

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

## 206 – Médico/Mastologia

### INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Não será permitido à candidata e ao candidato:
  - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
  - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
  - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
  - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
  - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
  - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
  - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.16.5 do Edital.
  - Emprestar materiais para realização das provas.

**Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.**
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Língua Portuguesa

Legislação

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 03.

Um fantasma ronda a imprensa desde os seus primórdios: o temor de reportar casos de suicídio.

As razões desse receio são perfeitamente compreensíveis. O tema é envolto por um véu de sofrimento e perplexidade. Para familiares de suicidas, o sentimento de culpa é inescapável. Como em todo luto, há negação, raiva e tristeza. E há mais: no suicídio é preciso tentar entender e aceitar as razões de quem decidiu abreviar a vida, contrariando o instinto de sobrevivência comum a todas as espécies. Falar sobre quem morreu é sempre uma tarefa delicada para a mídia, mas mesmo nas maiores tragédias humanas o sentimento que prevalece é o da consternação com a morte.

Morrer é uma certeza \_\_\_\_\_ as dúvidas prevalecem: exceto alguns pacientes desenganados, quase ninguém sabe como, quando, onde ou de quê irá morrer. Matar a si próprio é impor uma certeza sobre todas as dúvidas, exceto uma: como seria o restante da vida se a escolha de morrer não triunfasse.

O suicídio, em muitos casos, pode ser um ato extremo de comunicação: uma busca sem volta de expor sentimentos antes represados. Segundo o alerta “Prevenir suicídio – um imperativo global” (2014), da Organização Mundial de Saúde, uma prevenção eficaz depende de inúmeros fatores – entre eles, informação de qualidade. Negligenciar as ocorrências pode aumentar o risco de novas tentativas.

A mídia tem o dever de dar à sociedade a melhor informação, para evitar que as pessoas se desencantem com a vida.

E talvez estejamos falhando em ajudar quem sofre com a perda de um ente querido a lidar com essa angústia.

“Os Sofrimentos do Jovem Werther”, obra do poeta alemão Goethe lançada em 1774, narra como uma desilusão amorosa levou o personagem do título ao suicídio. A publicação do romance, embora ficcional, provocou uma onda de suicídios pelo mesmo motivo, no que ficou conhecido como “Efeito Werther” – uma das razões \_\_\_\_\_ criou-se o tabu de que a divulgação de um suicídio pode estimular novos casos. Tal crença poderia ser válida no século 18 de Goethe, mas não sobrevive aos tempos atuais de comunicação instantânea, \_\_\_\_\_ tais atos são cometidos ao vivo diante de câmeras de tevê ou transmitidos em tempo real por redes sociais. Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino. Um dos princípios do jornalismo é buscar a verdade.

(Disponível em: <<https://istoe.com.br/por-que-nao-falar-sobre-suicidio/>>. Acesso em 28 abr. 2018.)

**01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.**

- a) sob a qual – na qual – em que.
- ▶ b) sobre a qual – pelas quais – em que.
- c) da qual – pelas quais – onde.
- d) sobre a qual – nas quais – onde.
- e) sob a qual – pela qual – na qual.

**02 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:**

1. O texto tematiza o sensacionalismo que cerca a divulgação de casos de suicídio pela imprensa, muitas vezes cometidos ao vivo.
2. A intenção do texto é apresentar as razões que tornam legítimo o receio da imprensa em divulgar casos de suicídio, para respeitar a angústia de quem perde um ente querido.
3. O autor critica a ideia de que a divulgação de casos de suicídio possa induzir outras pessoas a cometerem atos dessa natureza.
4. O objetivo da campanha “Prevenir suicídio – um imperativo global” é fazer com que a imprensa deixe de relatar casos de suicídio.

**Assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**03 - Na frase “Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino”, a expressão sublinhada estabelece, entre as ideias, uma relação:**

- a) de condicionalidade.
- b) causal.
- c) aditiva.
- d) de alternância.
- ▶ e) de comparação.

**04 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.**

- a) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- b) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- ▶ c) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade, há muito valor no fracasso.
- d) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos mas na verdade, há muito valor no fracasso.
- e) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos, mas na verdade, há muito valor no fracasso.

**05 - Considere o seguinte trecho:**

Na rede privada, como há excesso de leitos, os hospitais têm interesse em mantê-los ocupados para cobrar diárias dispendiosas dos planos de saúde. Não é incomum que pacientes em condições de ser acompanhados fora da UTI \_\_\_\_\_ mantidos na unidade por mais tempo. Ou que \_\_\_\_\_ um estímulo das instituições para que os médicos \_\_\_\_\_ em procedimentos capazes de prolongar a internação, ainda que o doente não \_\_\_\_\_ recuperável. Os cuidados paliativos, que \_\_\_\_\_ trazer conforto e dignidade aos doentes, raramente recebem a mesma valorização.

(Adaptado de: <<https://epoca.globo.com/saude/cristiane-segatto/noticia/2017/05/o-que-o-brasileiro-espera-do-fim-da-vida.html>>)

**Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.**

- ▶ a) sejam – haja – insistam – seja – poderiam.
- b) são – há – insistissem – seja – podem.
- c) são – haveria – insistam – seria – possam.
- d) fossem – haveria – insistam – é – podiam.
- e) seriam – haja – insistissem – seja – poderiam.

**06 - O trecho a seguir é o início de um texto publicado na *BBCBrasil* em 01/05/2018 (<http://www.bbc.com/portuguese/geral-43962505>):**

Uma dieta rica em carboidratos pode provocar menopausa precoce, sugere um estudo da Universidade de Leeds, no Reino Unido, com 914 mulheres britânicas.

**Numere os parênteses a seguir, identificando a ordem textual lógica das ideias que dão continuidade ao parágrafo inicial.**

- ( ) Especialistas dizem, porém, que muitos outros fatores, incluindo genes, influenciam a chegada da menopausa.
- ( ) Comer muita massa e arroz foi associado à chegada da menopausa um ano e meio mais cedo do que a idade média das mulheres no Reino Unido, de 51 anos.
- ( ) Eles acrescentam que a dimensão do peso das escolhas alimentares sobre esse aspecto ainda não está clara e alertam que as mulheres não devem se preocupar em mudar o que comem com base nos resultados do estudo.
- ( ) No entanto, também foi descoberto que uma dieta rica em peixes oleosos, ervilhas e feijões pode atrasar a menopausa natural.

**Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.**

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

**07 - Na coluna da esquerda, são apresentadas algumas perguntas feitas à escritora Margaret Atwood, em entrevista concedida ao jornal *El País* ([https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/21/eps/1511282293\\_560656.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/21/eps/1511282293_560656.html)). Numere a coluna da direita, relacionando as respostas às respectivas perguntas.**

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sua fama passou dos livros para as telas. Um leitor é o mesmo que um espectador?</li> <li>2. Você se colocou o desafio de testar todos os gêneros?</li> <li>3. Limitar-se a um gênero a teria fortalecido como autora?</li> <li>4. Tem equipe de documentaristas?</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) Na época, não. Era muito difícil publicar um romance. A maioria entre nós publicava poesia.</li> <li>( ) Só quando escrevi <i>Alias Grace</i>, baseada em um caso real. Faço o resto sozinha, inclusive a parte científica. Cresci cercada de cientistas.</li> <li>( ) De jeito nenhum. Um romance é o mais próximo que podemos chegar de estar dentro da cabeça de outra pessoa. O cinema e a televisão podem envolver, mas o que está vendo é uma atuação. Com o romance, você está na ação.</li> <li>( ) Ninguém me disse que não podia fazer isso. Na minha juventude não havia cursos para escritores. Acho que se você vai a um, eles aconselham que se especialize, mas não foi meu caso. Simplesmente escrevi o que quis.</li> </ul> |
|--|---|

**Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.**

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

08 - Considere as frases abaixo:

1. Instituto de Terras e Reforma Agrária de Alagoas (Iteral) intermedia diálogo entre Justiça e movimentos sociais.
2. Eleições: mais de 10 nomes anseiam pelo comando do país.
3. Supremo remedia caixa das empresas e declara inconstitucional cobrança de taxa.

Está correta a conjugação dos verbos sublinhados em:

- a) 1 apenas.
- ▶ b) 2 apenas.
- c) 3 apenas.
- d) 1 e 2 apenas.
- e) 1, 2 e 3.

09 - Considere o seguinte texto:

Na \_\_\_\_\_ de notícias do site da Câmara Municipal de Canoinhas/SC foi publicado um texto, contendo o seguinte trecho: durante a \_\_\_\_\_ desta terça-feira, 06, o vereador Paulinho Basílio (MDB) fez uso da tribuna para defender a \_\_\_\_\_ da área ao instituto, com o objetivo de possibilitar a ampliação dos cursos oferecidos pela instituição.

(<https://www.canoinhas.sc.leg.br/institucional/noticias/vereadores-defendem-cessao-de-area-para-expansao-do-ifsc>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) sessão – cessão – seção.
- b) sessão – seção – cessão.
- ▶ c) seção – sessão – cessão.
- d) cessão – seção – sessão.
- e) cessão – sessão – seção.

10 - Considere a tira abaixo:



(Disponível em: <<https://tirasarmandinho.tumblr.com>>)

Com base no texto acima, considere as seguintes afirmativas:

1. O humor da tira é produzido pelo recurso da paródia.
2. Se o verbo “explorar” estivesse conjugado com o pronome “nós”, teria a forma “exploremo-nos”.
3. O menino está tentando determinar a raiz da violência nos dias atuais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

## LEGISLAÇÃO

\*11 - Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, sendo reservado a essas pessoas o percentual de:

- a) 25% das vagas oferecidas.
- b) 20% das vagas oferecidas.
- c) 15% das vagas oferecidas.
- d) 10% das vagas oferecidas.
- e) 5% das vagas oferecidas.

\* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento.

**12 - A licença para tratar de interesses particulares do servidor público civil da União pode ser concedida pelo prazo máximo de:**

- a) um ano.
- b) dois anos.
- ▶ c) três anos.
- d) quatro anos.
- e) cinco anos.

**\*\*13 - Considere as seguintes situações:**

1. **Figurar como funcionário em instituição com a qual o interessado ou seu cônjuge tenha relação de emprego ou preste serviços.**
2. **Ter amizade com o interessado ou seu cônjuge, companheiro ou parentes até o terceiro grau.**
3. **Ter participado ou vir a participar como perito, testemunha ou representante do interessado.**
4. **Estar litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro.**

**São critérios que impedem o servidor público de atuar em processo administrativo:**

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

**14 - O servidor público adquire a estabilidade após o período de:**

- a) 12 meses.
- b) 24 meses.
- ▶ c) 36 meses.
- d) 48 meses.
- e) 60 meses.

**\*\*15 - Considere as seguintes condições:**

1. **Não ser sigilosas, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento.**
2. **Estabelecer margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.**
3. **Estabelecer, como critério de desempate, bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras.**

**As normas de licitação e contratos da Administração Pública abrigam o disposto no(s) item(ns):**

- a) 2 apenas.
- b) 3 apenas.
- c) 1 e 2 apenas.
- d) 1 e 3 apenas.
- ▶ e) 1, 2 e 3.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**16 - Com relação à drenagem linfática axilar, considere as seguintes caracterizações dos linfonodos:**

1. **Nível II: Linfonodos localizados lateralmente à borda externa do músculo peitoral pequeno.**
2. **Nível III: Linfonodos localizados sob e entre as bordas do músculo peitoral pequeno.**
3. **Nível I: Linfonodos localizados sob e entre as bordas do músculo peitoral pequeno.**
4. **Linfonodos de Rotter: situados entre os músculos peitorais grande e pequeno ao longo do nervo peitoral lateral.**

**Está/Estão correta(s) a(s) caracterização(ões):**

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

**\*\* Questão com resposta alterada.**

**17 - Paciente de 25 anos de idade, Gesta 1 Para 1 (parto há 32 dias), está amamentando, vem à consulta queixando-se de dor na mama esquerda e calor local. Ao exame: hiperemia, área de endurecimento e calor local, quadro tendo iniciado há 5 dias. Refere discreta febre e mal-estar, nega uso de medicamentos. Levando em consideração os dados apresentados, deve-se:**

- a) inibir a lactação, prescrever paracetamol 750 mg via oral de 6 em 6 horas e agendar retorno em 7 dias.
- b) não inibir a lactação, prescrever sulfametoxazol/trimetropina 800/600 mg via oral de 12 em 12 horas por 7 dias e agendar retorno em 2 semanas.
- c) inibir a lactação, prescrever clindamicina 600 mg via oral de 6 em 6 horas durante 7 dias e agendar retorno em 2 semanas.
- ▶ d) prescrever clindamicina 300 mg via oral de 8 em 8 horas durante 14 dias e agendar retorno após o término do tratamento, sem inibir a lactação.
- e) não inibir a lactação, prescrever levofloxacina 500 a 750 mg ao dia por 14 dias e agendar retorno em 21 dias.

**18 - Paciente, masculino, 30 anos de idade, vem a consulta referindo aumento bilateral de ambas as mamas, tendo iniciado esse quadro clínico há 6 meses. No exame: ginecomastia com diâmetro de 3 cm bilateral. Qual dos medicamentos abaixo NÃO é causa de ginecomastia?**

- a) Omeprazol.
- b) Cannabis.
- c) Cetoconazol.
- d) Espironolactona.
- ▶ e) Fluoxetina.

**19 - Quanto ao câncer da mama, considere os seguintes estadiamentos:**

1. **T1b: tumor maior que 0,5 cm e menor ou igual a 1 cm em seu maior eixo.**
2. **N1: acometimento de linfonodos axilares ipsilaterais fixos e coalescentes ou linfonodos em cadeia mamária interna ipsilateral na ausência de linfonodos axilares acometidos.**
3. **T1c: tumor menor que 1 cm e menor ou igual a 2 cm em seu maior eixo.**
4. **T4a: extensão à parede torácica.**

**Estão corretos os estadiamentos:**

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

**20 - Sobre os perfis imunofenotípicos para a subclassificação molecular por imuno-histoquímica dos tumores de mama, considere os seguintes subtipos moleculares:**

1. **Luminal A: receptor de estrógeno positivo, receptor de progesterona negativo, HER2 positivo, Ki-67 menor 14%.**
2. **Basaloide: receptor de estrógeno positivo, receptor de progesterona negativo, HER2 negativo, CK5 negativo.**
3. **Luminal B: receptor de estrógeno positivo, receptor de progesterona positivo, HER2 negativo, Ki-67 maior ou igual a 14%.**
4. **HER2 superexpresso: receptor estrógeno negativo, receptor de progesterona negativo, HER2 positivo.**

**Estão corretos os subtipos moleculares:**

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

**21 - É um fator de risco muito elevado (RR maior ou igual a 3) para câncer de mama:**

- a) nuliparidade.
- b) terapia de reposição hormonal por mais de 5 anos.
- c) antecedente de hiperplasia epitelial sem atipia.
- ▶ d) irmã com câncer de mama na pré-menopausa.
- e) idade entre 40 e 70 anos.

**22 - Paciente de 41 anos, apresentando ciclos menstruais regulares e utilizando contracepção hormonal oral combinada, Gesta 3 Para 3, vem a consulta de rotina. No exame da mama esquerda, você detecta nódulo endurecido medindo 1 cm. A contracepção hormonal oral foi suspensa. Mamografia revela BIRADS 5 (nódulo medindo 1 cm). Submetida a *core biopsy* com laudo anatomopatológico carcinoma ductal, luminal A. A paciente foi submetida a ressecção segmentar, com margens livres, linfonodo sentinela negativo. Levando em consideração os dados apresentados, deve-se:**

- a) indicar quimioterapia + radioterapia.
- ▶ b) indicar radioterapia + tamoxifeno 20 mg/dia.
- c) prescrever anastrozole 1 mg/dia.
- d) indicar quadrantectomia + quimioterapia.
- e) indicar radioterapia + quimioterapia + tamoxifeno 20 mg/dia.





23 - Considere os seguintes requisitos:

1. Mamografia prévia e tumor maior que 3,5 cm.
2. Mamografia prévia evidenciando tumor de 2,5 cm, ausência de comprometimento de pele e margens livres.
3. Mamografia prévia evidenciando tumor de 2,5 cm e outro de 2,8 cm.
4. Mamografia prévia evidenciando tumor de 2,5 cm, margens cirúrgicas livres e comprometimento da pele.

É/São requisito(s) para indicar cirurgia conservadora no câncer de mama:

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

24 - A respeito do linfonodo sentinela, considere as seguintes afirmativas:

1. Em pacientes com biópsia mamária prévia pode haver dificuldade na interpretação diagnóstica do linfonodo sentinela no momento intraoperatório.
2. Para paciente submetida a mamotomia, é contraindicado linfonodo sentinela.
3. Para paciente com tumor papilar medindo 4,5 cm está indicado linfonodo sentinela.
4. A biópsia do linfonodo sentinela deve ser prática usual em paciente com axila clinicamente negativa e tumores menores que 3 cm.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.

25 - A respeito das indicações para ressonância magnética das mamas, considere os seguintes itens:

1. Rastreamento de pacientes de alto risco.
2. Doença residual, avaliação antes da nova cirurgia.
3. Avaliação de resposta ao tratamento.
4. Paciente na pós-menopausa em uso de terapia hormonal de reposição como screening.

São indicações para ressonância magnética de mamas:

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

26 - Quanto ao ciclo menstrual e às alterações encontradas na mama, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A fase proliferativa (3º ao 7º dia) apresenta as maiores taxas de mitose e apoptose, sendo que o estroma intralobular é relativamente denso e hipovascular.
- b) Na fase folicular (8º ao 14º dia), há um aumento da atividade mitótica e o estroma é denso.
- c) Na fase lútea (15º ao 20º dia), as células mioepiteliais se tornam menos proeminentes devido à diminuição do glicogênio citoplasmático.
- d) Na fase secretora (21º ao 27º dia), os ácidos glandulares estão dilatados e contêm secreção na luz, sendo que a lâmina basal é espessa.
- e) Na fase menstrual (28º ao 32º dia), o estroma volta a se tornar compacto e há atividade mitótica intensa.

27 - Com relação à mamotomia, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A desvantagem do método é ser mais oneroso que a biópsia por trocáter (core).
- ( ) A mamotomia surgiu com o objetivo de obter maior representatividade do tecido alterado, maior precisão ou mesmo a remoção completa de lesões suspeitas de malignidade menores que 1 cm.
- ( ) É indicado nas lesões fibroescleróticas, papilíferas ou extensas.
- ( ) A mamotomia é um procedimento diagnóstico invasivo, alternativo à biópsia excisional.

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

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

**28 - Paciente com 51 anos, menopausada há 1 ano, foi submetida a quadrantectomia à direita, nódulo de 2,1 cm, linfonodos axilares negativos, imuno-histoquímica não conhecida. A partir do exposto, recomenda-se:**

- a) esquema de quimioterapia AC (adriplastina, ciclofosfamida) por 6 a 12 ciclos.
- ▶ b) esquema de quimioterapia CMF (ciclofosfamida, metotrexate, fluorouracil) por 6 ciclos.
- c) regime de quimioterapia FAC (fluorouracil, adriplastina, ciclofosfamida) por 6 ciclos.
- d) uso de paclitaxel na adjuvância durante 6 ciclos.
- e) regime de quimioterapia FEC (fluorouracil, epirubicina, ciclofosfamida) por 6 ciclos.

**29 - Em relação às neoplasias benignas da mama, assinale a alternativa correta.**

- a) Na adenose microglandular se observa atipia nuclear. O diagnóstico diferencial mais importante é com o comedocarcinoma.
- b) Na avaliação imuno-histoquímica da adenose esclerosante não se pode identificar nem as células epiteliais através das ceratinas, nem tampouco as células mioepiteliais através das actinas musculares.
- c) A presença de necrose gordurosa no interior do lipoma não tem tradução mamográfica.
- d) Neoplasia lobular refere-se a todo o espectro de proliferação epitelial sem atipia na unidade terminal ducto-lobular.
- ▶ e) O papiloma periférico possui aspecto microscópico semelhante ao papiloma central, porém, em comparação com este, está mais frequentemente associado a hiperplasia ductal usual, atípica, carcinoma ductal *in situ*.

**30 - São indicações para aconselhamento genético em mastologia, EXCETO:**

- a) duas ou mais gerações afetadas.
- b) câncer de início precoce, antes de 45 anos.
- ▶ c) utilização de terapia de reposição hormonal na insuficiência ovariana precoce.
- d) múltiplos tumores primários de mama.
- e) familiares com ataxia telangiectasia.

**31 - Em relação à formação e desenvolvimento do carcinoma mamário, assinale a alternativa correta.**

- a) Nos lóbulos tipo III das múltiparas, as células são menos refratárias a carcinogênese.
- ▶ b) Em cânceres de mama esporádicos, a alteração genética mais prevalente é a perda de função de genes supressores, como CDH1, p53, p16, CHEK-2 e pTEN.
- c) O estradiol liga-se ao receptor estrogênico e induz a produção nas células epiteliais de apenas o TGFalfa (*Transforming Growth Factor alpha*).
- d) Os fatores estimulantes da angiogênese mais potentes são VEGF (*Vascular Endothelial Growth Factor*) e PDGF (*Platelet-Derived Growth Factor*), que exercem seus efeitos através dos receptores estrogênicos nas células epiteliais.
- e) Os receptores de estrogênio são de 2 tipos: alfa e beta, localizados nos cromossomos 13 e 17, respectivamente.

**32 - Em relação aos procedimentos diagnósticos invasivos na propedêutica mamária, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Na dificuldade de diagnóstico diferencial entre nódulos mamários menores que 1 cm e carcinoma ductal *in situ*, o método de escolha é a mamotomia.
- b) Em casos de fibroadenomas, a punção aspirativa com agulha fina e a presença de material insuficiente não é uma grande limitação do método.
- c) Mamotomia tem acurácia diagnóstica de 70 a 80% tanto nas lesões benignas quanto nas malignas.
- d) Em lesões complexas, como a cicatriz radiada, deve-se preferir a punção aspirativa com agulha grossa.
- e) Em microcalcificações agrupadas ocupando área menor que 5 mm<sup>2</sup>, indicar preferencialmente *core biopsy*.

**33 - Em relação aos achados mamográficos, assinale a alternativa correta.**

- a) Calcificações amorfas, indistintas (pequenas), aparência imprecisa, com distribuição agrupada são indicação de *core biopsy*.
- b) Com base nas evidências atuais, a triagem mamográfica deverá ser recomendada em mulheres a partir de 40 anos com periodicidade bianual.
- ▶ c) Nódulo sólido palpável parcialmente circunscrito, com características ultrassonográficas de fibroadenoma, considera-se *core biopsy*.
- d) Calcificações lineares finas ou lineares ramificadas sugerem benignidade, por representarem depósitos em um ducto.
- e) Calcificações pleomórficas, finas, que variam de tamanho e forma, com menos de 0,5 mm, sugerem benignidade.

**34 - Em relação ao tratamento com radioterapia, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) O reforço da dose na área tumoral (*boost*) está indicado em pacientes com menos de 50 anos de idade, com mais de 25% de câncer ductal *in situ* na peça cirúrgica.
- b) A radioterapia está indicada após mastectomia radical modificada em tumores > ou igual a 5 cm.
- c) Na utilização de quimioterapia com antracíclicos no pós-operatório de cirurgia conservadora, a radioterapia não deve ultrapassar 6 meses da cirurgia.
- ▶ d) Para paciente submetida a mastectomia radical modificada com tumor de 4 cm, axila negativa e ausência de comprometimento da pele e músculo, deve-se indicar radioterapia.
- e) A presença de um único linfonodo axilar comprometido é suficiente para irradiar a fossa supraclavicular homolateral.

**35 - São fatores de risco elevado ou medianamente elevado para o câncer de mama, EXCETO:**

- a) mãe ou irmã com câncer de mama na pós-menopausa.
- b) antecedente de hiperplasia epitelial sem atipias ou macrocistos apócrinos.
- c) nuliparidade.
- d) antecedente de neoplasia lobular *in situ*.
- ▶ e) primeira gestação de termo aos 35 anos.

**36 - O rastreamento do câncer de mama em paciente assintomática e com exame físico negativo é indicado para:**

- a) paciente com 30 anos, exame físico negativo, com risco normal, exame clínico a cada 3 ou 4 anos, mamografia e ecografia mamária a cada 2 anos.
- b) paciente com 28 anos, com antecedente de radioterapia torácica anterior há 3 anos, exame clínico anual e indicação de mamografia bianual.
- ▶ c) paciente com história de hiperplasia atípica, indicação de exame clínico anual, mamografia anual, considerando ressonância nuclear magnética da mama como adjuvante.
- d) risco de câncer invasivo em 5 anos pelo cálculo do Modelo de Gail > 1,7% e idade >35 anos, exame clínico anual e mamografia bianual.
- e) paciente com 22 anos, com histórico pessoal de radioterapia torácica anterior há 2 anos, iniciar exame clínico semestral e mamografia anual.

**37 - Em relação à associação entre câncer de mama e gravidez, assinale a alternativa correta.**

- a) No estadiamento clínico, pode-se utilizar a tomografia computadorizada no segundo e terceiro trimestres de gravidez.
- b) Paciente com 11 semanas de gravidez pode utilizar quimioterapia.
- c) Paciente com 33 semanas de gravidez deve ser submetida a manejo conservador + quimioterapia + radioterapia com proteção abdominal.
- ▶ d) Na investigação de metástases cerebrais, deve-se solicitar ressonância magnética nuclear.
- e) Na suspeita de metástases ósseas, deve-se solicitar cintilografia óssea.

**38 - Em relação à mastite crônica subareolar, considere as seguintes afirmativas:**

1. Os seios lactíferos dilatam-se e o epitélio que os reveste sofre metaplasia escamosa.
2. Caracteriza-se por dilatação dos ductos mamários, processo inflamatório periductal, com acúmulo de detritos celulares e material lipídico.
3. Na fase aguda nos casos graves, deve-se drenar o abscesso, e o esquema de antibioticoterapia indicado é clindamicina 300 mg via oral a cada 6 horas durante 10 dias.
4. Após resolução do processo infeccioso, a técnica cirúrgica mais recomendada é a excisão dos ductos subareolares e das fístulas.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**39 - Em relação à quimioterapia e à hormonioterapia no manejo do câncer de mama, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Em pacientes com linfonodos axilares negativos, está indicado esquema de quimioterapia com AC (adriablastina, ciclofosfamida) por 4 ciclos.
- b) A poliquimioterapia adjuvante está indicada em tumores > 2 cm, em pacientes na pós-menopausa e com receptores de estrogênio e progesterona negativos.
- c) Pacientes com receptores positivos de estrogênio e progesterona na pré-menopausa têm como opção terapêutica inibidor da aromatase.
- d) Paciente entre 35 e 59 anos de idade com antecedente de neoplasia lobular *in situ* ou risco de desenvolver câncer de mama nos 5 anos seguintes pelo menos de 1,6%, estimado pelo método de Gail, não tem indicação do uso do tamoxifeno.
- e) A quimioterapia neoadjuvante não está indicada em doença localmente avançada.

**40 - Em relação à cintilografia mamária, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) É uma técnica não invasiva de imagem que é tão ou mais sensível que a mamografia e a ressonância nuclear magnética, mas com maior especificidade na caracterização das lesões malignas.
- b) Tem como indicação monitorizar a resposta à quimioterapia neoadjuvante.
- c) Indicada para detecção de câncer em pacientes com mamas densas.
- d) Está indicada para localização estereotáxica da área de hiperconcentração do radiofármaco antes de alterações anatômicas aparecerem na mamografia.
- ▶ e) Hiperconcentração irregular ou difusa nas mamas de intensidade leve para moderada, sem definição adequada das bordas, tem alta probabilidade de ser processo maligno.