

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS - PB



HOSPITAL VETERINÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

DIA - 11/11/2018

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

HOSPITAL VETERINÁRIO

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

GABARITO DO CANDIDATO

01	11	21	31
02	12	22	32
03	13	23	33
04	14	24	34
05	15	25	35
06	16	26	36
07	17	27	37
08	18	28	38
09	19	29	39
10	20	30	40

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01 No dia 8 de novembro de 1895, o cientista físico Wilhelm Conrad Roentgen descobriu um novo tipo de radiação e a ela denominou de Raio X e que lhe rendeu o prêmio Nobel de Física em 1901. Em 1897 o médico veterinário inglês _____ publicou o primeiro atlas radiográfico canino. A opção que completa corretamente a lacuna é.

- a) Josef Eder.
- b) Richard Eberlein.
- c) William Coolidge.
- d) William Crookes.
- e) Paul Langevin.

02 A intensidade da diferença de potencial aplicada no interior da ampola vai interferir diretamente na velocidade de deslocamento dos elétrons desde o cátodo até o ânodo e, portanto, na intensidade do choque e na energia liberada por ele. Sendo assim, os raios X que se formarão terão comprimento de onda variável de acordo com a intensidade do impacto dos elétrons contra o alvo. A diferença de potencial é produzida por um circuito elétrico expresso em:

- a) Amperes.
- b) Milliampères.
- c) Volts.
- d) Quilovolts.
- e) Megawatts.

03 O que não é verdade sobre as propriedades dos raios-x:

- a) Propaga-se em linha reta e a mesma velocidade da luz.
- b) Por não possuírem carga elétrica (neutras), não são desviados nem por campos elétricos, nem campos magnéticos.
- c) Produzem ionização (formação de íons) por onde passam.
- d) Por não possuírem massa, são capazes de atravessar corpos espessos.
- e) Não causam alterações biológicas.

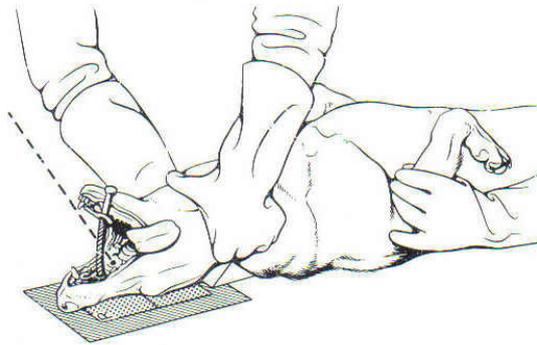
04 Algumas radiações x do feixe primário podem se formar quando interagem com uma determinada região do paciente (geralmente de grandes espessuras) a ser radiografada, transferindo ao átomo da estrutura toda a sua energia, produzindo novas radiações x. Essas novas radiações x são denominadas:

- a) Radiação gama.
- b) Radiações secundárias ou difusas.
- c) Efeito Compton.
- d) Radiações UVA.
- e) Radiações UVB.

05 As estruturas orgânicas quando radiografadas em razão de suas densidades teciduais podem adquirir diversas tonalidades radiográficas. Dentre elas, qual a que caracteriza melhor a imagem radioluscente?

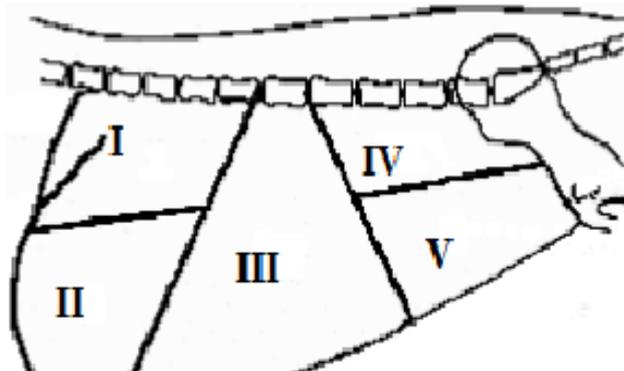
- a) O pulmão.
- b) O fígado.
- c) O coração.
- d) O rim.
- e) A vesícula urinária.

06 Projeção VD com a boca aberta. Ideal para o diagnóstico de (figura abaixo):



- a) Fratura do osso nasal.
- b) Fratura do osso frontal.
- c) Fratura de mandíbula.
- d) Sinusites.
- e) Pesquisa de corpo estranho.

07 De acordo com a projeção láterolateral do abdômen canino (figura abaixo) em quais quadrantes se localizam os rins, ureteres e a vesícula urinária.



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

08 Um cão foi submetido ao exame radiográfico do abdômen e percebeu-se ausência da silhueta renal direita em sua região topográfica, seguido de hipertrofia compensatória do volume renal esquerdo. Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Aplasia renal.
- b) Hipoplasia renal.
- c) Hidronefrose.
- d) Displasia renal.
- e) Neoplasia renal.

09 Uma cadela multípara apresentou dor a palpação abdominal e ao observar o raio-X simples percebeu a presença de uma estrutura radiopaca arredondada dentro do lúmen da bexiga, seguido de espessamento da parede vesical. Qual o diagnóstico mais provável ?

- a) Piometra.
- b) Cistite bacteriana
- c) Urolitíase;
- d) Neoplasia de bexiga.
- e) Urolitíase e cistite crônica.

10 Um cão adulto da raça Cocker Spaniel apresentava sinais clínicos de regurgitação e disfagia há vários meses, e dispneia; deslocamento ventral da traqueia; pneumonia por aspiração; a esofagograma com sulfato de bário apresentou dilatação com preenchimento do contraste envolvendo desde o segmento cervical até o cranial ao cárdia. Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Persistência do quarto arco aórtico.
- b) Divertículo esofágico.
- c) Megaesôfago idiopático.
- d) Perfuração esofágica.
- e) Corpo estranho esofágico.

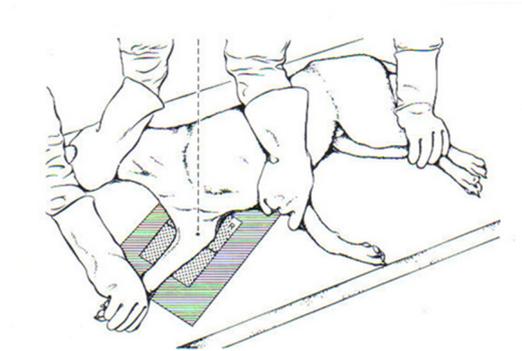
11 Um gato macho foi levado ao HV com sinais clínicos vômitos, regurgitação, salivação excessiva, disfagia e dispneia; no exame esofagograma verificou-se deslocamento cranial do cárdia gástrico no interior do tórax e dilatação do esôfago. Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Hérnia hiatal.
- b) Hérnia diafragmática.
- c) Hérnia peritoniopleural.
- d) Flutter diafragmático.
- e) Intussuscepção gastresofágica.

12 Na avaliação radiológica das cardiomiopatias dilatadas de cães a silhueta cardíaca é um dos principais aspectos a ser considerado, principalmente na determinação do seu volume. Quem foi que desenvolveu a técnica de avaliação do tamanho cardíaco através de uma escala que leva em consideração a coluna vertebral (mais especificamente a 4ª vértebra torácica).

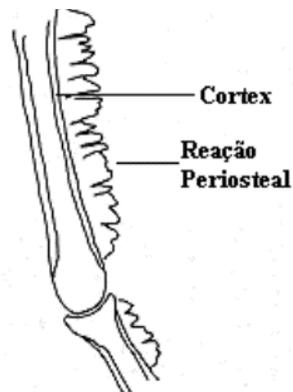
- a) Hamlin.
- b) Roentgen.
- c) Bardens e Hardwick.
- d) Buchanan e Bucheler.
- e) Ortolani e Barlow.

13) Projeção médiolateral do cotovelo. Ideal para o diagnóstico de (figura abaixo):



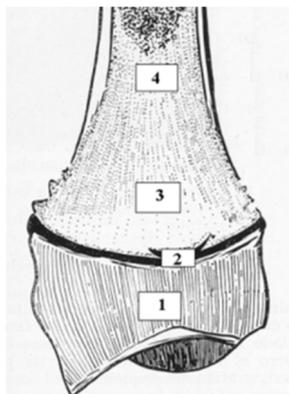
- a) Não união do processo ancôneo.
- b) Fragmentação do processo coronoide medial.
- c) Fragmentação do processo coronoide lateral.
- d) Osteocondrose do côndilo umeral lateral.
- e) Osteocondrose do côndilo umeral medial.

14) A reação periosteal detectada radiologicamente pode se apresentar sob diversas formas. Além da origem traumática, pode incluir outras patologias. A figura abaixo representa uma reação periosteal típica de:



- a) Raquitismo.
- b) Hiperparatireodismo nutricional secundário.
- c) Osteopatia hipertrófica.
- d) Hipervitaminose A.
- e) Osteossarcoma.

15 Na figura abaixo podemos identificar o principal sítio anatômico onde ocorre com maior frequência as alterações radiográficas do paciente com osteossarcoma:



- a) 1- epífise.
- b) 2- fise.
- c) 3- metáfise.
- d) 4- diáfise.
- e) cavidade medular.

16 Necessitando radiografar o fêmur de um cão, calcule o Kv, sabendo-se que a espessura da coxa é de 20 cm. Vale ressaltar que o chassi não possui écran.

- a) 50.
- b) 60.
- c) 70.
- d) 80.
- e) 90.

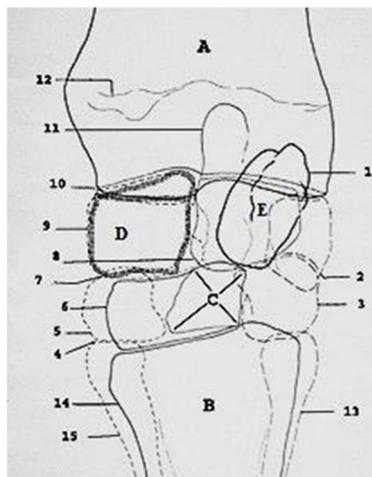
17 O paciente com trauma da medula espinhal pode desenvolver dois tipos básicos de hérnias de disco intervertebral. Um deles é a extrusão do disco, pois significa que

- a) na lesão o anel fibroso é lesionado e há uma projeção do disco intervertebral sobre o canal vertebral.
- b) na lesão o anel fibroso é lesionado e o núcleo pulposo se projeta sobre o canal vertebral.
- c) na lesão o anel fibroso se desintegra comprimindo a medula.
- d) na lesão o anel fibroso é fragmentado no canal vertebral.
- e) na lesão há uma fratura comprimindo a medula.

18 As vértebras dos cães e gatos são divididas em cinco regiões com a seguinte formulação: cervical (C7), torácica (T13), lombar (L7), sacral (S3) e coccígea (Cc 20-24). No entanto, no cavalo sua fórmula anatômica é:

- a) C7, T13, L7, S3 e Ccc 20-24.
- b) C7, T18, L8, S5 e Cc 15-20.
- c) C8, T18, L6, S5 e Cc 15-24.
- d) C7, T18, L6, S5 e Cc 15-20.
- e) C7, T13, L6, S3 e Cc 15-20.

19) Identifiquem na imagem dorso-palmar abaixo as estruturas anatômicas (A, B, D e E, respectivamente) do membro torácico do equino:

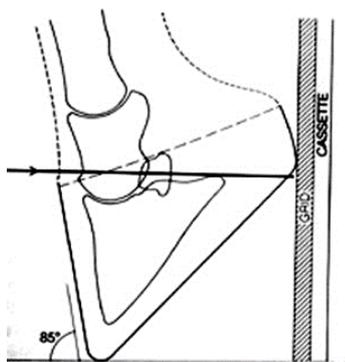


- Rádio, carpo radial, metacarpo e acessório.
- Rádio, metacarpo e acessório do carpo, carpo radial.
- Rádio, acessório do carpo, carpo radial e metacarpo.
- Rádio, carpo radial, acessório e calcâneo.
- Rádio, metacarpo, carpo radial e acessório.

20) Um potro recém-desmamado foi levado ao HV com sensibilidade na região distal do rádio direito e por meio do radiodiagnóstico observou aumento irregular do disco de crescimento com alterações escleróticas metafisárias distal do rádio direito e presença de neoformações irregulares na face medial da epífise distal do rádio. São sinais radiográficos compatíveis com:

- Sinovite proliferativa.
- Epifisite.
- Deformidade varus.
- Panosteite.
- Ossificação incompleta dos ossos carpianos.

21) A figura mostra o posicionamento dorsopalmar do pé do equino que pode ser executada com auxílio do suporte de madeira para facilitar a angulação (85°) do pé. É a técnica radiográfica ideal para o diagnóstico de:



- Ossificação da cartilagem alar.
- Osteoartrite cárpica.
- Luxação de patela.
- Laminite crônica.
- Sesamoidite proximal.

22) Estruturas anatômicas que compõem a fileira distal dos ossos da articulação társica do equino:

- a) carpo radial, carpo intermediário e tarso fibular (calcâneo).
- b) tarso tibial (talo), tarso central, tarso fibular (calcâneo).
- c) 1º e 2º carpianos (fundidos), 3º metacarpianos e 4º metatarsiano.
- d) 1º e 2º tarsianos (fundidos), 3º tarsiano e 4º tarsiano.
- e) tarso tibial (talo), carpo ulnar e calcâneo.

23) As ondas sonoras produzidas pelo aparelho de ultrassom atravessam o corpo do paciente interagindo com os tecidos de diversas maneiras. Dentre elas a _____ se refere às pequenas porções da onda sonora que batem em superfícies refletoras e retornam ao transdutor formando a imagem das estruturas orgânicas na tela do ultrassom.

A alternativa que completa corretamente esta lacuna é:

- a) atenuação.
- b) absorção.
- c) reflexão.
- d) difração.
- e) refração.

24) A maioria dos aparelhos de ultrassom é calibrada para velocidade média constante de 1.540 m/s. Determinadas estrutura ou órgãos apresentam baixa impedância acústica, dificultando sua visualização na tela do ultrassom e produzindo artefatos de reverberação, a exemplo:

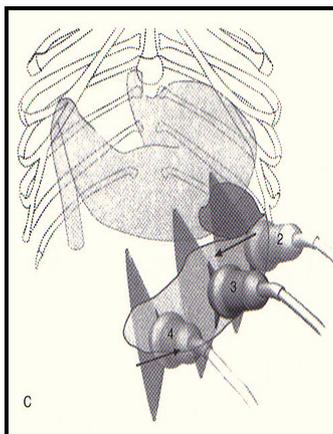
- a) o pulmão.
- b) o fígado.
- c) os rins.
- d) o baço.
- e) a bexiga.

25) A _____ é o modo pelo qual o ultrassonografista usa durante a varredura para facilitar a visibilidade de uma determinada estrutura orgânica, a exemplo da vesícula urinária para o exame da próstata do paciente.

Marque a alternativa que completa corretamente o espaço em branco.

- a) varredura,
- b) resolução espacial.
- c) reverberação.
- d) janela acústica.
- e) sombra acústica.

26) Qual o plano de varredura que está sendo realizada no baço do paciente abaixo:



- a) Transversal.
- b) Coronal.
- c) Longitudinal.
- d) Transversal e coronal.
- e) Sagital e transversal.

27 O sonograma é a imagem do órgão ou estrutura visualizada na tela do aparelho de ultrassom quando as ondas sonoras interagem com os tecidos e a sua passagem através de diversos meios acústicos. Vários termos semiológicos em ultrassonografia são empregados para caracterizar uma determinada lesão ou alteração, contribuindo no fechamento do diagnóstico de uma enfermidade. Com base nessas informações, qual o princípio semiológico utilizado na interpretação da imagem para definir a aparência de um órgão ou lesão, cujo termo está ligado ao fenômeno de espalhamento, que ocorre quando as partículas que compõem o órgão são menores que o comprimento de ondas que forma o feixe sonoro, fazendo com que haja a formação de pequenos ecos em várias direções?

- a) Ecogenicidade.
- b) Ecotextura.
- c) Arquitetura.
- d) Topografia (posição).
- e) Padrões ecográficos.

28 A proximidade do pâncreas com outras estruturas anatômicas adjacentes e o jejum prévio de no mínimo de 6 a 8 horas são imprescindíveis para uma boa visibilidade do parênquima pancreático e suas alterações. Quais estruturas anatômicas que servem de referência anátomotopográfica para a varredura do lobo direito do pâncreas do cão?

- a) O rim direito e o estômago.
- b) O rim direito e o duodeno descendente.
- c) O rim direito e baço.
- d) O duodeno descendente e o piloro.
- e) O duodeno descendente e o baço.

29 Um cão da raça Poodle com seis anos e diabético foi encaminhado no setor de diagnóstico por imagem e apresentou sinais sonográficos de moderada repleção da vesícula urinária, grande quantidade de gás intramural, seguido de incompleta visibilização da parede e do conteúdo urinário. Qual o diagnóstico mais compatível?

- a) Cistite enfisematosa.
- b) Cistite hemorrágica.
- c) Cistite crônica.
- d) Cistite polipoide.
- e) Neoplasia de bexiga.

30 A atividade cardíaca é observada ao mesmo tempo em que o embrião é identificado na tela do ultrassom (+/- 28 dias). Na fase final da gestação sabe-se que os batimentos cardíacos do feto devem ser _____ batimento materno. A opção que completa corretamente a lacuna é:

- a) igual ao.
- b) o dobro do.
- c) o triplo do.
- d) menor que 50% do.
- e) maior que 50% do.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

31 É sabido que através da Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, ficou definida a participação do Médico Veterinário nos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF). O município de Patos -PB conta atualmente com 8 Núcleos e suas equipes são compostas por profissionais de diferentes áreas do conhecimento. No tocante as formas de atuação do Med. Veterinário como membro da equipe, assinale verdadeiras (V) ou falsas (F) as alternativas abaixo:

- () Deverá desenvolver projetos de saúde no território, com foco nas questões de vulnerabilidade dos indivíduos a riscos envolvendo animais e aos demais riscos ambientais.
- () Efetuar o diagnóstico situacional de riscos de doenças transmissíveis por animais vertebrados e/ou invertebrados (raiva, leptospirose, brucelose, tuberculose, leishmanioses, dengue, febre amarela, etc.).
- () Realizar visitas domiciliares para identificação de animais em situação de vulnerabilidade e se necessário realizar intervenções terapêuticas e cirúrgicas corretivas.
- () Desenvolvimento de ações educativas e mobilização da comunidade, relativas ao controle de doenças transmissíveis pelos seres humanos aos animais, como o complexo teníase/cisticercose.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

32 Como membro da equipe do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) de sua cidade e na lógica do apoio matricial, em um processo de discussão de caso de investigação sorológica de toxoplasmose gestacional em uma paciente gestante, junto a Equipe Saúde da Família (ESF) vinculada e de acordo com sua aptidão profissional na área de saúde pública, qual das seguintes situações não estaria correta:

- a) Se a paciente for suscetível não será reagente para IgM e IgG anti-*T. gondii*.
- b) Em pacientes que apresentem resultado reagente para IgM e IgG deverá ser solicitado o teste de avides para IgG.
- c) Caso a paciente seja IgM não reagente e IgG reagente, indica que a infecção é antiga não sendo necessário repetir o exame durante a gestação (exceto em pacientes com imunodeficiência).
- d) A gestante que apresentar infecção pelo *T. gondii*, por meio da pesquisa de anticorpos IgM reagentes, em qualquer trimestre gestacional, deverá ter iniciado o tratamento na Atenção Primária e simultaneamente ser encaminhada para Referência de Alto Risco.
- e) Caso a paciente seja IgG não reagente e IgM reagente, indica que a infecção é antiga não sendo necessário repetir o exame durante a gestação (exceto em pacientes com imunodeficiência).

33 Rotineiramente, a área de vigilância de zoonoses, representada pela figura do Médico Veterinário e demais membros da equipe, deve desenvolver e executar ações em vigilância de zoonoses e, dependendo do contexto epidemiológico, também de prevenção, em seu território de atuação. Como responsável pela organização e execução das atividades de vigilância ativa relacionadas às zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde, aponte a estratégia que não se aplica a sua função:

- a) Disponibilidade de avaliação e recepção de um animal de relevância para a saúde pública, oportunizando o acesso da população e de instituições públicas e privadas para entrega desses animais.
- b) Monitoramento constante e sistemático das populações de animais do território de atuação.
- c) Articulação com a área de vigilância epidemiológica local, para atualização quanto a ocorrência de casos humanos, bem como de outras informações pertinentes.
- d) Estruturação da rotina de identificação de informações geradas pela mídia sobre a incidência e a prevalência de zoonose na área-alvo.
- e) Desenvolvimento de inquéritos epidemiológicos que envolvam determinadas populações de animais

34] A Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ) só deve apreender ou capturar animais que, de fato, ofereçam risco iminente de transmissão de zoonose de relevância para a saúde pública, de importância no contexto epidemiológico do território de atuação. Como Médico Veterinário responsável técnico pelos grupos de remoção, quais das orientações abaixo devem ser fornecidas a equipe de captura para uma correta execução do serviço:

- I- Optar, quando possível, pelo melhor horário do dia para a execução dessa atividade, considerando a temperatura e o período do dia;
- II- Avaliar, previamente, o comportamento do animal a ser removido para a eleição da melhor forma de abordagem;
- III- Aproximar o veículo que fará o transporte do animal de forma cuidadosa, procurando não espantar o animal para não desperdiçar a oportunidade de capturá-lo;
- IV- O uso de atrativos (alimentares ou não) para a aproximação espontânea do animal, quando disponível, ficará a critério da Unidade ou da equipe de remoção.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- d) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa I é verdadeira.

35] O Sistema Único de Saúde (SUS) criado pela lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, segue os mesmos princípios em todo o território nacional, sob a gerência das três esferas autônomas de governo federal, estadual e municipal. Trata-se de um conjunto de unidades, de serviços e ações com o intuito de realizar a promoção, proteção e recuperação da saúde. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência, garante a atenção à saúde para todo e qualquer cidadão.
- () Na equidade é irrelevante reconhecer as diferenças nas condições de vida e saúde e as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde deve atender a diversidade
- () A integralidade é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- () A regionalização e hierarquização, princípios do SUS, resultam em baixo grau de resolubilidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

36] A Lei nº 8.080, de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Com relação ao tema, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

- () O dever do Estado na oferta da atenção à saúde não exclui o dever das pessoas, das famílias, das empresas e da sociedade.
- () Entende-se por saúde do trabalhador um conjunto de atividades por meio da vigilância sanitária e epidemiológica que se destinam à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores.
- () A iniciativa privada está vedada de participar da oferta de ações e serviços ao Sistema Único de Saúde.
- () Uma das doutrinas dos Sistema único é a organização de atendimento público especializado às mulheres vítimas de violência.

A sequência correta é

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

37] A Resolução-RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001 aprovou o regulamento técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos. Que tem por objetivo estabelecer os padrões microbiológicos sanitários para alimentos e determinar os critérios para a conclusão e interpretação dos resultados das análises microbiológicas de alimentos destinados ao consumo humano. De acordo com os procedimentos gerais para amostragem, colheita, acondicionamento, transporte e para análise microbiológica de amostras de produtos alimentícios, assinale verdadeiras (V) ou falsas (F) as alternativas abaixo:

- () A determinação de clostrídio sulfito redutor a 460C tem por objetivo a indicação de *Clostridium botulinum*
- () Deve-se proceder a colheita de amostras dos alimentos em suas embalagens originais não violadas, observando a quantidade mínima de 200g ou 200mL por unidade amostral;
- () No caso de alimentos comercialmente estéreis, cada unidade da amostra indicativa deve ser composta de no mínimo 3 (três) unidades do mesmo lote, para fins analíticos;
- () O resultado da determinação de *Salmonella sp*, *Listeria monocytogenes* deve ser expresso como Presença ou Ausência na alíquota analisada.

A sequência correta é

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

38] No Programa Estratégia de Saúde da Família (ESF) o trabalho em equipe é considerado um dos pilares para a mudança do atual modelo hegemônico em saúde, com interação constante de trabalhadores de diferentes categorias e com diversidade de conhecimentos que interajam entre si. Já os NASF's foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, interagindo de maneira integrada com estes profissionais das Equipes Saúde da Família. Quanto aos Núcleos de apoio a família assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Os NASF fazem parte da atenção básica, mas não se constituem como serviços com unidades físicas, e não são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo (estes, quando necessários, devem ser regulados pelas equipes de atenção básica);
- b) São exemplos de ações de apoio desenvolvidas pelos profissionais dos NASF: discussão de casos, atendimento conjunto ou não, interconsulta, construção conjunta de projetos terapêuticos, educação permanente, intervenções no território e na saúde de grupos populacionais e da coletividade;
- c) Todas as atividades podem ser desenvolvidas nas unidades básicas de saúde (UBS), academias da saúde ou em outros pontos do território;
- d) Os NASF podem ser organizados em duas modalidades, NASF 1 e NASF 2. A implantação de mais de uma modalidade de forma concomitante nos municípios e no Distrito Federal não receberá incentivo financeiro federal;
- e) A composição de cada um dos NASF será definida pelos gestores municipais, seguindo os critérios de prioridade identificados a partir dos dados epidemiológicos e das necessidades locais e das equipes de saúde que serão apoiadas.

39] A vigilância epidemiológica tem como propósito fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde, que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos. No âmbito de atuação do SUS, é correto afirmar que compete à Vigilância Epidemiológica:

- a) Revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais.
- b) A detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.
- c) O controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
- d) A avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- e) Participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

40] Em epidemiologia, a elevação do número de casos de uma doença ou agravo, em um determinado lugar e período de tempo, caracterizando, de forma clara, um excesso em relação à frequência esperada, é chamada de:

- a) Surto. b) Endemia. c) Pandemia. d) Epidemia. e) Peste.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____