

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

## RESIDÊNCIA MÉDICA – HBASE e HRAS

Aplicação: 2014

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de prova, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do programa em que você se inscreveu, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas. Confira, também, o seu nome e os dados do programa em que você se inscreveu em cada página numerada do seu caderno de prova. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais, ou ao programa em que você se inscreveu, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação da sua prova e a sua eliminação do concurso.

- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 5 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

## CADERNO DE PROVA OBJETIVA



**GDF**

Secretaria de  
Estado de Saúde



Universidade de Brasília

**cespeUnB**

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos

### OBSERVAÇÕES

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital. É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0(XX) 61 3448-0100  
www.cespe.unb.br  
sac@cespe.unb.br

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

## PROVA OBJETIVA

### CIRURGIA-GERAL

Com relação aos politraumatismos de vítimas atendidas em setores de emergência, julgue os itens que se seguem.

- 1 A exploração instrumental de lesões de abdome ocasionadas por arma branca não deve ser feita no setor de emergência devido ao alto risco de morte.
- 2 Na parada cardiorrespiratória, uma alternativa indicada é a intubação nasotraqueal às cegas para pacientes com restrição à abertura da boca ou com imobilização cervical.
- 3 Alterações no pH sanguíneo podem resultar em leituras não confiáveis do oxímetro de pulso.
- 4 Em casos de lesões potencialmente fatais, a chamada “tríade letal” é consequente da combinação de hipotermia, alcalose e coagulopatia.
- 5 Em casos de queimaduras de grande extensão, a rouquidão súbita sugere lesão inalatória.
- 6 Na vigência de parada cardiorrespiratória, o acesso venoso pela femoral é formalmente contraindicado.

Atualmente existem inúmeros pacientes em filas de espera para tratamentos definitivos. Considerando que o tempo pode agravar as condições clínicas desses pacientes, julgue os itens a seguir.

- 7 Para o portador de megacólon chagásico, o início do tratamento é irrelevante, visto que a incidência de volvo de sigmoide é desprezível.
- 8 Após o sucesso do tratamento clínico de apendicite aguda classificada como pseudotumoral, o paciente pode esperar de seis a dez semanas pela apendicectomia eletiva, se for indicada.
- 9 Uma das causas do aumento da taxa de mortalidade no país encontra-se na longa espera do paciente pela esplenectomia nos casos de anemia falciforme.
- 10 Na litíase da vesícula biliar, a complicação mais frequente é a pancreatite aguda.

Acerca de doenças crônicas, julgue os itens subsequentes.

- 11 As complicações intracranianas mais comuns da otite média crônica são meningite e abscesso cerebral.
- 12 A asma brônquica é uma doença ainda sem cura.
- 13 Os fumantes correm o risco 200% maior de sofrer um acidente vascular cerebral que os não fumantes.
- 14 Quando entra em remissão, a doença de Crohn propicia à maioria dos pacientes uma vida praticamente normal.
- 15 A espirometria, que mede as taxas de ar inalado e expirado, constitui uma importante ferramenta de avaliação dos pacientes portadores de doenças pulmonares obstrutivas crônicas.
- 16 Pacientes com hipertensão arterial maligna apresentam frequentemente insuficiência renal progressiva e retinopatia com exsudatos.

No que se refere a doenças infecciosas, julgue os itens seguintes.

- 17 Na primoinfecção tuberculosa, não há manifestação clínica da doença, visto que o sistema imunológico do indivíduo mantém controlada a infecção.
- 18 O único hospedeiro dos ovos de *Ascaris lumbricoides* é o homem.

A propósito das doenças oncológicas, julgue os próximos itens.

- 19 O combate à obesidade e a redução da ingestão de bebidas alcólicas ajudam a prevenir o câncer de mama em mulheres.
- 20 O câncer colonretal tem maior incidência em pessoas que se alimentam de gorduras saturadas e de alimentos com baixo teor de cálcio.

Acerca de intercorrências gastrointestinais, julgue o item subsequente.

- 21 Nas diarreias baixas, as cólicas são produzidas por espasmos do jejuno.

Em relação à saúde da mulher, julgue os itens que se seguem.

- 22 A osteoporose é uma doença óssea sistêmica que, por si só, não provoca sintomas clínicos aparentes.
- 23 As amenorreias primárias acometem adolescentes de até dezesseis anos de idade que passem por um período de três meses sem fluxo menstrual, antecedido de menstruação regular.

No tocante à saúde do trabalhador, julgue o item abaixo.

- 24 As cistites agudas não bacterianas podem ocorrer em trabalhadores expostos a amins aromáticas do tipo anilinas.

## CLÍNICA MÉDICA

Acerca da crise álgica da anemia falciforme, julgue os itens a seguir.

- 25 Para resolução total do quadro álgico em situação de dor intensa, recomenda-se a associação de paracetamol com diclofenaco.
- 26 A crise álgica pode ocorrer sem causa aparente ou ser desencadeada por desidratação, infecção, frio ou estresse físico e emocional.

No que concerne à artrite reumatoide (AR), julgue os itens subsequentes.

- 27 Para a remissão sustentada da AR, preconiza-se o uso dos inibidores seletivos de ciclo-oxigenase 2 devido à sua superioridade em relação aos anti-inflamatórios não hormonais não seletivos.
- 28 A AR pode gerar não só deformidade irreversível, mas também limitação funcional, além de menor sobrevida quando em estágio avançado.

Uma paciente de sessenta e oito anos de idade, com antecedentes de tabagismo e diabetes, refere que, há quatro horas, iniciou um quadro de dor retroesternal em peso de forte intensidade, com irradiação para o membro superior esquerdo e sem alívio com o uso de dipirona. No exame físico, a paciente apresentou-se eupneica e acianótica, com pressão arterial de 132 mm/Hg × 84 mm/Hg, frequência cardíaca de 78 bpm e ritmo cardíaco regular em dois tempos sem sopros. O eletrocardiograma revelou supradesnível do segmento ST na parede anterior do ventrículo esquerdo. A dosagem das enzimas cardíacas (CK-MB massa e troponina), o exame de raios X de tórax e os demais exames laboratoriais de rotina foram normais.

Considerando esse caso clínico, julgue os próximos itens.

- 29 A realização da cintilografia de perfusão miocárdica, com aplicação do radiofármaco no estresse farmacológico, é indicada para detecção e localização da isquemia.
- 30 O quadro descrito é de angina instável de recente começo.
- 31 A paciente deve ser tratada com ácido acetilsalicílico, clopidogrel e betabloqueador.

Julgue os itens seguintes com relação ao hipotireoidismo.

- 32 Mesmo que ocorra uma melhora clínica de paciente com hipotireoidismo após o período de duas a três semanas de terapêutica, recomenda-se a medida do TSH sérico depois de seis semanas de início do tratamento regular para uma nova reavaliação e subsequente reajuste de dose, se necessário.
- 33 Pacientes cujo hipotireoidismo é resultante de tireoidite crônica autoimune podem necessitar de doses mais altas de levotiroxina para a normalização do quadro.

Uma paciente de oitenta e um anos de idade, portadora de câncer de cólon, relatou que, havia dois dias, tinha iniciado quadro de adinamia, anorexia, picos febris ( $> 38,5^{\circ}\text{C}$ ) acompanhados de tosse produtiva com escarro purulento e dispneia. No exame físico, a paciente apresentou-se febril, acianótica, com frequência cardíaca de 112 bpm, frequência respiratória de 28 respirações por minuto, saturação de oxigênio em ar ambiente de 88% e pressão arterial de 106 mmHg × 68 mmHg. A ausculta pulmonar revelou estertores crepitantes em terço inferior do pulmão direito. O restante do exame físico não revelou alterações significativas. O exame de raios X do tórax mostrou consolidação no lobo inferior do parênquima pulmonar direito.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 34 A vacinação contra pneumococos é contraindicada nos primeiros seis meses de tratamento.
- 35 O tratamento com a associação de ceftriaxone e um macrolídeo é uma das alternativas indicadas para o quadro descrito.
- 36 O uso de heparina de baixo peso molecular durante a internação hospitalar é desnecessário.

Um paciente de cinquenta e cinco anos de idade foi levado ao hospital devido à tentativa de suicídio por meio da inalação de monóxido de carbono. No exame físico, o paciente apresentou-se comatoso, acianótico e hemodinamicamente normal. A gasometria demonstrou  $\text{pH} = 7$ ,  $\text{pCO}_2 = 31$ ;  $\text{pO}_2 = 93$ ;  $\text{HCO}_3 = 7$ ;  $\text{BE} = -4,1$  e saturação de oxigênio = 91%.

Em relação a esse caso clínico, julgue os itens que se seguem.

- 37 Recomenda-se a adoção de intubação orotraqueal do paciente e de ventilação com oxigênio a 100%.
- 38 O quadro descrito é de uma acidose respiratória.

Julgue os itens subsequentes, a respeito das crises hiperglicêmicas agudas.

- 39 A causa mais comum de todas as crises hiperglicêmicas agudas — cetoacidose diabética e estado hiperglicêmico hiperosmolar — é o diabetes recém-diagnosticado.
- 40 Na cetoacidose diabética, a combinação da deficiência de insulina com o aumento de hormônios contrarreguladores provoca a liberação excessiva de ácidos graxos livres do tecido adiposo, que no fígado serão oxidados em corpos cetônicos, resultando em cetonemia e acidose metabólica.

Um paciente de cinquenta e um anos de idade, portador de hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito, foi ao ambulatório com queixa de sonolência diurna excessiva e roncos noturnos, relatando ainda uso diário de clortalidona 50 mg. No exame físico, foram observados IMC = 31 kg/m<sup>2</sup>, pressão arterial de 144 mmHg × 92 mmHg (média de três medidas), frequência cardíaca de 78 bpm e circunferência abdominal de 105 cm. Os resultados dos exames laboratoriais apresentaram triglicerídeos de 296 mg/dL, colesterol total de 264 mg/dL, HDL colesterol de 34 mg/dL, LDL colesterol de 160 mg/dL, hemoglobina glicada (A1C) de 7,4% e glicemia de jejum de 138 mg/dL. A dosagem de microalbuminúria em amostra isolada de urina revelou 108 µg/mg de creatinina. O eletrocardiograma e os demais exames laboratoriais solicitados foram normais.

Considerando esse caso clínico, julgue os itens a seguir.

- 41 Em relação ao metabolismo lipídico, está indicado o uso de ciprofibrato como a medida terapêutica mais importante para a redução de futuros eventos cardiovasculares.
- 42 Outros estudos diagnósticos complementares são desnecessários para a investigação de causas secundárias de hipertensão arterial.
- 43 Considerados o melhor controle metabólico e a redução de futuros eventos cardiovasculares, a melhor opção para o controle pressórico é a adição de atenolol ao esquema terapêutico.
- 44 Recomenda-se o uso de metformina com o objetivo de melhorar o perfil lipídico e glicídico do paciente, além de proporcionar-lhe redução do peso.

Acerca da síndrome de Guillain-Barré, julgue os próximos itens.

- 45 Recomenda-se o uso de corticosteroides como terapia padrão no tratamento dessa síndrome.
- 46 A síndrome de Guillain-Barré é uma doença parálitica inflamatória aguda causada pela agressão imunomediada do sistema nervoso periférico e, na maioria dos casos, é precedida por uma doença infecciosa aguda.

Julgue os itens a seguir, relativos à úlcera péptica.

- 47 A infecção gástrica pelo *Helicobacter pylori* é responsável pela maioria dos casos de úlcera duodenal.
- 48 Uma opção apropriada para a erradicação do *H. pylori* e o controle dos sintomas é a associação de um inibidor de bomba prótonica com claritromicina e amoxicilina.

## PEDIATRIA

Com relação aos pacientes com dislipidemias, julgue os itens seguintes.

- 49 Os estudos atuais comprovam a eficácia e a segurança do uso de estatinas durante a gestação e a lactação em mulheres com dislipidemia.
- 50 A modificação dos hábitos de vida (alimentação saudável, prática regular de atividades físicas, manutenção do índice de massa corporal saudável) é parte essencial do acompanhamento desses pacientes e tem impacto significativo na redução do risco de doença aterosclerótica cardiovascular dos indivíduos.

Acerca do acompanhamento e da reabilitação de pacientes com trauma de medula espinal, julgue os itens subsequentes.

- 51 Pacientes com lesão medular espinal que recebem estimulação elétrica terapêutica associada à fisioterapia apresentam melhor e mais rápida resposta no retorno à função de deambulação.
- 52 As complicações respiratórias são as principais causas de morbimortalidade em pacientes com tetraplegia decorrente de lesão em medula espinal.

Julgue os itens que se seguem, relativos à leishmaniose visceral humana.

- 53 O diagnóstico da leishmaniose visceral humana pode ser feito pela pesquisa direta do parasita em material coletado por punção da medula óssea realizada na crista ilíaca ou no esterno.
- 54 O agente etiológico da leishmaniose visceral humana é um protozoário do gênero *Leishmania*, o qual pode ser transmitido ao homem por meio da picada de um mosquito (flebotomíneo), sendo o cão o principal hospedeiro doméstico desse protozoário.

Considere que uma criança de oito anos de idade tenha sido atendida, na emergência hospitalar, com otite média aguda à esquerda, otalgia intensa, otorreia purulenta e febre de 39 °C. O exame de otoscopia indicou rotura da membrana timpânica. No que se refere a esse caso clínico, julgue os itens seguintes.

- 55 Caso a criança tenha estado previamente hígida, não possua alergias a medicamentos e este seja seu primeiro episódio de otite média, a administração de amoxicilina é a antibioticoterapia de primeira escolha.
- 56 O agente etiológico mais provável para os sintomas descritos é o *Staphylococcus aureus*.

Julgue os itens subsequentes, relativos às doenças respiratórias nas diferentes faixas etárias.

- 57 A bronquiolite viral aguda é causa frequente de quadro pulmonar de sibilância e desconforto respiratório em pacientes com idade inferior a dois anos e, na maioria dos casos, constitui quadro clínico grave, que requer hospitalização e uso de broncodilatadores.
- 58 Em crianças e adolescentes, a apneia obstrutiva do sono pode estar associada a algumas malformações craniofaciais, à obesidade ou ao crescimento do tecido linfóide das vias aéreas superiores, como a hipertrofia das adenóides e amígdalas.
- 59 O tabagismo é o principal fator de risco ambiental associado ao desenvolvimento de câncer de pulmão em adultos, contudo o aparecimento desse tipo de câncer é condicionado à predisposição genética.

No que diz respeito ao câncer de mama, julgue o item abaixo.

- 60 A análise da concentração de receptores para estrógeno e progesterona nas células neoplásicas é a ferramenta diagnóstica adequada para reconhecer se o tecido cancerígeno mamário é dependente de hormônio.

A propósito da doença celíaca, julgue o item que se segue.

- 61 Por ser uma doença autoimune geneticamente determinada e desencadeada pela exposição do epitélio intestinal ao glúten, a doença celíaca manifesta-se, obrigatoriamente, entre seis e doze meses de idade, após a introdução do glúten na dieta.

Em relação aos tipos de diabetes melito, julgue os itens a seguir.

- 62 O diabetes melito tipo 2 pode se manifestar na faixa etária pediátrica, em decorrência da obesidade infantil.
- 63 O diabetes melito tipo 1, o tipo mais comum de diabetes, decorre da destruição imunomediada das células betapancreáticas e manifesta-se quando a síntese de insulina se reduz a, no mínimo, 50% das necessidades fisiológicas.

Um paciente de cinquenta e sete anos de idade apresentou tremores de extremidade em repouso, rigidez muscular e bradicinesia, com sintomatologia relacionada à degeneração dos neurônios dopaminérgicos da substância negra do sistema nervoso central.

Com base nesse quadro clínico, julgue o próximo item.

- 64 O caso clínico acima descrito é característico de doença de Parkinson, e a terapia farmacológica inicial indicada para essa doença consiste na utilização de levodopa.

No que se refere à leucemia, à osteoporose pós-menopáusicas e à litíase renal, julgue os itens a seguir.

- 65 A insuficiência estrogênica, envolvida na gênese da osteoporose pós-menopáusicas, conduz a um aumento da atividade dos osteoclastos e, conseqüentemente, a um aumento da reabsorção óssea. Entre os fármacos utilizados para o tratamento dessa condição constam os bisfosfonatos.
- 66 A litíase renal pode estar associada às situações de aumento da excreção urinária de algumas substâncias, como na hipercalcúria e na hiperossalúria, ou às situações de diminuição da excreção renal de outras substâncias, como na hipocitratúria.
- 67 A leucemia mieloide crônica é uma neoplasia mieloproliferativa associada a uma translocação gênica; esta provoca a formação de um oncogene de fusão, denominado cromossomo Filadélfia, que codifica a oncoproteína Bcr-Abl.

Com relação ao acompanhamento do crescimento e ao desenvolvimento infantil, julgue os itens subsequentes.

- 68 O uso de hormônio de crescimento é contraindicado para os pacientes com síndrome de Turner, que apresentam baixa estatura, mas elevada predisposição a desenvolver neoplasias.
- 69 No raquitismo por resistência à vitamina D, o mecanismo fisiopatológico é uma mutação no gene que codifica a enzima 1-alfa-hidroxilase, o que compromete a conversão da molécula inativa (25-hidroxi-vitamina D) na molécula ativa (1,25-diidroxi-vitamina D).
- 70 Cerca de 40% a 50% dos neonatos que nascem a termo e pequenos para a idade gestacional recuperam sua curva de crescimento até os trinta e seis meses de idade.
- 71 Crianças com baixa estatura constitucional (retardo constitucional do crescimento e puberdade) apresentam estatura abaixo do percentil 3 da curva de crescimento, velocidade de crescimento adequada para a faixa etária e atraso na idade óssea, com previsão de estatura na vida adulta de acordo com a hereditariedade familiar.

No que concerne à imunização contra a *influenza* sazonal disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde (SUS), julgue o próximo item.

- 72 Entre os grupos de pessoas que devem ser imunizados contra *influenza* sazonal constam os lactentes com idade entre seis e vinte e três meses, gestantes, indivíduos com mais de sessenta anos de idade, indivíduos com doenças crônicas (pneumopatas, diabéticos, cardiopatas e doentes renais crônicos) e profissionais de saúde.

**OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA**

Acerca das intercorrências obstétricas, julgue os itens subsequentes.

- 73** Na pré-eclâmpsia, a hipertensão arterial está associada à perda de proteína pela urina, podendo ocorrer, ainda, edema e crises convulsivas.
- 74** A doença hipertensiva específica da gestação e as síndromes hipertensivas são as principais causas de morte materna no Brasil.
- 75** A síndrome HELLP é uma complicação da doença hipertensiva específica da gestação, caracterizada por hemólise, aumento dos valores das enzimas hepáticas e diminuição da contagem das plaquetas.

Suponha que uma adolescente de quinze anos de idade tenha sido violentada sexualmente e tenha procurado auxílio em pronto-socorro, onde foi realizada ocorrência policial e avaliação pelo médico de plantão. Com relação às condutas adotadas por esse médico, julgue os itens a seguir.

- 76** Um protocolo medicamentoso indicado para a paciente incluiria uma alta dosagem de progestogênios: levonorgestrel, 0,75 mg, em duas doses, com intervalo de doze horas; 1g de azitromicina, dose única, por via oral; zidovudina e lamivudina associada a nelfinavir por quatro semanas.
- 77** O médico deverá implementar a rotina de exame físico completo, que inclui exame ginecológico, coleta de amostras para diagnóstico de infecções genitais, coleta de material para identificação do agressor, ecografia transvaginal e solicitação de teste de gravidez.

Julgue os itens que se seguem, relativos às infecções geniturinárias.

- 78** A profilaxia do HIV durante a gravidez reduz a 50% a possibilidade de o recém-nascido ser contaminado com esse vírus.
- 79** *Candida albicans* é responsável por grande parte das vulvovaginites que acometem as mulheres na menarca e provoca ardor vaginal, dispareunia, corrimento vaginal branco, espesso e sem cheiro desagradável, bem como vermelhidão da vagina e da vulva.
- 80** A gonorreia, que pode contaminar ânus e faringe, é uma doença sexualmente transmissível, cujo contágio ocorre pela prática sexual desprotegida. Após o relacionamento sexual com um parceiro infectado, a probabilidade de contaminação é de 90%.

No que se refere à oncologia, julgue os próximos itens.

- 81** Considere-se que uma paciente de trinta e cinco anos de idade, sem filhos e com antecedente familiar de câncer de mama, tenha sido diagnosticada com carcinoma de mama *in situ*. Nesse caso, é correto afirmar que o tratamento indicado deve ser mastectomia radical, seguida de quimioterapia, radioterapia e hormonioterapia com tamoxifeno.
- 82** A vacina contra o HPV, amplamente utilizada no mundo inteiro, protege contra câncer de colo do útero, de ânus, de endométrio e de ovário.
- 83** Entre os principais fatores de risco responsáveis pelo câncer de mama incluem-se menarca precoce, parente masculino de primeiro grau com câncer de mama, hiperplasia ductal atípica em biopsia mamária e primeira gestação a termo após trinta e cinco anos de idade.

Uma mulher de trinta e oito anos de idade, gestante de trinta e seis semanas, compareceu ao pronto-socorro, queixando-se de múltiplos episódios de vômito associados à dor abdominal do tipo cólica. No exame físico, a paciente estava desidratada e foi averiguado que sua gestação não apresentava anormalidades.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 84** A hipótese diagnóstica de úlcera péptica é pouco provável, visto que ocorre, durante a gestação, aumento da histaminase no plasma, o que diminui a secreção gástrica e ocasiona hipocloridria.
- 85** Nesse caso, a primeira hipótese diagnóstica é hiperemese gravídica, cujo tratamento consiste na correção da hipovolemia e dos distúrbios hidroeletrólíticos e na prescrição de antieméticos. Essa é uma doença comum no terceiro trimestre de gestação, em geral ocasionada por alterações hormonais.

Uma jovem de dezoito anos de idade procurou atendimento médico, relatando que, havia três meses, apresentava amenorreia. Segundo ela, sua menstruação é irregular e sua vida sexual é ativa. Ela relatou, ainda, que não utiliza anticoncepcional e que, havia um mês, realizara teste de gravidez, cujo resultado foi negativo.

Com relação à conduta médica adequada a esse caso clínico, julgue o item abaixo.

- 86** A principal causa da amenorreia da paciente é a presença de ovário policístico, para a qual não existe tratamento. Desse modo, a paciente deve realizar um novo teste de gravidez e ser orientada a utilizar preservativo durante as relações sexuais.

A respeito da diabetes gestacional e da menopausa, julgue os itens a seguir.

- 87 O aumento dos níveis de FSH e LH, a diminuição nos níveis de estrogênio e a presença de prolactina em níveis normais são indicadores de menopausa.
- 88 A diabetes gestacional ocorre devido ao aumento dos hormônios placentários, que diminuem a ação da insulina e causam aumento da glicemia, retardo no crescimento intrauterino, partos prematuros e sofrimento intrauterino.

Com relação ao tromboembolismo venoso, à osteoporose e à infecção do trato urinário, julgue os itens seguintes.

- 89 A uretra curta, a falta de ingestão de líquidos e as infecções vaginais são fatores predisponentes à infecção do trato urinário, cujo agente infeccioso mais comum é o *E. coli*.
- 90 A tríade de Virchow, que indica o aumento do risco da trombose venosa profunda, caracteriza-se pela presença de hipercoagulabilidade, fluxo sanguíneo anormal e dano do endotélio vascular.
- 91 O diagnóstico de osteoporose — cujo tratamento apropriado é feito com medicamentos que estimulam a formação óssea, como os antracíclicos — é realizado por densitometria óssea, com laudo de T score abaixo de 1,5.

As doenças crônico-degenerativas requerem cuidados paliativos e tratamentos específicos para aliviar a dor e o sofrimento dos pacientes. Com relação a esse assunto, julgue o próximo item.

- 92 De acordo com a Organização Mundial de Saúde, o tratamento da dor deve ser realizado, inicialmente, de maneira paliativa, com o uso de analgésicos, seguido pela indicação de anti-inflamatórios, adjuvantes, como a amitriptilina, e, por fim, opioides, em uma escala de progressão da dor.

No que se refere à ética médica e à nutrição fetal, julgue os itens a seguir.

- 93 As moléculas de glicose atravessam a placenta por difusão facilitada. As concentrações de glicose no feto são cerca de 30% inferiores às da mãe.
- 94 O médico que elaborar uma receita com letra ilegível e que não atender o paciente em caso de urgência, quando não há outro médico ou serviço médico em condições de fazê-lo, incorre nas infrações de imperícia e de imprudência, respectivamente.

Com relação aos métodos utilizados para o planejamento familiar e a vacinação de gestantes, julgue os itens seguintes.

- 95 O sistema intrauterino (SIU) com liberação de levonorgestrel atua bloqueando o sistema FSH-LH, o que torna o tecido endometrial insensível ao estradiol circulante e promove, assim, um intenso efeito antiproliferativo que impede a ovulação.
- 96 Uma paciente primigestante de vinte anos de idade deve receber as vacinas contra difteria, tétano, febre amarela, sarampo e H1N1 (gripe suína).

## MEDICINA SOCIAL E PREVENTIVA

Acerca de doenças cardiovasculares e hipertensão, julgue os itens a seguir.

- 97 Pacientes adultos, tabagistas e portadores de hipertensão ou diabetes apresentam alto risco de desenvolver doenças cardiovasculares.
- 98 Para pacientes hipertensos que apresentam pressão arterial controlada, a prescrição de ácido acetilsalicílico em baixas doses diminui a ocorrência de complicações cardiovasculares, desde que o uso desse medicamento não seja contraindicado ao paciente e gere mais benefícios que eventuais riscos a sua saúde.
- 99 O uso de vasodilatadores arteriais diretos, como hidralazina e minoxidil, é indicado como monoterapia a pacientes hipertensos.
- 100 O tratamento das dislipidemias pode ser feito mediante o uso de diversos medicamentos, tais como estatinas, fibratos e determinados fármacos, como ezetimibe e genfibrozil, contudo o uso do ácido nicotínico é indesejado, uma vez que ele pode elevar a resistência à insulina e o nível de triglicérides em pacientes diabéticos.

Com relação à parada cardiorrespiratória e ao trauma, julgue os itens que se seguem.

- 101 As queimaduras de terceiro grau, também denominadas queimaduras de espessura total, são caracterizadas pela destruição de todas as camadas da pele do paciente, podendo o dano se estender aos tecidos subjacentes, e pela presença de áreas dolorosas, inelásticas, foscas, coriáceas, com eritema fixo devido à fixação de hemoglobina, ou com enegrecimento devido à carbonização.
- 102 Fibrilação ventricular, taquicardia ventricular sem pulso, assistolia e atividade elétrica sem pulso constituem modalidades de parada cardíaca.

No que se refere às doenças infectocontagiosas e parasitárias, julgue os itens subsequentes.

- 103 No Brasil, a dengue não é considerada doença de notificação compulsória.
- 104 Nos últimos anos, têm aumentado o número de infectados pelo HIV e a ocorrência de coinfeção tuberculose/HIV, portanto deve-se investigar a infecção pelo HIV em indivíduos diagnosticados com tuberculose.
- 105 *Taenia solium*, *Taenia saginata* e *Hymenolepis nana*, cestóides de presença comum no organismo humano, necessitam, com exceção do *H. nana*, de um hospedeiro intermediário bovino ou suíno para a sua reprodução. O homem pode tornar-se hospedeiro intermediário ao ingerir ovos de *Taenia solium*.

Julgue os próximos itens, relativos à saúde da mulher.

- 106** Recomenda-se a terapia de reposição hormonal a mulheres menopausadas (com último período menstrual identificado retrospectivamente após doze meses de amenorreia), visto que esse procedimento previne a ocorrência de cardiopatia isquêmica.
- 107** Antecedentes menstruais e(ou) reprodutivos aumentam o risco de desenvolvimento de câncer de mama, que tem maior incidência em mulheres com menarca tardia ou menopausa precoce.

A respeito de saúde mental, julgue os itens subsequentes.

- 108** Pacientes com queixas relacionadas às distímias devem ser encaminhados da atenção primária para os serviços de psiquiatria caso apresentem transtornos psiquiátricos associados e risco de cometer suicídio.
- 109** A constatação de dano real à saúde física e mental do paciente é requisito para o diagnóstico de alcoolismo. Fatores como intoxicação aguda eventual e mal-estar causado pela ingestão de bebidas alcoólicas não são suficientes para a configuração do referido diagnóstico.

Acerca de bioética em pesquisas clínicas, julgue os itens seguintes, à luz do disposto no Código de Ética Médica brasileiro.

- 110** É vedado ao médico manter vínculo de qualquer natureza com pesquisas médicas que envolvam seres humanos ou que usem placebo nos experimentos, caso já haja tratamento eficaz e efetivo para a doença pesquisada.
- 111** É permitido ao médico desrespeitar, em quaisquer circunstâncias, o direito do paciente de decidir livremente sobre a execução de práticas terapêuticas.

Julgue o próximo item, relativo à hanseníase.

- 112** A hanseníase virchowiana manifesta-se por lesões cutâneas e lesões viscerais; a hanseníase na forma paucibacilar é a única forma de hanseníase que se caracteriza pela presença de manifestações neurológicas; e a hanseníase nas formas tuberculoides é caracterizada pelo comprometimento tardio e atenuado dos nervos.

No que se refere ao crescimento e desenvolvimento da criança e às diretrizes e características do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde, julgue os itens que se seguem.

- 113** Equidade refere-se à garantia de que todos os cidadãos brasileiros tenham acesso ao atendimento em todos os níveis de complexidade do sistema de saúde, conforme seu gênero e sua situação econômica, social, cultural e religiosa.
- 114** De acordo com a Organização Mundial da Saúde, uma criança é considerada em estado de risco se não ganhar peso em três ou mais medidas sucessivas em um período de seis meses consecutivos ou se sua curva de crescimento for descendente, cruzando-se a linha de percentis mais de uma vez.

A respeito de planejamento familiar e assistência pré-natal, julgue os itens a seguir.

- 115** Os objetivos básicos do acompanhamento pré-natal são rastreamento de indicadores de risco gestacional, imunizações, profilaxia, aconselhamento e intervenção terapêutica obstétrica.
- 116** Os métodos contraceptivos mais utilizados pelas mulheres no Brasil são a esterilização e o uso dos anticoncepcionais orais combinados.

Com relação à epidemiologia clínica e à vigilância epidemiológica, julgue os itens subsequentes.

- 117** Os níveis de evidência no enfoque diagnóstico incluem o estudo diagnóstico ou a revisão sistemática de alta qualidade metodológica e o estudo diagnóstico com teste padrão não independente e(ou) duplo-cego ou estudo diagnóstico com caso controle.
- 118** As funções da vigilância epidemiológica incluem realização de exames parasitológicos ou imunológicos e de tratamento medicamentoso, monitoramento da efetividade de tratamento, eliminação de focos de vetores, investigação epidemiológica e rastreamento de casos correlatos em prontuários.
- 119** A medicina realizada com base em evidências refere-se ao uso consciente, explícito e cuidadoso das melhores evidências atuais disponíveis para a tomada de decisões, com vistas ao melhor cuidado com os pacientes.
- 120** Não cabe à vigilância em saúde realizar ações de aspersão de inseticidas de efeito residual para o controle de vetores de doenças.