



Prefeitura Municipal de  
Barra Mansa  
Estado do Rio de Janeiro

# CONCURSO PÚBLICO NÍVEL SUPERIOR MÉDIO E FUNDAMENTAL

## MMT27 MÉDICO MASTOLOGISTA

CADERNO 1  
GABARITO 1  
APLICAÇÃO TARDE

Aplicação: 28/março

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o caderno de questões.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este caderno de perguntas, que contém **50** questões objetivas, está completo.
- 2 - Confira se seus dados e o **cargo** escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente o Fiscal/Chefe Local. Terminada a conferência, você deve assinar o cartão de respostas no espaço apropriado.
- 3 - Verifique se o número do Gabarito e do Caderno de Perguntas é o mesmo.
- 4 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 5 - Para cada questão objetiva são apresentadas cinco alternativas de respostas, apenas uma das quais está correta. Você deve assinalar essa alternativa de modo contínuo e denso.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

### AGENDA

- 28/03/2010, Entrega de títulos ao final da prova.
- 29/03/2010, divulgação do gabarito da Prova objetiva:  
<http://concursos.biorio.org.br>
- 30 e 31/03/2010, recursos contra formulação e conteúdos da Prova Objetiva na Internet: <http://concursos.biorio.org.br> até as 17h
- 12/04/2010, divulgação do resultado da análise dos recursos da Prova Objetiva.
- 13/04/2010, divulgação dos candidatos a terem os títulos avaliados.
- Informações:  
Tel: 21 3525-2480 das 9 às 17h;  
Internet:  
<http://concursos.biorio.org.br>  
E-mail:  
[barramansa2010@biorio.org.br](mailto:barramansa2010@biorio.org.br)

Posto de Atendimento:  
Av. Prof. João Chiesse Filho nº 650 (antigo quartel do exército)  
9h às 12h e das 13h30min às 17h



Concursos



LÍNGUA PORTUGUESA

**Blogs, twitter, orkut e outros buracos**

Não estou no “twitter”, não sei o que é o “twitter”, jamais entrarei nesse terreno baldio e, incrivelmente, tenho 26 mil “seguidores” no “twitter”. Quem me pôs lá? Quem foi o canalha que usou meu nome? Jamais saberei. Vivemos no poço escuro da web. Ou buscamos a exposição total para ser “celebridade” ou usamos esse anonimato irresponsável com nome dos outros. Tem gente que fala para mim: “Faz um blog, faz um blog!” Logo eu, que já sou um blog vivo, tagarelando na TV, rádio e jornais... Jamais farei um blog, esse nome que parece um coaxar de sapo-boi. Quero o passado. Quero o lápis na orelha do quitandeiro, quero o gato do armazém dormindo no saco de batatas, quero o telefone preto, de disco, que não dá linha, em vez dos gemidinhos dos celulares incessantes.

Comunicar o quê? Ninguém tem nada a dizer. Olho as opiniões, as discussões “online” e só vejo besteira, frases de 140 caracteres para nada dizer. Vivemos a grande invasão dos lugares-comuns, dos uivos de mediocres ecoando asneiras para ocultar sua solidão deprimente.

20 O que espanta é a velocidade da luz para a lentidão dos pensamentos, uma movimentação “em rede” para raciocínios lineares. A boa e velha burrice continua intocada, agora disfarçada pelo charme da rapidez. Antigamente, os burros eram humildes; se esgueiravam pelos cantos, ouvindo, amargurados, os inteligentes deitando falação. Agora não; é a revolução dos idiotas online.

Quero sossego, mas querem me expandir, esticar meus braços em tentáculos digitais, meus olhos no “google”, 30 (“goggles” – olhos arregalados) em órbitas giratórias, querem que eu seja ubíquo, quando desejo caminhar na condição de pobre bicho bípede; não quero tudo saber, ao contrário, quero esquecer; sinto que estão criando desejos que não tenho, fomes que perdi.

O leitor perguntará: “Por que este ódio todo, bom Jabor?” Claro que acho a revolução digital a coisa mais importante dos séculos. Mas estou com raiva por causa dos textos apócrifos que continuam enfiando na Internet com meu nome.

40 Já reclamei aqui desses textos, mas tenho de me repetir. Todo dia surge uma nova besteira, com dezenas de e-mails me elogiando pelo que eu “não” fiz. Vou indo pela rua e três senhoras me abordam – “Teu artigo na Internet é genial! Principalmente quando você escreve: ‘As mulheres são tão cheirosinhas; elas fazem biquinho e deitam no teu ombro...’”

“Não fui eu...”, respondo. Elas não ouvem e continuam: “Modéstia sua! Finalmente alguém diz a verdade sobre as mulheres! Mandei isso para mil amigas! Adoraram aquela parte: ‘Tenho horror à mulher perfeitinha. Acho ótimo celulate...’” Repito que não é meu, mas elas (em geral barangas) replicam: “Ah... É teu melhor texto...” – e vão embora, rebolando, felizes.

Sei que a Internet democratiza, dando acesso a todos para se expressar. Mas a democracia também libera a idiotia. Deviam inventar um “antispam” para bobagens.

(JABOR, Arnaldo. In: [WWW.estadao.com.br](http://WWW.estadao.com.br) - 3/11/2009 - com adaptações.)

01 - É correto afirmar que, ao escrever o texto, o autor objetivou:

- (A) apresentar as razões pelas quais odeia acessar a internet;
- (B) justificar a dificuldade de escrever em poucas linhas no *twitter*;
- (C) explicar o motivo pelo qual não escreve para os meios digitais;
- (D) definir o conceito de democracia na era da revolução digital;
- (E) defender o uso de um estilo mais sofisticado no mundo *online*.

02 - Assinale a única opção que está de acordo com a estrutura do texto:

- (A) o primeiro parágrafo introduz o tema central: o saudosismo;
- (B) o segundo parágrafo trata da oposição solidão *versus* silêncio;
- (C) o terceiro parágrafo faz a historiografia do conceito de inteligência;
- (D) o quarto parágrafo expõe a tensão entre o *eu* e o *outro*;
- (E) o quinto parágrafo transcreve um diálogo travado fora do texto.

03 - A relação de sentido estabelecida entre os segmentos não estar no “twitter” e ter 26 mil “seguidores” (L.01-03) denota:

- (A) exagero;
- (B) vaidade;
- (C) ênfase;
- (D) ratificação;
- (E) paradoxo.



04 - Considere as afirmativas:

- I - Segundo o autor, há uma desproporção entre a velocidade com que se difundem ideias no meio digital e a qualidade dessas ideias.
- II - No mundo virtual, como no real, a democracia permite comportamentos contra os quais não se tem controle.
- III - O autor demonstra irritação com a velocidade com que seus textos são divulgados na *internet*, sem haver tempo para reflexões sobre os assuntos abordados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) somente as afirmativas I e II estão corretas;
- (B) somente as afirmativas I e III estão corretas;
- (C) somente as afirmativas II e III estão corretas;
- (D) todas as afirmativas estão corretas;
- (E) nenhuma afirmativa está correta.

05 - A função sintática do termo destacado em *só vejo besteira* (L.16) é a mesma da oração sublinhada no item:

- (A) É claro que o blog faz sucesso entre intelectuais;
- (B) Não sabia se o texto seria divulgado em rede;
- (C) O importante é que nada saia diferente do planejado;
- (D) O modo como agimos define quem somos;
- (E) O receio de que a web promoveria solidão foi ultrapassado.

06 - Na frase *mas tenho de me repetir*. (L.40), a regência verbal está de acordo com as normas gramaticais. Marque a opção em que a regência CONTRARIA essas normas:

- (A) A crônica do jornalista destinava-se ao público em geral;
- (B) Esqueceu de que o texto foi publicado *online*;
- (C) Lembrou-se de que não existe censura na *internet*;
- (D) Ele prefere escrever à antiga a escrever bobagens na *web*;
- (E) O jornalista aspira a uma vida mais sossegada.

07 - Na frase *Acho ótimo celulite...*, a concordância nominal está de acordo com o padrão culto, o que **NÃO** ocorre em:

- (A) O autor defende o comportamento e a atitude éticas;
- (B) Julgamos verdadeiros os textos divulgados na *web*;
- (C) Nessas horas, é necessário paciência;
- (D) Levados em conta os argumentos, o autor tem razão;
- (E) Opiniões polêmicas podem nos custar caro.

08 - No texto, o segmento entre parênteses no sexto parágrafo tem função de:

- (A) introduzir um argumento contrário à tese;
- (B) camuflar uma ironia contra internautas;
- (C) destacar uma palavra estrangeira;
- (D) enfatizar o uso errado da expressão;
- (E) definir um termo de uso generalizado.

09 - Assinale o item em que o emprego do pronome relativo **NÃO** está de acordo com as normas gramaticais:

- (A) Tenho amigos por cujas dicas de informática me oriento;
- (B) Ele esqueceu a senha onde costumamos entrar na rede;
- (C) Os amigos a quem enviamos mensagens são parisienses;
- (D) É um fenômeno cujos efeitos só conheceremos no futuro;
- (E) Não deixo de atualizar a página que você sempre acessa.

10 - Considerando o texto, é INCORRETO afirmar que:

- (A) o duplo emprego da conjunção coordenativa *ou* informa que as ideias *exposição/anonimato* são inclusivas;
- (B) semanticamente, o verbo “ter” em *Tem gente que fala para mim* não indica “posse de algo”, mas sim “existência de algo ou de alguém”;
- (C) o emprego do pronome *esse* (L.10) está de acordo com as normas porque se refere a um substantivo já mencionado: *blog*;
- (D) a oração subordinada adjetiva *que perdi* (L.34) tem função de restringir o sentido da palavra *fome*;
- (E) a forma verbal destacada em *e vão embora, rebolando, felizes* pode ser substituída, sem prejuízo da frase, por “a rebolar”.



**SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS**

**11** - A Comissão Intergestores Tripartite no modelo de descentralização para o SUS é composta por:

- (A) representante dos movimentos comunitários organizados na área da saúde, Ministério da Saúde, Secretaria Estadual de Saúde;
- (B) Ministério da Saúde, Secretaria Estadual de Saúde, Secretaria Municipal de Saúde;
- (C) Ministério da Saúde, Conselho Nacional de Secretarias Estaduais de Saúde, Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde;
- (D) médicos, enfermeiros e agentes comunitários de saúde;
- (E) prefeito, governador, ministro da saúde.

**12** - O principal financiador do SUS é:

- (A) a Secretaria Municipal de Saúde;
- (B) o Fundo Nacional de Saúde;
- (C) o Fundo Gestor de Saúde Pública;
- (D) a Secretaria Estadual de Saúde;
- (E) o Fundo de Amparo à Saúde.

**13** - É motivo de suspensão imediata, pelo Ministro da Saúde, dos repasses financeiros transferidos mensalmente, fundo a fundo, para os municípios que não efetuarem pagamento aos prestadores de serviços sob sua gestão, públicos ou privados hospitalares e ambulatoriais, até o seguinte dia útil após crédito na conta bancária do fundo Estadual/Municipal de saúde:

- (A) 5°;
- (B) 15°;
- (C) 20°;
- (D) 25°;
- (E) 30°.

**14** - De acordo com a lei (8142 de 28-12-1990) que dispõe sobre a transferência intergovernamental de recursos financeiros na área da saúde na gestão do SUS, a porcentagem de recursos destinados ao município é da ordem de:

- (A) 30%;
- (B) 40%;
- (C) 50%;
- (D) 60%;
- (E) 70%.

**15** - Avalie se as assertivas a seguir estão corretas em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS):

- I - São fatores determinantes e condicionantes da saúde, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.
- II - Dentre os objetivos do SUS encontram-se a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- III - A iniciativa privada pode participar do SUS em caráter complementar.
- IV - Não estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) as execuções de ações de vigilância sanitária e de vigilância epidemiológica.

Estão corretas as assertivas:

- (A) I e II, apenas;
- (B) III e IV, apenas;
- (C) II, III e IV, apenas;
- (D) I, II e III, apenas;
- (E) I, II, III e IV.

**16** - Entre as estratégias mínimas de atenção básica no Controle da Tuberculose preconizadas pelo SUS que constituem excelentes medidas preventivas está:

- (A) a quimioprofilaxia;
- (B) a identificação de sintomáticos respiratórios;
- (C) o tratamento supervisionado;
- (D) o fornecimento gratuito de medicamentos;
- (E) a busca de faltosos que já iniciaram tratamento específico.

**17** - De acordo com a Norma Operacional da Assistência à Saúde do SUS, os serviços de internação hospitalar obrigatoriamente disponíveis em municípios-sede de módulos assistenciais deverão dispor de leitos hospitalares, no mínimo, para atender às seguintes especialidades:

- (A) clínica médica, pediatria, ortopedia;
- (B) clínica médica, pediatria, neurologia;
- (C) clínica médica, pediatria, obstetrícia;
- (D) clínica médica, pediatria, doenças infecto-parasitárias;
- (E) clínica médica, pediatria, cirurgia geral.



**18** - A gestão plena da Atenção Básica Ampliada amparada em Norma Operacional do SUS amplia as responsabilidades dos municípios. Essa condição de gestão plena tem as seguintes áreas de atuação estratégicas mínimas, EXCETO:

- (A) controle da tuberculose;
- (B) controle da dengue;
- (C) controle da hanseníase;
- (D) controle do diabetes mellitus;
- (E) saúde da mulher.

**19** - O conceito previsto na Norma Operacional de Assistência à Saúde para Município-polo é:

- (A) município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção à saúde;
- (B) município que tenha a capacidade de ofertar a totalidade dos serviços de saúde correspondente ao primeiro nível de referência intermunicipal;
- (C) base territorial mínima a ser submetida à aprovação pelo Ministério da Saúde e Comissão Intergestores Tripartite;
- (D) base territorial de planejamento da atenção à saúde definida pela Secretaria Estadual de Saúde;
- (E) município que tem capacidade de ofertar a totalidade dos serviços de saúde para sua própria população quando não necessitar desempenhar papel de referência para outros municípios.

**20** - As ações de alta complexidade/custo na atenção à saúde são financiadas pela (o):

- (A) Fundação de Amparo à Saúde;
- (B) Central Nacional de Regulação para Procedimentos de Alta Complexidade;
- (C) Secretaria Estadual de Saúde;
- (D) Secretaria Municipal de Saúde;
- (E) Ministério da Saúde.

#### CONHECIMENTOS GERAIS DA ÁREA MÉDICA

**21** - Pode causar hipocalcemia:

- (A) acromegalia;
- (B) feocromocitoma;
- (C) mieloma múltiplo;
- (D) hipoparatiroidismo;
- (E) sarcoidose.

**22** - Pode ocasionar mais frequentemente asma brônquica o uso de:

- (A) beta bloqueador;
- (B) hidralazina;
- (C) penicilina;
- (D) nitrofurantoina;
- (E) amiodarona.

**23** - É medicamento vasodilatador usado em emergência hipertensiva:

- (A) esmolol;
- (B) hidralazina;
- (C) furosemida;
- (D) trimetafano;
- (E) fenoldopam.

**24** - A droga com efeito teratogênico ou fetotoxicidade mais provável é:

- (A) ametidina;
- (B) sertralina;
- (C) griseofulvin;
- (D) furosemida;
- (E) fluoxetina.

**25** - O antidepressivo inibidor da monoaminooxidase é:

- (A) fenilzina;
- (B) sertralina;
- (C) imiparimida;
- (D) escitloprane;
- (E) fluoxetina.

**26** - A síndrome hepatorenal ocorre na cirrose avançada na seguinte porcentagem:

- (A) 5%;
- (B) 10%;
- (C) 15%;
- (D) 20%;
- (E) 25%.



27 - A eclampsia severa está caracterizada quando a proteinúria atinge, em g/24h:

- (A) 0,5;
- (B) 1;
- (C) 2;
- (D) 3;
- (E) 5.

28 - A mamografia em mulheres acima de 40 anos deve ser realizada a cada:

- (A) 4 meses;
- (B) 6 meses;
- (C) 1 a 2 anos;
- (D) 3 a 4 anos;
- (E) 5 anos.

29 - Nos indivíduos considerados fora de risco para tuberculose, o teste cutâneo da tuberculina será considerado positivo quando a reação local atinge:

- (A) 2 cm;
- (B) 5 cm;
- (C) 8 cm;
- (D) 10 cm;
- (E) 15 cm.

30 - Nos doentes com câncer de pulmão em que, no curso da doença, aparece elevação dos níveis séricos da fosfatase alcalina, o exame mais indicado é a:

- (A) broncoscopia;
- (B) tomografia cerebral;
- (C) prova de função respiratória;
- (D) cintigrafia óssea;
- (E) radiografia do tórax.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 - Avalie as afirmativas a seguir.

- I - A adenose esclerosante é lobulocêntrica, ou seja, está presente em associação com a unidade lobular do ducto terminal.
- II - O carcinoma tubular exhibe túbulos distorcidos e/ou alongados, com lumens obliterados.
- III - Na cicatriz radial as células mio-epiteliais estão sempre presentes ao redor de toda a glândula.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta;
- (B) apenas a afirmativa II está correta;
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

32 - Uma mulher, com 36 anos, apresentou, logo após a gestação, massa palpável em mama direita, localizada em quadrante superior direito, associada a enfartamento ganglionar. Não havia outros sinais e sintomas. A mamografia mostrou aumento difuso da densidade mamária em comparação com a mama contralateral, massa bem definida com cerca de 7cm, sem microcalcificações ou espículas. A punção aspirativa por agulha fina mostrou presença de células gigantes, macrófagos epitelióides e neutrófilos. Com base nas informações disponíveis, o diagnóstico que melhor se aplica ao caso é:

- (A) arterite de células gigantes;
- (B) granulomatose de Wegener;
- (C) tuberculose primária de mama;
- (D) sarcoidose;
- (E) mastite granulomatosa idiopática.

33 - Observe as afirmativas a seguir, em relação à descarga papilar.

- I - Fluxo, derrame ou descarga papilar pode ser definido como saída de qualquer material líquido pela papila em qualquer época da vida.
- II - A causa mais comum de descarga papilar sanguinolenta é o papiloma.
- III - Cerca de 95% das descargas papilares possuem etiologia benigna.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta;
- (B) apenas a afirmativa II está correta;
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.



**34** - Paciente apresentou, ao exame físico, discreto espessamento na junção dos quadrantes superiores da mama direita. Suas mamas eram ptóticas e foram classificadas como tipo III, ou seja, mamas alongadas e com base estreita. Não havia comprometimento das axilas. Na junção dos quadrantes superiores da mama direita foram observadas microcalcificações agrupadas na mamografia, nódulo irregular medindo 1,6x1,2x1,6 na avaliação ultrassonográfica, e nódulo de contornos irregulares às 2h, medindo 1,6x1,5x1,5 na ressonância magnética. Todas as alterações foram descritas na mesma topografia. A histopatologia do fragmento obtido por punção por agulha grossa mostrou tratar-se de carcinoma ductal invasivo grau II. A melhor abordagem cirúrgica oncológica é:

- (A) emprego da técnica de Pitanguy em T invertido para ressecção de lesão maligna e biópsia de linfonodo sentinela com simetriação contralateral pela mesma técnica;
- (B) emprego da técnica do pedículo superior para ressecção de lesão maligna e biópsia do linfonodo sentinela com simetriação contralateral pela mesma técnica;
- (C) emprego da técnica Le Jour para ressecção de lesão maligna e esvaziamento axilar dos três níveis de Berg, com simetriação contralateral pela mesma técnica;
- (D) emprego da técnica do pedículo inferior para ressecção de lesão maligna e biópsia do linfonodo sentinela sem simetriação contralateral pela mesma técnica;
- (E) emprego da técnica do pedículo inferior para ressecção de lesão maligna e biópsia do linfonodo sentinela com simetriação contralateral pela mesma técnica.

**35** - Observe as afirmativas a seguir, em relação à embriogênese mamária.

- I - Entre a sétima e a oitava semana de gestação ocorre um espessamento no primórdio mamário que é denominado de estágio de protuberância.
- II - A invaginação da parede torácica para o mesênquima (estágio de disco) precede o estágio de protuberância.
- III - Entre a 12ª e a 16ª semanas de gestação as células mesenquimais se transformam no músculo do mamilo e da aréola.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta;
- (B) apenas a afirmativa II está correta;
- (C) apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

**36** - Paciente com 40 anos, com diagnóstico de carcinoma ductal infiltrante de mama direita estadiado clínico T4 N2, foi submetida a quimioterapia neo-adjuvante, apresentando resposta clínica excelente no sítio do tumor. Os linfonodos axilares tornaram-se impalpáveis. Foi então submetida a mastectomia e linfadenectomia axilar. O laudo histopatológico da peça cirúrgica mostrou ausência de neoplasia na mama e um dos 17 linfonodos axilares mostrou-se comprometido. A recomendação mais acertada no que diz respeito à irradiação é:

- (A) irradiar o plastrão, a fossa supra-clavicular e a axila comprometida;
- (B) irradiar apenas a fossa supra-clavicular e a axila comprometida;
- (C) irradiar apenas a axila comprometida;
- (D) irradiar apenas o plastrão;
- (E) não irradiar nenhuma região.

**37** - As estatísticas brasileiras indicam que as três topografias de câncer com maiores taxas de incidência em mulheres são:

- (A) mama, estômago, cólon e reto;
- (B) mama, colo do útero, pulmão;
- (C) mama, colo do útero, cólon e reto;
- (D) pulmão, mama, colo do útero;
- (E) mama, cólon e reto, colo do útero.

**38** - Em pacientes submetidas a segmentectomia, a seguinte situação apresenta menor risco de recidiva:

- (A) tumor de 7mm, grau 2, sem invasão linfo-vascular com c-erbB2+++;
- (B) tumor de 20mm, grau 1, com receptores hormonais positivos;
- (C) tumor triplo negativo (RE-/RP-/c-erbB2-);
- (D) tumor de 23mm, grau 3, c-erbB2 negativo;
- (E) tumor de 7mm, grau 1, com 1 linfonodo comprometido macroscopicamente, c-erbB2 negativo.

**39** - A via de drenagem linfática que possibilita a disseminação do câncer de mama para fígado e linfonodos retroperitoneais é denominada via de:

- (A) Pattey;
- (B) Camper;
- (C) Gerota;
- (D) Sappey;
- (E) Halstead.



40 - Atualmente, para pacientes com diagnóstico de câncer de mama, os receptores hormonais são considerados fatores:

- (A) prognósticos;
- (B) preditivos de resposta terapêutica;
- (C) prognósticos e preditivos de resposta terapêutica;
- (D) prognósticos relevantes na pré-menopausa;
- (E) prognósticos relevantes quando a axila está comprometida.

41 - Em relação às afirmativas abaixo, **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) os papilomas são lesões compostas por ductos cisticamente dilatados contendo múltiplas papilas compostas por eixos de estroma fibrovascular, revestidos por duas camadas de células (epiteliais e mioepiteliais);
- (B) nos papilomas, o epitélio luminal é usualmente, mas nem sempre, cuboidal e a camada basal ou mioepitelial é representada por células arredondadas ou alongadas com abundante citoplasma claro;
- (C) os papilomas exibem projeções papilares compostas por estroma fibrovascular e revestimento por camada única de células;
- (D) na hiperplasia estromal pseudoangiomatosa as células miofibroblásticas que revestem os espaços (fendas) são positivas para vimentina, actina e CD34, e uniformemente negativas para marcadores de células endoteliais como CD31 e fator VIII;
- (E) na hiperplasia estromal pseudoangiomatosa pode ser observada imunorreatividade para receptor de progesterona, embora haja negatividade para marcadores epiteliais.

42 - O hipofracionamento da radioterapia dos tumores de mama, usado como alternativa, principalmente em locais onde há demanda maior que a oferta, quando comparado ao tratamento convencional, tem suscitado dúvidas relacionadas a:

- (A) toxicidade de cardiológica a longo prazo;
- (B) sobrevida global em 5 anos;
- (C) controle loco-regional em 5 anos;
- (D) índices de linfedema de membro superior;
- (E) cosmese tardia loco-regional.

43 - As principais funções do sistema linfático são:

- (A) filtração e reabsorção;
- (B) difusão, osmose e retirada se macromoléculas do interstício;
- (C) circulação e defesa contra substâncias nocivas;
- (D) defesa contra substâncias nocivas e retirada se macromoléculas do interstício;
- (E) retirada se macromoléculas do interstício e nutrição.

44 - Linfonodo sentinela é o primeiro linfonodo:

- (A) que recebe drenagem de linfa da mama;
- (B) que recebe drenagem de linfa do plexo mamário superficial;
- (C) comprometido encontrado;
- (D) que recebe drenagem de linfa da aréola;
- (E) que recebe drenagem de linfa do carcinoma mamário.

45 - Paciente do sexo feminino, com 60 anos de idade, vem sendo acompanhada pelo seu mastologista por apresentar nódulo único em mama direita. Trata-se de nódulo bem delimitado e de crescimento lento. A tumorectomia revelou tumor encapsulado, medindo 5,0cm de diâmetro, composto por proliferação de células fusiformes e ovais, com núcleos redondos e nucléolos proeminentes, dispostas em feixes irregulares que se intercruzavam, tendo de permeio bandas espessas de colágeno eosinofílico e ausência de necrose e mitoses. O provável diagnóstico desse caso é:

- (A) hamartoma;
- (B) leiomioma;
- (C) fibroadenoma;
- (D) fibromatose;
- (E) miofibroblastoma.

46 - O que caracteriza a lactogênese é a:

- (A) síntese de componentes do leite;
- (B) secreção significativa de leite após o parto;
- (C) habilidade de sintetizar e secretar o leite;
- (D) capacidade de ejeção do leite;
- (E) maturação da glândula mamária aumentando a capacidade de proliferação dos alvéolos.

47 - As seguintes mudanças de comportamento podem contribuir para a redução na incidência do câncer de mama, EXCETO:

- (A) não fumar;
- (B) reduzir o consumo de álcool;
- (C) manter o peso adequado;
- (D) evitar a exposição à radiação iônica e a pesticidas;
- (E) praticar atividades físicas.





48 - Observe as afirmativas a seguir.

- I - O autoexame sistemático das mamas tem se mostrado uma importante estratégia na redução da mortalidade pelo câncer de mama.
- II - A instabilidade do genoma das células neoplásicas é fundamental para que as células neoplásicas se capacitem para realizar metástases à distância.
- III - A cicatriz radial ou lesão esclerosante complexa está associada à mastite crônica.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta;
- (B) apenas a afirmativa II está correta;
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

49 - A recomendação do rastreamento do câncer de mama se apoia nas seguintes premissas, EXCETO:

- (A) a doença pode ser identificada em fase precoce;
- (B) espera-se redução no número de casos pela doença com a implantação do rastreamento;
- (C) espera-se redução no número de óbitos pela doença com a implantação do rastreamento;
- (D) a aplicação do exame de rastreamento produz mais benefícios que prejuízos;
- (E) existe abordagem terapêutica eficaz.

50 - São modificações fisiológicas da mama na gestação:

- (A) nas primeiras 3 ou 4 semanas de gestação há aumento significativo da mama, dilatação das veias superficiais e pigmentação do complexo mamilo-areolar;
- (B) da quinta a oitava semana de gestação ocorre brotamento ductular marcante com ramificações e formações lobulares sob influência do estrogênio;
- (C) na primeira metade da gravidez o aumento do tamanho da mama é resultado do aumento da dilatação dos alvéolos com colostro e da hipertrofia das células mioepiteliais do tecido conjuntivo e da gordura;
- (D) no segundo trimestre da gestação a proliferação epitelial mamária promove o aumento do volume da mama;
- (E) o aumento ductular alveolar e lobular, observado na gestação, ocorre devido à influência dos esteróides sexuais lúteos e placentários: hormônio lactogênio placentário, prolactina e gonadotropina coriônica.