabilidade das Secretarias Estaduais de Saúde a gestão do componente estadual do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde, cuja função é coordenar e supervisionar as ações de prevenção e controle, com ênfase naquelas que exigem simultaneidade estadual ou microrregional para alcançar êxito.

---

**06** - Alguns arranjos e dispositivos têm sido de suma importância no campo da saúde a fim de enfraquecer os efeitos desagregadores e alienantes da lógica dos serviços públicos de saúde. A implantação desses arranjos e dispositivos visa reestruturar e ordenar os processos gerenciais com o objetivo de melhorar o modelo gerencial e assistencial, a fim de produzir outra cultura e outras linhas de subjetivação, que não aquelas centradas principalmente no corporativismo e na alienação do trabalhador.

Observe as alternativas a seguir e assinale aquela que NÃO está relacionada com os arranjos e dispositivos no campo da saúde.

- a) Equipe de referência.
- b) Apoio matricial.
- c) Clínica ampliada.
- d) Gestão centralizada.
- e) Cogestão.

**07** - Ao longo dos anos, o Sistema Único de Saúde (SUS) construiu novos arranjos e instrumentos de gestão, que ampliaram a capacidade de gestão e de corresponsabilização, servindo de referência para a organização de outras políticas públicas no Brasil.

Numere os parênteses, associando a primeira coluna de acordo com a segunda.

- (1) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- (2) Regulamenta a Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispondo sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- (3) Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde e sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.
- (4) Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOASSUS) 01/2002 amplia as responsabilidades dos municípios na Atenção Básica, estabelecendo o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
- (5) Trata-se de um modelo de gestão participativa, centrado no trabalho em equipe e na construção coletiva, em que o papel dos colegiados gestores é garantir o compartilhamento do poder, a coanálise, a codecisão e a coavaliação.

- ( ) Portaria Nº 373/GM  
 ( ) Decreto Nº 7.508  
 ( ) Lei Nº 8.142  
 ( ) Lei Nº 8.080

Assinale a sequência correta.

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

**08** - Observe as definições referentes aos princípios norteadores do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (1) Equidade
  - (2) Integralidade
  - (3) Universalidade
  - (4) Descentralização
- ( ) Responsabilidades compartilhadas entre os vários níveis de governo.
- ( ) Unidades prestadoras de serviços em diferentes graus de complexidade formam um todo não compartimentalizado.
- ( ) Todo cidadão será atendido conforme suas necessidades até o limite da capacidade do sistema.
- ( ) Todo cidadão tem direito ao acesso a todos os serviços públicos de saúde.

A numeração correta, de cima para baixo, é

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

**09** - Para Ayres (2009), a Integralidade, um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), constitui uma força fundamental para evitar que a universalidade se reduza a uma mera formalidade, a um franqueamento legal a práticas socialmente desvalorizadas e também para evitar que a equidade se torne um preceito abstrato, irrealizável na prática. O princípio da integralidade tem demonstrado, na prática, uma enorme vitalidade e capacidade de aglutinar em torno de si conjuntos diversos de ideias e sujeitos interessados na melhoria da qualidade, democratização e justiça das ações de atenção à saúde.

Tem-se buscado dialogar diante das diversidades e tensões no cotidiano da atenção à saúde, a partir de estratégias regidas por quatro eixos nortecedores, EXCETO:

- a) Eixo das necessidades: relacionado ao respeito; à qualidade e natureza da escuta; ao acolhimento e resposta às demandas de atenção à saúde.
- b) Eixo das finalidades: relacionado aos modos de integração entre as ações de promoção da saúde e prevenção de agravos; tratamento de doenças e de sofrimentos; e recuperação da saúde /reinserção social.
- c) Eixo das articulações: relacionado aos graus e aos modos de composição de saberes interdisciplinares, equipes multiprofissionais e as ações intersetoriais no desenvolvimento das ações e estratégias de atenção à saúde.
- d) Eixo das mudanças: relacionado à interdependência entre os eixos, embora nenhum deles possa ser completamente reduzido a qualquer um dos demais.

- e) Eixo das interações: relacionado à qualidade e natureza das interações intersubjetivas no cotidiano das práticas de cuidado; a motivação das propostas identificadas nesse eixo é a construção de condições efetivamente dialógicas entre os sujeitos participantes dos encontros relacionados à atenção à saúde.

**10** - A Política Nacional de Humanização (PNH) se refere à valorização da dimensão subjetiva e coletiva em todas as práticas de atenção e gestão no Sistema Único de Saúde (SUS), fortalecendo o compromisso com os direitos de cidadania, destacando-se as necessidades específicas de gênero, étnico-racial, orientação/expressão sexual e de segmentos específicos, população negra, do campo, extrativista, povos indígenas, quilombolas, ciganos, ribeirinhos, assentados, população em situação de rua e outros.

Com base nessa política, considere as afirmações a seguir.

- I. A PNH se estrutura a partir de Princípios, Método, Diretrizes e Dispositivos.
- II. O colegiado gestor constitui-se um dos dispositivos da PNH.
- III. Um dos resultados da PNH está pautado no direcionamento dado pelos profissionais da saúde para o usuário que busca assistência aos agravos de sua saúde.

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.

**11** - Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, com as instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. Analise as alternativas a seguir e assinale verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) A Conferência de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado, composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- ( ) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- ( ) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.

A sequência correta é

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

**12** - Os recursos destinados ao Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

- I. despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.

- II. investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- III. investimentos previstos no Plano Semestral do Ministério da Saúde.
- IV. cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Está(ão) correta(s)

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

**13** - Para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com:

- I. o Fundo de Saúde.
- II. o Conselho de Saúde.
- III. o Plano de Saúde.
- IV. a Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).

Está(ão) correta(s)

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

**14** - Sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) Rede de Atenção à Saúde é 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.
- ( ) Serviços Especiais de Acesso Aberto são serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- ( ) Portas de Entrada são caracterizadas como o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

A sequência correta é

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

**15** - No Sistema Único de Saúde (SUS), para ser instituída a Região de Saúde, deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- I. atenção primária.
- II. urgência e emergência.

- III. atenção psicossocial.
- IV. atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- V. vigilância em saúde.

Está(ão) correta(s)

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

**16** - Para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), caberá aos entes federativos, além de outras atribuições que venham a ser pactuadas pelas Comissões Intergestores,

- I. garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- II. delegar a avaliação do risco individual e coletivo prioritariamente aos serviços de saúde federativos e estaduais.
- III. orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- IV. monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.

Está(ão) correta(s)

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

---

17 - Com a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH) do Sistema Único de Saúde (SUS), busca-se alcançar resultados, englobando direções diversificadas. Nesse contexto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Serão implementadas atividades de valorização, controle social, acompanhamento psicopedagógico e cuidado a todos os trabalhadores e usuários do SUS.
- b) Serão reduzidas as filas e o tempo de espera, com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo, baseado em critérios de risco.
- c) As unidades de saúde garantirão os direitos dos usuários, orientando-se pelas conquistas já asseguradas em lei e ampliando os mecanismos de sua participação ativa, bem como de sua rede sociofamiliar, nas propostas de plano terapêutico, acompanhamento e cuidados em geral.
- d) As unidades de saúde garantirão gestão participativa aos seus trabalhadores e usuários, com investimento na educação permanente em saúde dos trabalhadores, na adequação de ambiência e espaços saudáveis e acolhedores de trabalho, a fim de propiciar maior integração de trabalhadores e usuários em diferentes momentos.
- e) Todo usuário do SUS saberá quem são os profissionais que cuidam de sua saúde e a rede de serviços que se responsabilizará por sua referência territorial e atenção integral.

---

18 - Desde a sua criação em 1977, a Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública trabalha com unidades de referência, localizadas em diversos órgãos públicos, identificados pela especialização e experiência com o diagnóstico laboratorial de determinados agravos. Os laboratórios de referência nacional possuem diferentes atribuições. Nesse sentido, considere as alternativas a seguir e assinale verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) Realizar diagnósticos de alta complexidade.
- ( ) Desenvolver estudos epidemiológicos, socioeconômicos e fabricação de vacinas autógenas.
- ( ) Participar na elaboração de manuais e normas técnicas.
- ( ) Participar na gestão dos laboratórios oficiais e privados que produzem insumos para diagnóstico de enfermidades exóticas.

A sequência correta é

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

---

Anotações

---

**19** - Na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) há disposição sobre o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica que pressupõe, cumulativamente,

- I. estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde, independente de estar no exercício regular de suas funções no Sistema Único de Saúde (SUS).
- III. estar a prescrição em conformidade com a RENAME ou com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- IV. ter a dispensação da medicação ocorrida em unidades indicadas pela direção do Sistema Único de Saúde (SUS).

Está(ão) correta(s)

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

---

**20** - O fortalecimento das funções de controle e avaliação dos gestores do Sistema Único de Saúde (SUS) deve se dar principalmente nas dimensões relacionadas a seguir, EXCETO:

- a) avaliação da organização do sistema e do modelo de gestão.
- b) relação com os prestadores de serviços.
- c) quantificação dos serviços de saúde da atenção de emergência e do risco individual e coletivo.

- d) qualidade da assistência e satisfação dos usuários.
- e) resultados e impacto sobre a saúde da população.

---

**Anotações**

**Bloco B**

**21** - O hiperadrenocorticismo (Síndrome de Cushing) é classificado como sendo dependente de pituitária, de adrenocortical ou iatrogênico. Em relação a essa doença, assinale a afirmativa INCORRETA.

- a) O hiperadrenocorticismo dependente de pituitária (HDP) é a causa mais comum de hiperadrenocorticismo espontâneo, responsável por aproximadamente 80 a 85% dos casos.
- b) Os sinais clínicos mais comuns nos cães com hiperadrenocorticismo são poliúria, polidipsia, ofegos, abdome distendido, alopecia endócrina, fraqueza muscular e letargia.
- c) As anormalidades clínico-patológicas comumente identificadas nos cães com hiperadrenocorticismo são leucopenia por neutropenia, eosinofilia, linfopenia e aumento na atividade da fosfatase alcalina.
- d) O tromboembolismo pulmonar é uma complicação médica que pode se desenvolver secundariamente ao excesso prolongado de esteroides.
- e) A mensuração do cortisol basal matinal por si não tem valor no diagnóstico de hiperadrenocorticismo.

**22** - A valvopatia atrioventricular (AV) degenerativa crônica é a causa mais comum de insuficiência cardíaca em cães. Essa doença também é conhecida como endocardiose, degeneração valvar mucoide ou mixomatosa ou ainda fibrose valvar crônica. Sendo assim, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) A valva mitral é acometida com maior frequência e gravidade, mas as lesões degenerativas também afetam a valva tricúspide em muitos cães.
- ( ) Cães de meia-idade ou idosos e de raças de médio e grande porte apresentam maior suscetibilidade à doença.
- ( ) A redução da capacidade de realização de exercícios e a ocorrência de tosse ou dispnéia são as queixas iniciais mais comuns dos proprietários.

A sequência correta é

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

**23** - A lipidose hepática (LH) é o distúrbio hepático mais comum em gatos. É uma doença colestática intra-hepática potencialmente letal. Em relação a essa doença, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Doença associada à anorexia prolongada e ao catabolismo, sendo a obesidade um fator predisponente.
- b) Os sinais clínicos mais comuns são anorexia, perda de peso, icterícia e vômitos.
- c) O achado bioquímico mais consistente é um aumento de duas a cinco vezes na atividade da fosfatase alcalina (FA), acompanhado por um valor normal ou pouco aumentado de gama-glutamilttransferase (GGT).

- d) A confirmação do diagnóstico requer um estudo do tecido hepático, por meio de citopatologia ou histopatologia.
- e) A terapia completa da lipidose hepática baseia-se na administração intravenosa de soluções cristalóides, antibióticos, glicocorticóides e protetores hepáticos.

**24** - A insuficiência renal crônica (IRC) ocorre quando os mecanismos compensatórios das doenças renais crônicas não são capazes de manter as funções adequadas para excretar os resíduos, regular os eletrólitos (água e homeostase acidobásica), degradar hormônios e sintetizar hormônios endócrinos. Diante do exposto, considere as seguintes afirmações laboratoriais da insuficiência renal crônica.

- I. A anemia comumente desenvolvida na insuficiência renal crônica é classificada como regenerativa (normocítica normocrômica), causada por um déficit na produção de eritropoetina pelas células intersticiais peritubulares no rim doente.
- II. A hiperfosfatemia desenvolve-se na insuficiência renal crônica (IRC), em estágio avançado, quando mais de 85% dos néfrons se tornam afuncionais.
- III. A magnitude da azotemia não diferencia a insuficiência renal aguda (IRA) da insuficiência renal crônica (IRC).

Está(ão) correta(s)

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

**25** - Com frequência, a morfologia das hemácias auxilia muito na definição do diagnóstico etiológico de anemia e, por vezes, também é útil no diagnóstico de outras disfunções. Nesse contexto, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma das alternativas a seguir.

- ( ) As células policromatófilas correspondem às hemácias jovens, precocemente liberadas. Geralmente são células grandes, cuja cor é menos azulada do que as hemácias maduras.
- ( ) Os esferócitos são hemácias de coloração escura que perdem palidez central. Eles apresentam menos quantidade de membrana devido à fagocitose decorrente da presença de anticorpos ou complemento na superfície das hemácias. A pesquisa de esferócitos é muito importante, pois sua presença sugere anemia hemolítica imunomediada.
- ( ) Restos nucleares nas hemácias são denominados corpúsculos de Howell-Jolly. Um aumento no conteúdo de corpúsculos de Howell-Jolly está associado, entre outras, à anemia regenerativa.

A sequência correta é

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

26 - Na hemostasia primária, tem-se vasoconstricção local, adesão e agregação plaquetária com consequente formação de um tampão plaquetário inicial. A avaliação das plaquetas é realizada em dois níveis, ou seja, quantitativos e qualitativos. Dessa forma, relacione as colunas, considerando as doenças que causam trombocitopenia ou trombocitopatia.

- (1) Trombocitopenia  
 (2) Trombocitopatia
- ( ) Doença de von Willebrand (DvW)  
 ( ) Infecção por *Ehrlichia canis*  
 ( ) Infecção por *Anaplasma platys*  
 ( ) Doença renal com uremia

A sequência correta é

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

27 - A piometra é caracterizada por um conteúdo purulento no útero e evidências histológicas de variados graus de infiltrado celular inflamatório no endométrio e no miométrio. Em relação a essa doença, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) *Pseudomonas sp* é o organismo mais comumente isolado de cadelas e gatas com piometra.  
 b) O risco do desenvolvimento da piometra aumenta com a idade, presumivelmente devido à estimulação hormonal repetida no útero.

- c) As terapias hormonais prévias com progesterona e estrógenos são fatores de risco.  
 d) Neutrofilia com desvio à esquerda, monocitose e evidência de toxemia no leucograma são as alterações mais comuns no hemograma.  
 e) A glomerulonefrite por deposição de imunocomplexos é a provável causa em animais com azotemia e proteinúria induzidas por piometra.

28 - A utilização de dosagens enzimáticas como método auxiliar no diagnóstico de problemas hepáticos é largamente utilizada na medicina veterinária. Essas enzimas aumentam na circulação à medida que são liberadas pelas células de origem. Em relação à avaliação laboratorial hepática, observe os fragmentos a seguir.

- ( ) Enzima sintetizada por quase todos os tecidos corporais, com maior concentração no pâncreas e nos rins, estando presente em baixa concentração nos hepatócitos, no epitélio de ductos biliares e na mucosa intestinal. A dosagem dessa enzima é extremamente valiosa para determinação de colestase principalmente em equinos.  
 ( ) Enzima de extravasamento que está livre no citoplasma, considerada altamente hepato-específica em cães e gatos.  
 ( ) Enzima de indução sintetizada no fígado, nos osteoblastos, nos epitélios intestinal e renal e na placenta. O seu aumento pode ser notado em casos de maior atividade osteoblástica, colestase e indução por drogas.  
 ( ) Enzima presente em maior concentração nos hepatócitos e nas células musculares, portanto não sendo considerada hepato-específica. É a enzima de escolha para a detecção de rotina da lesão de hepatócitos em equinos e ruminantes.

( ) Enzima de função hepática e que pode encontrar-se diminuída em animais com insuficiência hepática.

Agora, numere esses fragmentos correlacionando-os às provas enzimáticas a seguir.

- (1) Ureia
- (2) Gama glutamiltransferase (GGT)
- (3) Aspartato aminotransferase (AST)
- (4) Alanina aminotransferase (ALT)
- (5) Fosfatase alcalina (FA)

A sequência correta é

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

**29** - Considere os aspectos radiográficos listados no quadro a seguir.

- ✓ Retração da superfície pleural do pulmão, afastando-se da superfície pleural da parede torácica; o espaço entre o pulmão e a parede torácica é radiotransparente.
- ✓ Os limites pulmonares não se estendem por toda a parede torácica.
- ✓ Pulmão com maior radiopacidade.
- ✓ Aparência de deslocamento dorsal do coração na projeção lateral.

Todos esses achados radiográficos são característicos de

- a) mediastinite.
- b) efusão pleural.
- c) pneumotórax.
- d) hérnia diafragmática.
- e) contusão pulmonar.

**30** - Todos os tipos de cálculos, independentemente das dimensões e da composição, são visibilizados ao ultrassom.

Os cálculos são identificados como imagens \_\_\_\_\_ no lúmen vesical, formando \_\_\_\_\_ cuja intensidade varia com a composição e compactação do cálculo e com a \_\_\_\_\_ do transdutor.

Assinale a alternativa que completa as lacunas.

- a) hipoecogênicas - reforços acústicos - frequência
- b) hiperecogênicas - sombras acústicas - frequência
- c) hipoecogênicas - sombras acústicas - frequência
- d) hiperecogênicas - reforços acústicos - amplitude
- e) hipoecogênicas - sombras acústicas - amplitude

**Anotações**

---

31 - O broncograma aéreo é um achado radiográfico característico em qual padrão pulmonar?

- a) Padrão alveolar
- b) Padrão brônquico
- c) Padrão vascular
- d) Padrão intersticial
- e) Padrão Estrito

---

32 - Em relação à descrição da aparência ultrassonográfica de fluido abdominal livre, considere as afirmações a seguir.

- I. O fluido abdominal livre é detectado pela presença de áreas hiperecoicas, separando várias estruturas intra-abdominais.
- II. Os órgãos intra-abdominais tornam-se mais fáceis de serem identificados e acessados uma vez que estão circundados por fluido.
- III. Quando há uma grande quantidade de fluido livre, os órgãos intra-abdominais parecem mais ecóicos do que pareceriam sem a presença deste.

Está(ão) correta(s)

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

---

33 - O tecido necrótico deixado em feridas retarda a cicatrização, sendo que áreas desvitalizadas devem ser removidas por desbridamento. Com base no desbridamento cirúrgico, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) O perigo do desbridamento cirúrgico é a remoção de uma quantidade excessiva de tecido possivelmente viável.
- ( ) O tecido desvitalizado não precisa necessariamente ser excisado cirurgicamente em camadas.
- ( ) Tecido gorduroso contaminado deve ser generosamente excisado por ser facilmente desvascularizados e abrigar bactérias, mas os vasos cutâneos devem ser poupados para manter a viabilidade da pele de cobertura.

A sequência correta é

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

---

Anotações

**34** - A mucocele salivar (sialocele, cisto salivar, higroma cístico) é uma coleção de saliva secretada por uma glândula ou ducto salivar lesionado, o qual é envolvido por tecido de granulação.

Em relação à definição de mucocele sublingual (Rânula), assinale a alternativa correta.

- Coleção de saliva nas estruturas mais profundas do espaço intermandibular, do ângulo da mandíbula ou da região cervical superior.
- Coleção de saliva no tecido adjacente à faringe.
- Coleção de saliva ventral ao globo ocular.
- Coleção de saliva no tecido sublingual caudal às aberturas dos ductos sublingual e mandibular.
- Coleção de saliva no tecido adjacente ao arco zigomático próximo às aberturas dos ductos parotídeos inferiores.

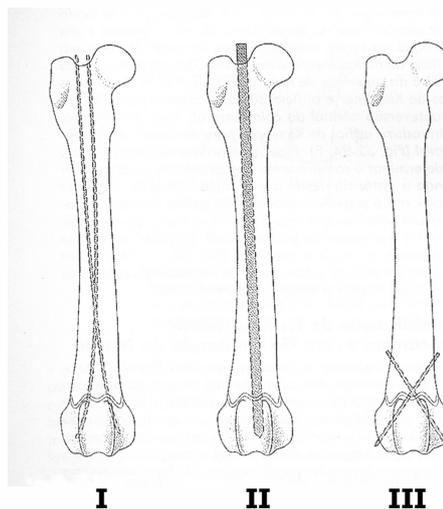
**35** - O aumento do tamanho do estômago associado à rotação sobre o eixo mesentérico é referido como dilatação vólculo-gástrica (DVG). Em relação a fisiopatologia clínica, considere as afirmações a seguir.

- A compressão da veia cava caudal e da veia porta pelo estômago distendido reduz o retorno venoso e o débito cardíaco, causando a isquemia do miocárdio.
- O duodeno e piloro movem-se dorsalmente para à direita da linha média e deslocam-se para ficar entre o esôfago e estômago.
- O baço normalmente se desloca para o lado esquerdo ventral do abdome.

Está(ão) correta(s)

- apenas I.
- apenas II.
- apenas I e II.
- apenas II e III.
- apenas I e III.

**36** - A estabilização de fraturas fisárias femorais pode ser feita com múltiplos pinos. Observe a figura a seguir e complete as lacunas com base na estabilização I:



Ao usar pinos de \_\_\_\_\_ à maneira de pino de \_\_\_\_\_, posicionar de modo \_\_\_\_\_ os pinos a partir da superfície de fratura para sair na fossa trocantérica. Posicionar um pino na metáfise lateral e um pino na metáfise medial. Usar pinos de pequeno diâmetro de modo que eles possam se flexionar com a curvatura do fêmur. Com as pontas dos pinos recolhidas para dentro da metáfise, super-reduzir a fratura e introduzir os pinos distalmente para dentro do(s) \_\_\_\_\_ medial e lateral. Cortar o excesso de pino embaixo da pele na fossa trocantérica.

- a) Salter - Rush - retrógrado - trocânter
- b) Steinmann - Salter - retrógrado - côneilos
- c) Steinmann - Rush - retrógrado - côneilos
- d) Steinmann - Rush - normógrado - côneilos
- e) Rush - Steinmann - normógrado - trocânter

**37** - Em equinos, a anestesia para realização de procedimentos cirúrgicos de longa duração é, em geral, mantida pela inalação de anestésicos voláteis. Com base na afirmação, relacione as colunas.

- ( ) O ponto de ebulição baixo deste fármaco exige vaporizador especial para sua administração.
- ( ) Medida de potência do agente anestésico inalatório.
- ( ) Principal desvantagem deste anestésico é o grau de depressão miocárdica produzida.

- (1) Halotano
- (2) Coeficiente de solubilidade
- (3) CAM
- (4) Desfluorano
- (5) Volume corrente

A sequência correta é

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

**38** - A dor ortopédica costuma ser classificada como grave e os pacientes com lesão ortopédica estão sujeitos à dor crônica. Tratamento analgésico agressivo durante o período inicial da lesão ou a cirurgia ajuda a prevenir progressão para dor crônica.

Assinale a(as) alternativa(s) correta(s) para técnicas analgésicas e adjuvantes usadas para propiciar analgesia adicional aos pacientes ortopédicos.

- I. A morfina, isolada, em técnica epidural na região lombo sacral é utilizada em procedimento de membro torácico por ser hidrossolúvel e se difundir em sentido cranial.
- II. O membro torácico pode ser dessensibilizado distalmente, a partir do cotovelo, por meio de bloqueio do plexo braquial.
- III. Bloqueio do nervo infraorbital ou maxilar pode ser realizado em procedimentos que envolvem a mandíbula.

Está(ão) correta(s)

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

**39** - O monitor de índice bispectral (BIS, *bispectral index*) é um aparelho comercialmente disponível para mensuração do(a):

- a) relação entre o índice do volume sanguíneo e a capacidade volumétrica sanguínea.
- b) índice da concentração alveolar mínima (MAC).
- c) índice de grau hipnótico derivado do EEG (eletroencefalograma).
- d) índice de frequência e ritmo cardíacos.
- e) frequência, ritmo, natureza e esforço respiratórios.

---

40 - Opióide sintético agonista ( $\mu$ ) puro de curta duração, altamente lipossolúvel, em dose única, ministrada por via intravenosa, proporciona início rápido e ação muito mais curta do que a morfina. O efeito analgésico máximo se dá por volta de 5 minutos e dura cerca de 30 minutos.

A partir da descrição do fármaco, assinale a alternativa correta.

- a) Naloxona
- b) Metadona
- c) Butorfanol
- d) Fentanil
- e) Meperidina

---

41 - Um bovino morreu de doença neurológica. Na necropsia, seu cérebro foi coletado e enviado para laboratórios de diagnóstico. Dos agentes etiológicos listados a seguir, quais poderiam ser a suspeita clínica?

- I. Herpesvírus bovino tipo 5
- II. *Babesia bovis*
- III. Vírus da diarreia viral bovina
- IV. Vírus da raiva
- V. *Anaplasa marginale*

Está(ão) correta(s)

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

---

42 - O diagnóstico de rotina da raiva animal é realizado pela técnica de \_\_\_\_\_, seguido de confirmação por \_\_\_\_\_.

- a) Imunofluorescência - Reação da Polimerase em cadeia (PCR)
- b) Imunofluorescência - prova biológica
- c) imunofluorescência - inibição da hemaglutinação
- d) imunodifusão - Reação da Polimerase em cadeia (PCR)
- e) imunodifusão - prova biológica

---

43 - Atualmente a coccidiose em ruminantes tem sua importância aumentada devido a perdas produtivas principalmente em bovinos de leite. Em relação a coccidiose em ruminantes, marque a alternativa correta.

- a) Quanto maior for a taxa de excreção de oocistos dos animais infectados, maior será a taxa de contaminação ambiental e, conseqüentemente, menor a chance dos animais se infectarem e desenvolverem doença clínica.
- b) O ciclo da *Eimeria spp.* é monoxeno. Dessa maneira, nos bovinos, a única forma de reprodução do protozoário é a assexuada.
- c) Os oocistos esporulados de *Eimeria spp.* apresentam dois esporocistos e quatro esporozoítos.
- d) A imunidade de mucosa, onde a imunoglobulina mais importante é a IgM, é muito importante para evitar a infecção dos enterócitos.
- e) Animais jovens são mais susceptíveis à infecção pelo protozoário. Animais mais velhos normalmente são infectados de forma subclínica e podem representar a fonte de infecção para os animais jovens.

---

44 - Em relação às helmintoses em ruminantes, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Períodos chuvosos, com temperatura amena, favorecem o aumento da taxa de contaminação de pastagens por larvas de nematodas e, por consequência, ocorre a elevação da taxa de infecção nos animais. Em um controle estratégico, esses períodos devem ser levados em consideração para tratamento antiparasitário.
- b) A infecção por parasitas do gênero *Haemonchus spp.* é caracterizada por apatia, palidez das mucosas e edema submandibular. Já a infecção pelo gênero *Trichostrongylus spp.* é caracterizada por diarreia principalmente em animais adultos.
- c) Uma alternativa viável e eficiente no controle ambiental dessa parasitose envolve o rodízio entre espécies de herbívoros. O rodízio pode ser realizado de forma contínua ou alternada, com o objetivo de reduzir a taxa de contaminação ambiental por larvas de espécie específicas.
- d) A infecção por *Ostertagia ostertagi* do tipo II é caracterizada pela saída abrupta das larvas em hipobiose, ocasionando elevação do pH do abomaso pela lesão nas glândulas gástricas.
- e) Em pequenos ruminantes, o método FAMACHA vem sendo utilizado como alternativa ao diagnóstico. Através desse método atribui-se um grau de FAMACHA conforme avaliação da mucosa ocular. Animais com grau 5 de FAMACHA indicam a necessidade de tratamento urgente.

---

45 - Indique a alternativa que contém apenas espécies de *Brucella* com potencial zoonótico.

- a) *B. abortus*, *B. canis*, *B. ovis*, *B. melitensis*.
- b) *B. abortus*, *B. suis*, *B. ovis*, *B. neotomae*.
- c) *B. canis*, *B. suis*, *B. neotomae*, *B. melitensis*.
- d) *B. canis*, *B. suis*, *B. melitensis*, *B. abortus*.
- e) *B. abortus*, *B. canis*, *B. ovis*, *B. suis*.

---

46 - Hemoglobinúria bacilar é uma enfermidade infecciosa de bovinos e pode, ocasionalmente, afetar ovinos e, raramente, suínos. Qual dos agentes a seguir está relacionado a sua etiologia?

- a) *Clostridium septicum*.
- b) *Clostridium haemolyticum* (C .novyi tipo D).
- c) *Clostridium difficile*.
- d) *Clostridium sordelli*.
- e) *Clostridium perfringens*.

---

47 - Qual é a micotoxina neurotóxica que causa vômitos em suínos e como ela é conhecida?

- a) Fumonisina; vomitoxina.
- b) Aflatoxina; vomitoxina.
- c) Ocratoxina A; emesetoxina.
- d) Nivalenol; toxina emética.
- e) Deoxinivalenol; vomitoxina.

---

**48** - Quais são as micotoxinas mais relevantes que fazem parte do grupo dos tricotecenos?

- a) T-2, deoxinivalenol, nivalenol e diacetoxyscirpenol.
- b) T-2, deoxinivalenol, zearalenona e aflatoxinas.
- c) T-2, fumonisinas, nivalenol e Ocratoxina A.
- d) T-2, fumonisinas, zearalenona e Ocratoxina A.
- e) T-2, aflatoxinas, nivalenol e diacetoxyscirpenol.

---

**49** - A doença de Newcastle é uma enfermidade viral listada no Código Zoosanitário Internacional da Organização Mundial de Saúde Animal. Em relação a esta enfermidade, considere as afirmações a seguir.

- I. Doença considerada como uma das mais devastadoras em galinhas e outras aves domésticas.
- II. As perdas causadas por este protozoário vão desde a eliminação de milhares de aves até a restrições de importações e exportações.
- III. Várias espécies de aves silvestres e domésticas podem servir de reservatórios deste agente etiológico.
- IV. Os sinais clínicos envolvem sinais respiratórios frequentes, acompanhados de manifestações nervosas, diarreia e edema na cabeça.
- V. O diagnóstico definitivo desta infecção é realizado por isolamento e identificação do vírus em ovos embrionados a partir de suabes cloacais ou traqueais ou macerados de órgãos.

Está(ão) correta(s)

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

---

**50** - Doença linfoproliferativa altamente contagiosa que infecta galinhas. A infecção das aves acontece por inalação de poeira contaminada com o vírus presente nos criatórios. Ocorre comumente em galinhas, mas também pode infectar perus, codornas e falcões. No Brasil, frangos criados industrialmente são imunizados no primeiro dia de vida. Sinais clínicos nem sempre estão presentes. Em animais com infecção clínica pode ocorrer a presença de linfomas. O texto descrito anteriormente se refere a qual enfermidade?

- a) Influenza aviária
- b) Doença de Gumboro
- c) Doença de Newcastle
- d) Laringotraqueíte infecciosa das aves
- e) Doença de Marek