



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



## CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

### COMPETÊNCIA: MÉDICO ESPECIALISTA EM CANCEROLOGIA

#### INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma) é correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM



Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre \_\_\_ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor \_\_\_ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer \_\_\_ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com \_\_\_ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence \_\_\_ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A ( ) a – a – a – à – à  
B ( ) a – à – a – a – a  
C ( ) a – à – à – à – à  
D ( ) a – à – a – a – à  
E ( ) à – a – à – a – à

**02)** De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B( ) Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C( ) segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D( ) segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E( ) para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

**03)** Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B( ) o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C( ) a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D( ) na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E( ) as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

**04)** Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- ( ) Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- ( ) Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- ( ) O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- ( ) Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- ( ) Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) F – V – V – F – F
- B( ) V – F – F – V – V
- C( ) F – V – F – F – F
- D( ) V – F – F – V – F
- E( ) F – F – V – V – F

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- ( ) Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- ( ) Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- ( ) Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- ( ) As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) F – V – F – V
- B( ) V – F – V – V
- C( ) V – V – V – F
- D( ) V – F – F – F
- E( ) V – V – F – F

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

| COLUNA 1               | COLUNA 2   |
|------------------------|--|
| I. sujeito             | ( ) na sociedade racional (linha 1)<br>( ) o louco (linha 1) |
| II. objeto direto      | ( ) o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)                   |
| III. adjunto adverbial | ( ) a loucura (linha 2)<br>( ) conotação positiva (linha 2)  |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) I, II, III, I, II
- B( ) III, I, II, I, II
- C( ) III, II, I, III, II
- D( ) III, I, II, I, III
- E( ) I, III, II, III, I

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- ( ) A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- ( ) A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- ( ) A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- ( ) O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- ( ) A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) F – F – V – V – V
- B( ) F – V – V – F – V
- C( ) V – F – V – V – F
- D( ) V – V – F – F – F
- E( ) V – V – V – F – F

## Texto 2

### Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>  
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B( ) a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C( ) a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D( ) o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E( ) os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

**09)** A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B( ) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C( ) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D( ) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E( ) Todas as afirmativas são corretas.

**10)** Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- ( ) No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- ( ) A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- ( ) Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- ( ) O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) V – F – V – V
- B( ) F – V – V – V
- C( ) V – V – F – F
- D( ) F – V – V – F
- E( ) V – F – F – V

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- ( ) desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- ( ) a é um artigo que define a palavra “existência”.
- ( ) atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- ( ) amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- ( ) existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A ( ) V – V – F – V – V
- B ( ) F – F – V – F – F
- C ( ) V – F – V – F – V
- D ( ) V – V – F – F – F
- E ( ) F – V – F – V – F

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A ( ) bastante; com a finalidade de; porquê
- B ( ) vários; no sentido de; qual o motivo
- C ( ) diversos; onde; por qual razão
- D ( ) tantos; com a finalidade de; porquê
- E ( ) bastantes; com a finalidade de; por qual razão

## LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, 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.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A ( ) Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- B ( ) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- C ( ) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- D ( ) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E ( ) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
- ( ) Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
- ( ) Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
- ( ) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
- ( ) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) V – F – F – V – V
- B( ) F – V – F – F – V
- C( ) V – V – F – V – F
- D( ) F – F – V – V – V
- E( ) V – F – F – F – F

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B( ) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- C( ) Somente as afirmativas III e V estão corretas.
- D( ) Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E( ) Somente a afirmativa I está correta.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Com relação ao Câncer de Cólon, estágio II, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) a quimioterapia pode ser considerada, particularmente em pacientes com fatores de alto risco (T4, abaixo de 12 linfonodos analisados, Grau III, obstrução, perfuração), porém o benefício é pequeno.
- B( ) a quimioterapia deve ser sempre considerada.
- C( ) as drogas de escolha são: Oxaliplatina, Methotrexate, Fluorouracil, Leucovorin.
- D( ) o Irinotecan tem papel importante no tratamento.
- E( ) o plano de tratamento deve ser sempre superior a seis meses.

17) Em relação ao Hepatocarcinoma, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) A icterícia é o sinal mais comum em pacientes com Carcinoma Hepatocelular.
- B( ) Em pacientes cuja Tomografia de abdome apresenta imagem sugestiva associado a dosagem de alfa feto proteína acima de 400 ng/ml, a biópsia não é absolutamente necessária.
- C( ) A alfa feto proteína não se apresenta aumentada em metástases hepáticas de outros tumores sólidos.
- D( ) Pacientes com trombose da veia porta não têm contraindicação para a quimioembolização.
- E( ) Pacientes com Hepatocarcinoma associado a infecção pelo vírus da hepatite C raramente apresentam sinais de cirrose.

18) No tratamento do câncer colorretal metastático, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) em pacientes com K-ras selvagem, a associação de Cetuximabe ao regime FOLFIRI no tratamento de primeira linha não aumenta significativamente a taxa de resposta e a sobrevida livre de progressão.
- B( ) estudos randomizados mostraram que a adição de anticorpos anti EGFR a regimes contendo quimioterapia e bevacizumabe é benéfica para os pacientes.
- C( ) o emprego de anticorpos anti EGFR deve ser considerado na ausência de mutação de K-ras, fato que acontece em 60% dos casos.
- D( ) a combinação de regimes contendo oxaliplatina e anticorpos monoclonais não traz benefício.
- E( ) a adição de BEVACIZUMABE ao regime IFL em pacientes sem tratamento prévio não demonstrou aumento da taxa de resposta nem aumento do tempo livre de progressão quando comparada ao IFL associado a placebo.

19) Com relação à associação do EBV ao Câncer de Cabeça e Pescoço, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o EBV não apresenta relação com o câncer de cabeça e pescoço.
- B( ) o subtipo mais comumente envolvido é o EBV 18.
- C( ) o EBV 18 é o único subtipo não associado ao aumento da incidência do câncer de cabeça e pescoço.
- D( ) o EBV é considerado um agente etiológico no carcinoma de nasofaringe, doença que também está associada ao consumo de alimentos gordurosos e a fatores genéticos.
- E( ) o EBV é um fator de risco principalmente para câncer de orofaringe.

**20) Assinale a alternativa CORRETA.**

Os marcadores tumorais abaixo são importantes para o seguimento de Câncer de Ovário, Cólon e Pâncreas, respectivamente:

- A( ) CEA / CA9.9 / CA125.
- B( ) CA125 / CEA / CA 15.3.
- C( ) CEA / CA125 / CA19.9.
- D( ) CA15.3 / CA19.9 / CEA.
- E( ) CA125 / CEA / CA19.9.

**21) Assinale a alternativa que responde CORRETAMENTE à pergunta abaixo.**

No Câncer de Mama, qual dos marcadores abaixo indica o pior prognóstico?

- A( ) RE+.
- B( ) RP+.
- C( ) HER2-.
- D( ) Luminal A.
- E( ) HER 2+.

**22) Assinale a alternativa que responde CORRETAMENTE à pergunta abaixo.**

Qual dos esquemas terapêuticos abaixo é o mais indicado para o Mesotelioma da Pleura?

- A( ) Cisplatina + etoposide.
- B( ) Gemcitabina + cisplatina.
- C( ) Paclitaxel + Carboplatina.
- D( ) Cisplatina + Pemetrexade.
- E( ) Cisplatina isolada.

**23) Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a frase abaixo.**

Os Bisfosfonatos, inibidores da lise óssea utilizados nas metástases ósseas de vários tipos de câncer, têm como complicação...

- A( ) hipertensão arterial.
- B( ) neuropatia periférica.
- C( ) osteonecrose de mandíbula.
- D( ) trombose venosa profunda.
- E( ) lesão do nervo ótico.

**24) Com relação ao Carcinoma Inflamatório de Mama, é CORRETO afirmar que:**

- A( ) é positivo para receptores hormonais na maioria dos casos.
- B( ) as pacientes tratadas com terapia multimodal ( QT neoadjuvante, cirurgia, QT adjuvante, Radioterapia) apresentam maior índice de resposta.
- C( ) apresenta taxa de sobrevida de 5 anos acima de 50% dos casos.
- D( ) corresponde a mais de 15% dos tumores malignos da mama.
- E( ) é tratado como doença localizada da mama.

25) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

A Temozolamida é um quimioterápico classificado como...

- A( ) agente alquilante.
- B( ) antibiótico antineoplásico.
- C( ) agente antimitótico.
- D( ) antimetabólito análogo à glutamina.
- E( ) fluoropirimidina.

26) No tratamento sistêmico do câncer de próstata, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) na doença localizada de risco intermediário ou alto, não é recomendável que se acrescente a deprivação androgênica ao tratamento com radioterapia.
- B( ) na doença metastática, os análogos do hormônio liberador das gonadotrofinas e a orquiectomia têm eficácia diversa.
- C( ) o tratamento sistêmico é usado na doença localizada de risco intermediário ou alto, localmente avançada e metastática.
- D( ) há evidências de que a orquiectomia, os análogos de LHRH e o Destilbestrol em dose total de 1 a 3 mg/dia têm eficácia diferente.
- E( ) quando usados em monoterapia, os antiandrogênios têm eficácia ligeiramente superior à da orquiectomia e dos análogos de LHRH.

27) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

No câncer de sítio primário desconhecido, qual destes subgrupos tem prognóstico desfavorável?

- A( ) Carcinomatose peritoneal em mulheres.
- B( ) Síndrome do tumor de células germinativas extragonadal.
- C( ) Metástase axilar de Adenocarcinoma em mulher.
- D( ) Carcinoma epidermoide metastático para linfonodos cervicais.
- E( ) Adenocarcinoma pobremente diferenciado.

28) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual o exame imprescindível para o correto diagnóstico em mulher com metástase axilar por Adenocarcinoma?

- A( ) Imunohistoquímica para BCL 2.
- B( ) Imunohistoquímica para receptores hormonais.
- C( ) Ressonância magnética da mama.
- D( ) Cintilografia óssea.
- E( ) Tomografia do tórax.

**29)** Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

No Câncer de Pulmão Não Pequenas Células, Estádio III A/N2, o tratamento de escolha é...

- A( ) quimioterapia e radioterapia concomitantes.
- B( ) quimioterapia neo-adjuvante, seguida de radioterapia e cirurgia.
- C( ) quimioterapia neo-adjuvante seguida de cirurgia.
- D( ) cirurgia somente.
- E( ) cirurgia seguida de quimioterapia.

**30)** Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Em Câncer de Pulmão Não Pequenas Células, estágio IV, o Bevacizumabe na primeira linha associado à quimioterapia...

- A( ) proporciona uma taxa de resposta de cerca de 10%.
- B( ) não aumenta a sobrevida global, mas aumenta a sobrevida livre de progressão.
- C( ) não tem indicação.
- D( ) aumenta a sobrevida global e sobrevida livre de progressão.
- E( ) tem impacto na sobrevida global quando associado ao Gefitinibe.

**31)** Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual o alvo molecular do IMATINIBE na Leucemia Mieloide Crônica?

- A( ) Translocação BCR-ABL.
- B( ) c-Kit.
- C( ) VEGF.
- D( ) PDGFL.
- E( ) HER2.

**32)** Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual o antídoto para os efeitos adversos dos opioides?

- A( ) Metoclopramida.
- B( ) Naloxona.
- C( ) Flumazenil.
- D( ) Diazepan.
- E( ) Ondansetron.

**33)** Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual grupo farmacológico é mais eficaz no tratamento da dor neuropática?

- A( ) Corticoides.
- B( ) Opioides fracos.
- C( ) Anticonvulsivantes.
- D( ) Anti-inflamatórios não hormonais.
- E( ) Benzodiazepínicos.

**34)** Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

Qual o principal efeito adverso dos inibidores do EGFR?

- A( ) Diarreia.
- B( ) Neutropenia.
- C( ) Alopecia.
- D( ) Erupção acneiforme.
- E( ) Síndrome mão-pé.

**35)** Com relação ao Câncer do Colo do Útero, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) O HPV é encontrado em mais de 50% dos casos de Câncer de Colo de Útero.
- B( ) A infecção pelo HPV é o principal fator de risco para o Câncer do Colo Uterino, sendo os subtipos 16 e 18 os mais importantes do ponto de vista epidemiológico.
- C( ) A patogenia do Câncer de Colo de Útero não está ligada à inativação das proteínas P53 e Rb, pelas proteínas E6 e E7, respectivamente produzidas pelos subtipos oncogênicos de HPV.
- D( ) O risco de Câncer de Colo de Útero parece não estar aumentado em pacientes com diversos tipos de imunodeficiência, tais como aquelas portadoras de infecção por HIV, aquelas submetidas a transplante renal ou tratadas para doença de Hodgkin.
- E( ) A grande maioria das mulheres portadoras de infecção pelo HPV desenvolverá o Câncer de Colo de Útero.

**36)** Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Os principais fatores etiológicos, associados ao Carcinoma Epidermoide do Esôfago, são...

- A( ) tabagismo, HPV, Acalasia, deficiência de Magnésio, Zinco e Ferro.
- B( ) etilismo, alimentação rica em gorduras, tabagismo.
- C( ) acalasia, lesões cáusticas do Esôfago, deficiência de Vitaminas A, B e C.
- D( ) HPV, consumo elevado de chá verde.
- E( ) tilose, tabagismo, dieta pobre em frutas e verduras, alcoolismo e consumo de alimentos muito quentes.

**37)** Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

As drogas de eleição para a quimioterapia neoadjuvante do OSTEOSSARCOMA são...

- A( ) Prednisona, Vincristina, Methotrexate, Oncothiotepa.
- B( ) Vincristina, Prednisona, Doxorubicina, Ciclofosfamida.
- C( ) Methotrexate, Doxorubicina, Cisplatina, Ifosfamida.
- D( ) Dexametasona, Citarabina, Cisplatina.
- E( ) Etoposide, Carboplatina, Paclitaxel.

**38)** No tratamento do Câncer de Pâncreas metastático, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o uso da Gemcitabina isoladamente permanece como manejo terapêutico aceitável.
- B( ) o uso de Gemcitabina + Erlotinibe apresenta grandes benefícios em termos de sobrevida.
- C( ) o uso de Gemcitabina associada à Capecitabina não apresenta benefícios.
- D( ) o uso da Gemcitabina isoladamente é proscrito.
- E( ) a Capecitabina é a forma de abordagem inicial.

**39)** Sobre a Leucemia Linfóide Crônica, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) linfocitose acima de 5000/mm<sup>3</sup> é fator prognóstico.
- B( ) fludarabina e rituximab constituem tratamento de escolha quando há complicações autoimunes.
- C( ) acomete mais mulheres que homens na razão de 2:1.
- D( ) del 17p13 e del 11q22-23 indicam bom prognóstico.
- E( ) estádios iniciais e estáveis podem ter sobrevida igual à da população normal da mesma idade.

**40)** Considerando a Doença de Hodgkin (DH), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) O Linfoma Hodgkin tipo Predominância Linfocitária Nodular é considerado uma doença com curso clínico próprio e com maior tendência a recidivas múltiplas.
- B( ) DH com EBV (vírus de Epstein Baar) positivo acomete mais adultos jovens e tem apresentação clínica semelhante à do EBV negativo.
- C( ) A realização do Pet Scan após o término do tratamento é imprescindível para assegurar a remissão completa da doença.
- D( ) O subtipo Esclerose Nodular é o diagnóstico histológico mais frequente e de prognóstico reservado.
- E( ) Apesar dos avanços terapêuticos e das recentes associações quimioterápicas eficazes, os esquemas quimioterápicos MOPP e ABVD ainda são tratamentos de eleição para DH, visto que oferecem taxa aproximada de 80% de remissão completa.

✂-----**GRADE DE RESPOSTAS** (Somente esta parte poderá ser destacada)-----

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>QUESTÕES</b>  | <b>01</b> | <b>02</b> | <b>03</b> | <b>04</b> | <b>05</b> | <b>06</b> | <b>07</b> | <b>08</b> | <b>09</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> |  |
| <b>RESPOSTAS</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>QUESTÕES</b>  | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> |  |
| <b>RESPOSTAS</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |

