



VERSÃO

B

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE ADMISSÃO AO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA

(CAMAR 2013)

ESPECIALIDADE: CANCEROLOGIA



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Este caderno contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); e 01 (uma) prova de ESPECIALIDADE, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira**:
 - ✓ se a numeração das questões e a paginação estão corretas;
 - ✓ se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite imediatamente ao fiscal de prova a substituição deste caderno; e
 - ✓ se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu CARTÃO DE RESPOSTAS.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não é permitido ao candidato comunicar-se com outro candidato, bem como utilizar livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, máquina calculadora, telefone celular e/ou similares, ou qualquer instrumento receptor/transmissor/armazenador de mensagens.
6. No **CARTÃO DE LEITURA ÓTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, preencha apenas **uma alternativa (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta**, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação, será **considerada incorreta**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para não o amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas **NÃO** será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**
10. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
11. Por razões de segurança e sigilo, o candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** depois de iniciada a prova. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto por, no mínimo, 4 (quatro) horas depois de iniciada a prova.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do local de prova levando consigo seu Cartão de Respostas.
13. É obrigatório que o candidato assine a Lista de Chamada e o Cartão de Respostas.
14. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões e no Cartão de Respostas poderá implicar na não correção de sua prova e exclusão do processo seletivo.



31) Em relação aos aspectos moleculares das neoplasias, relacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

- | | |
|--|---|
| <p>(1) Câncer de pênis
(2) Câncer de próstata
(3) Câncer de ovário</p> | <p>() trata-se de tumor que provoca alta mortalidade, mormente pela dificuldade do diagnóstico precoce.
() os tipos histológicos mais comuns são o carcinoma <i>in situ</i>, o carcinoma epidermoide invasivo e uma variante deste, o carcinoma verrucoso.
() os tumores variam desde a forma indolente, de evolução lenta, até a forma extremamente agressiva, de crescimento rápido.</p> |
|--|---|
- a) 2 – 3 – 1
b) 1 – 3 – 2
c) 1 – 2 – 3
d) 3 – 1 – 2

32) São neoplasias malignas de melanócitos:

- a) adenomas.
b) papilomas.
c) melanomas.
d) adenocarcinomas.

33) Os principais agentes etiológicos envolvidos em carcinomas de células escamosas de cabeça e pescoço (CCECP) estão relacionados ao consumo de

- a) álcool e tabaco.
b) estrogênios conjugados.
c) alimentos pobres em fibras.
d) alimentos com conservantes.

34) Quando os primeiros sintomas do câncer de pâncreas aparecem, a maioria dos pacientes apresenta-se em fase avançada da doença, onde a cirurgia curativa já não é mais possível. São sintomas iniciais, geralmente negligenciados, **exceto**:

- a) elevação da glicemia.
b) mal-estar epigástrico.
c) depressão sem causa.
d) sangramento nas fezes.

35) Em relação ao câncer de pulmão, marque a alternativa **correta**.

- a) É uma característica inerente ao câncer de pulmão não resistir à quimioterapia.
b) Alterações genéticas como a amplificação gênica têm sido observadas no câncer de pulmão.
c) O aumento da proliferação celular em detrimento da diferenciação é uma característica do fenótipo maligno.
d) A seleção contra a apoptose durante o desenvolvimento tumoral não é capaz de gerar clones resistentes à quimioterapia.

36) Sobre o câncer gástrico, marque a alternativa **incorreta**.

- a) Em estágios iniciais, o carcinoma é geralmente assintomático.
b) A perfuração e os sangramentos agudos são frequentes e é comum a anemia ferropriva por perda crônica.
c) A pobre ingestão de frutas e vegetais crus e o baixo consumo de vitamina A e C (consideradas antioxidantes) é um dos fatores de risco.
d) O carcinoma do colo gástrico apresenta um pior prognóstico por acometer idosos e ser diagnosticado em estágio avançado, e não pelo comportamento biológico do tumor.

37) Em relação ao tratamento oncológico, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () Os pilares do tratamento do câncer de reto são estabelecidos com a finalidade de atingir altas taxas de controle locorregional e sobrevida, com o máximo possível de preservação das funções fisiológicas, a custo de baixos índices de morbidade e mortalidade, procurando minimizar as indicações de colostomias definitivas e melhorar a qualidade de vida dos pacientes.
- () Radioterapia em altas doses, nas suas modalidades intersticial (braquiterapia) ou externa (teleterapia), pode ser utilizada como tratamento exclusivo nos estádios clínicos iniciais do carcinoma do canal anal.
- () A utilização de tratamento com a associação de drogas quimioterápicas em hipertermia é investigacional, sem resultados encorajados até o momento.

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

38) Podem levar à suspeita de câncer da bexiga:

- I. disúria.
- II. polaciúria.
- III. pneumatúria.
- IV. presença de infecção urinária de repetição.

Estão **corretas** as afirmativas

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

39) Em relação ao tumor colônico, constituem sinais de alerta e indicam a necessidade de investigação diagnóstica, **exceto**:

- a) insônia.
- b) dor abdominal.
- c) perda de peso.
- d) mudança de hábito intestinal (diarreia ou constipação).

40) A busca por marcadores tumorais tem por objetivo permitir um controle sobre aspectos relacionados à doença neoplásica. Analise os aspectos abaixo.

- I. Diagnóstico precoce da doença.
- II. Informações sobre o prognóstico.
- III. Avaliação da resposta à terapia e monitorização de recorrências.

Está(ão) **correto(s)** o(s) aspecto(s)

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

41) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

A _____ permite a visualização das neoplasias do reto distal e a obtenção de biópsias.

- a) anoscopia
- b) tomografia
- c) colonoscopia
- d) tomocolonosopia

42) Sobre exames físicos e laboratoriais, marque a alternativa **incorreta**.

- a) O exame físico traz as maiores informações sobre o diagnóstico do paciente.
- b) O exame proctológico é fundamental no diagnóstico e no estadiamento do câncer do reto.
- c) Os exames laboratoriais são de valor limitado no diagnóstico do câncer, podendo fornecer dados indiretos acerca do comprometimento do paciente pela doença.
- d) Quando da suspeita de neoplasia, o exame físico deve ser minucioso, buscando sinais úteis na confirmação diagnóstica, além de avaliar a extensão tumoral e determinar as condições clínicas do paciente, para um possível tratamento cirúrgico.

43) Analise as afirmativas correlatas abaixo.

- I. O desenvolvimento do câncer é essencialmente um processo evolutivo somatório clonal, envolvendo uma série de mutações ou de mudanças na expressão gênica.

PORQUE

- II. Essas alterações conferem vantagens adicionais para o crescimento corporal, em relação ao tecido normal.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) As afirmativas I e II estão corretas.
- d) As afirmativas I e II estão incorretas.

44) Alguns questionamentos devem ser feitos para determinar o indivíduo que possui risco maior de desenvolver câncer que a média da população. Devem ser coletadas as seguintes informações:

- I. antecedentes familiares de câncer. Se positivo, caracterizar o grau de parentesco entre os indivíduos e o paciente, a idade de aparecimento e quantas pessoas tiveram câncer na família.
- II. antecedentes pessoais de câncer e pólipos adenomatosos.
- III. antecedentes de doença inflamatória.

Está(ão) **correta(s)** a(s) afirmativa(s)

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

45) Sobre os fatores de risco para o câncer, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () Hábitos alimentares ruins e desordens metabólicas, como diabetes e obesidade, são considerados responsáveis pela vasta maioria dos casos esporádicos de colorretal.
- () Muitas substâncias com propriedades anticarcinogênicas que podem influenciar o risco de câncer têm sido identificadas em frutas e verduras.
- () As fibras podem funcionar como constituintes anticarcinogênicos por meio de vários mecanismos.

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

46) No que se refere ao Código de Ética Médica, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () Em último caso, o médico plantonista poderá atestar óbito, quando não o tenha verificado pessoalmente ou quando não tenha prestado assistência ao paciente.
- () É lícito ao médico, valendo-se de sua profissão, a participação de anúncios de empresas comerciais.
- () O médico que cometer falta grave prevista no Código de Ética deverá ter exercício profissional suspenso mediante procedimento administrativo específico.
- () O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

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

47) De acordo com o Código de Ética Médica, analise as afirmativas abaixo.

- I. É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo hipótese em que tenha sido arrolado como testemunha em processo judicial.
- II. É lícita a realização de atendimento médico à distância, nos moldes da regulamentação do Conselho Federal de Medicina.
- III. É defeso ao médico retirar órgão de doador vivo quando este for juridicamente incapaz, salvo se houver autorização por escrito de seu representante legal.

Está(ão) **correta(s)** a(s) afirmativa(s)

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

48) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado à responsabilidade profissional, elenca algumas atividades proibidas no exercício da medicina. Acerca dessas atividades, assinale a afirmativa **incorreta**.

- a) Deixar de assegurar os direitos do médico, sempre que investido em cargo de direção.
- b) Deixar de assumir responsabilidade sobre procedimento médico do qual participou, exceto quando vários médicos tenham assistido ao paciente.
- c) Intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação, exceto na terapia gênica, excluindo-se qualquer ação em células germinativas que resulte na modificação genética da descendência.
- d) Deixar de cumprir, salvo por motivo justo, as normas emanadas dos Conselhos Federal e Regional de Medicina e de atender às suas requisições administrativas, intimações ou notificações no prazo determinado.

49) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

_____ é um tratamento no qual se utilizam radiações para destruir um tumor ou impedir que suas células aumentem.

- a) Cirurgia
- b) Terapia oral
- c) Radioterapia
- d) Hormonioterapia

50) Em relação à quimioterapia, marque a alternativa **incorreta**.

- a) A duração do tratamento é planejada de acordo com o tipo de tumor e varia em cada caso.
- b) É um tratamento que utiliza medicamentos para destruir as células doentes que formam um tumor.
- c) A quimioterapia é uma causa paliativa usada com o objetivo de conseguir o controle completo do tumor.
- d) O paciente pode receber a quimioterapia como tratamento único ou aliado a outros, como radioterapia e/ou cirurgia.

51) É uma estratégia criada pelo INCA visando à ampliação da assistência oncológica no Brasil pela implantação de serviços que integram os diversos tipos de recursos necessários à atenção oncológica de alta complexidade em hospitais gerais. Trata-se da(o)

- a) Rede de Atenção Oncológica.
- b) Expansão da Assistência Oncológica (Projeto Expande).
- c) Centro de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia.
- d) Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia.

52) Relacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Câncer de pênis | () é uma doença maligna dos glóbulos brancos, geralmente, de origem desconhecida. |
| (2) Leucemia | () ocorre predominantemente em homens e é um dos mais comuns entre os que atingem a região da cabeça e do pescoço. |
| (3) Câncer de laringe | () tem predominância em adultos brancos. |
| (4) Melanoma | () é um tumor raro e está relacionado à má higiene íntima. |

- a) 4 – 1 – 2 – 3
- b) 2 – 3 – 4 – 1
- c) 1 – 2 – 3 – 4
- d) 3 – 1 – 4 – 2

53) Em relação ao câncer de mama, é **incorreto** afirmar que

- a) é um problema de saúde pública.
- b) é a primeira causa de morte por câncer em mulheres.
- c) fatores de risco estão ligados à influência dos hormônios sexuais e menopausa tardia.
- d) a coloscopia e o exame Papanicolau levaram a uma drástica redução no impacto causado por essa doença.

54) De acordo com as estimativas da incidência e mortalidade por câncer, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () A idade continua sendo o principal fator de risco para o câncer de mama.
- () Dietas com base em gordura animal, carne vermelha e cálcio têm sido associadas ao aumento no risco de desenvolver câncer de próstata.
- () Os principais fatores de risco para o câncer da cavidade oral são o tabagismo, o etilismo e as infecções pelo HPV.
- () A radiação ionizante, seja em virtude da exposição a tratamentos, seja ambiental, é o mais bem estabelecido fator de risco para o desenvolvimento do câncer da tireoide.

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

55) Sobre o câncer de pulmão, é **incorreto** afirmar que

- a) anualmente, o câncer de pulmão é responsável por aproximadamente um milhão de mortes no mundo.
- b) o controle da proliferação celular em detrimento da diferenciação é uma característica do fenótipo maligno.
- c) é inquestionável o papel do tabagismo na etiologia do câncer de pulmão, estando a maioria dos casos relacionados a esse hábito.
- d) Tem-se tornado claro que as alterações genéticas inerentes ao câncer de pulmão, além de múltiplas, são complexas e heterogêneas não somente em cronologia, mas também em relação aos mecanismos moleculares envolvidos.

56) Quanto à investigação de diarreia crônica, a biópsia intestinal é importante nas seguintes doenças

- a) amiloidose e insuficiência pancreática.
- b) síndrome do intestino irritável e linfoma.
- c) abetalipoproteinemia e doença de *Whipple*.
- d) deficiência de dissacarídeos e doença celíaca.

57) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

O _____ trata-se de uma neoplasia multisistêmica em que a manifestação cutânea é vista quase sempre em primeiro lugar.

- a) linfoma
- b) citomegalovírus
- c) tumor carcinoide
- d) sarcoma de Kaposi

58) Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) As leucemias são exemplos de doenças tumorais clonais.
- b) Os oncogenes codificam proteínas capazes de induzir a transformação celular.
- c) Dentre todas as características dos tumores malignos, talvez a que mais influencie a evolução e o prognóstico da doença seja a presença de metástases.
- d) Estudos recentes demonstraram que o desenvolvimento de vacinas utilizadas na profilaxia de tumores não corrobora com o desenvolvimento de novas terapias para as doenças neoplásicas.

59) Sobre a farmacogenética e a quimioterapia antineoplásica, analise as afirmativas abaixo.

- I. A resposta celular à quimioterapia antitumoral resulta da interação entre os fármacos, seus alvos celulares e os mecanismos de dano e reparo de DNA.
- II. Apesar dos avanços farmacológicos do tratamento do câncer, a resposta à quimioterapia é, na maioria dos pacientes, imprevisível, a escolha do protocolo de tratamento é frequentemente empírica, as doses são fixas e próximas da dose máxima tolerada, os efeitos tóxicos são comuns e, não raramente, graves.
- III. O uso clínico de antraciclinas no câncer de mama é limitado a uma determinada dose cumulativa, devido aos efeitos cardiotoxicos destes medicamentos.

Está(ão) **correta(s)** a(s) afirmativa(s)

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

60) Acerca dos principais tumores primários do Sistema Nervoso Central (SNC), relacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Astrocitoma | () os tumores de crianças e adolescentes parecem ser biologicamente diferentes dos de adultos, com uma maior tendência para disseminação leptomeningea e resistência à quimioterapia. |
| (2) Oligodendroglioma | () a fossa posterior é o sítio preferencial na infância e a cauda equina em todas as idades. |
| (3) Ependimoma | () compreende uma variedade de neoplasias que diferem quanto aos seguintes fatores: localização no SNC, idade e distribuição por sexo, extensão e potencial invasivo, características morfológicas, tendência para progressão e curso clínico. |

- a) 3 – 2 – 1
- b) 2 – 1 – 3
- c) 1 – 2 – 3
- d) 2 – 3 – 1