



NOME: \_\_\_\_\_

Nº INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

## INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO

### EDITAL 006-2025 - MÉDICO I - MASTOLOGISTA

1. A prova contém 50 questões com múltipla escolha, com somente uma alternativa correta em cada questão.
2. O preenchimento do gabarito deverá ser feito com caneta de cores azul ou preta.
3. Leia com atenção as instruções referentes ao preenchimento do gabarito, não haverá troca em hipótese alguma.
4. É obrigatória a devolução do caderno de perguntas junto com o gabarito no final da prova.
5. A duração da prova será de 3 horas. Tempo mínimo de permanência: 1 hora.
6. A direção do HCFMB solicita que não haja comunicação entre os candidatos, podendo as pessoas envolvidas, serem desclassificadas.
7. Não será permitido uso de telefone celular e calculadora.
8. O resultado da prova será divulgado pela internet no site do HCFMB e no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
9. Os três últimos candidatos deverão deixar a sala de provas no mesmo horário, assinando termo de encerramento, constante na lista de presença da prova escrita.
10. As dúvidas deverão ser sanadas com os membros responsáveis pela aplicação das provas, identificados por crachás.

**BOA PROVA!**

Anote aqui seu gabarito

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

**PROVA OBJETIVA CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 06-2025 - MÉDICO I - MASTOLOGISTA**

**1-A mastite plasmocitária é uma doença inflamatória encontradas fora do ciclo gravídico puerperal. Em relação a essa condição, a alternativa correta é:**

- a) uma mastite aguda idiopática.
- b) um tipo de mastite crônica associada à fisiopatologia da mastite periductal que está intimamente associada ao tabagismo.
- c) uma doença auto-imune resultante de grande proliferação de plasmócitos estimulados pelo sistema imune.
- d) um tipo de mastite crônica formada por granulomas caseosos e que tem como principal tratamento o uso de corticoides.

**2- Mulher de 30 anos comparece ao consultório referindo mastalgia de início há 4 meses com piora gradual, principalmente durante à respiração. Ao exame físico apresentava dor e edema na região condral esquerda. Qual diagnóstico abaixo é mais provável de acordo com o quadro clínico?**

- a) Doença de mondor
- b) Axillary Web Syndrome
- c) Síndrome de Tietz
- d) Síndrome de Polland

**3-Segundo o BIRADS 5<sup>a</sup> edição, microcalcificações amorfas de distribuição agrupadas no exame mamográfico devem ser laudadas como:**

- a) categoria 4B.
- b) categoria 4C.
- c) categoria 3.
- d) categoria 2.

**4-Uma mulher de 45 anos realiza mamografia de rastreamento, e o exame apresenta uma massa isodensa, de margens circunscritas, sem microcalcificações ou distorção arquitetural. Qual a categoria BI-RADS mais apropriada?**

- a) BI-RADS 0
- b) BI-RADS 2
- c) BI-RADS 3
- d) BI-RADS 4

**5-Qual é referência de densidade para a mamografia e a ecogenicidade na ultrassonografia, respectivamente:**

- a) densidade e ecogenicidade da gordura
- b) densidade da pele e ecogenicidade do tecido fibroglandular
- c) densidade do tecido fibroglandular e ecogenicidade da gordura
- d) densidade do linfonodo e ecogenicidade do tecido estromal

**6-Qual das descrições abaixo está correta segundo o BI-RADS ultrassonográfico:**

- a) nódulo lobulado, elíptico, hipoeocoico, paralelo à pele
- b) nódulo irregular, indistinto, hipoeocoico, não paralelo à pele
- c) nódulo redondo, com limites abruptos, hipodenso
- d) nódulo regular, bordas circunscritas, hipereocoico, mais alto do que largo

**7-Na ultrassonografia, a identificação de um agrupamento único de microcistos não palpável, sem microcalcificações ou fluxo ao doppler é tipicamente, em uma mulher de 45 anos classificado como:**

- a) BI-RADS 1
- b) BI-RADS 2
- c) BI-RADS 3
- d) BI-RADS 4

**8-Na ressonância magnética, lesões nodulares com sinal alto em T2 podem representar, exceto:**

- a) carcinoma mucinoso.
- b) carcinoma ductal in situ padrão sólido.
- c) fibroadenoma mixoide.
- d) carcinoma triplo-negativo de alto grau com necrose central.

**9-Em relação às mutações genéticas associadas ao câncer de mama, qual dos genes abaixo quando mutado é considerado de moderada penetrância?**

- a) PALB2
- b) PTEN
- c) CDH1
- d) BRCA1

**10-Quais os critérios indispensáveis para definição de carcinoma inflamatório de mama (T4d), segundo a AJCC?**

- a) mamografia com distorção arquitetural difusa.
- b) eritema cutâneo em pelo menos 1/3 da mama, edema de pele em 2/3 da mama, aumento de volume e endurecimento da mama.
- c) nódulo palpável associado a sinais inflamatórios.
- d) embolização carcinomatosa dos linfáticos subdérmicos.

**11- Mulher de 53 anos apresenta pequena ulceração com crosta no mamilo da mama direita. Foi realizado ressecção desta ulceração sendo compatível com doença de Paget, afetando uma área de 2 mm. A axila é clinicamente negativa. Foram realizados mamografia e ultrassonografia mamária, ambas normais. O estadiamento deste caso, segundo a última classificação do AJCC, seria:**

- a) T4bN0.
- b) TXN0.
- c) TisN0.
- d) T1aN0.

**12-Mulher com carcinoma na mama de 0,5cm com infiltração de pele e metástases linfonodais para axila e fossa infraclavicular homolateral. Qual o estadiamento clínico (AJCC)?**

- a) II B (T2N1M0)
- b) III A (T3N2bM0)
- c) III C (T4bN3aM0)
- d) III B (T4bN2aM0)

**13-De acordo com a 8° edição do TNM (AJCC), qual assertiva abaixo está correta:**

- a) o carcinoma lobular in situ (CLIS) é classificado como Tis (Carcinoma in situ).
- b) o estadiamento prognóstico patológico não deve ser aplicado em pacientes submetidas a tratamento neoadjuvante.
- c) estadiamento prognóstico clínico contempla a assinatura genômica do tumor.
- d) na presença de tumor multifocal, somam-se as medidas dos tumores para definir o T, seja ele clínico ou patológico.

**14-Os principais diagnósticos diferenciais de tumor phyllodes maligno são:**

- a) miofibroblastoma e carcinoma mucinoso
- b) sarcoma e carcinoma metaplásico
- c) tumor desmoide e fibroadenoma mixoide
- d) "PASH" e mastopatia diabética

**15-O que caracteriza a técnica de remodelamento (displacement) em cirurgias oncoplásticas da mama?**

- a) uso de tecidos externos à mama para preencher defeitos cirúrgicos
- b) redistribuição do tecido glandular remanescente para preencher o defeito cirúrgico
- c) uso de expansores para aumentar o volume mamário após a cirurgia
- d) substituição da mama por retalhos autólogos

**16-Em qual das situações abaixo a técnica de reposição volumétrica (replacement) é mais indicada?**

- a) em mamas volumosas, onde há tecido suficiente para redistribuição
- b) em casos onde a ressecção tumoral remove grande volume tecidual e há necessidade de preenchimento externo
- c) quando há tumor localizado próximo ao complexo aréolo-papilar
- d) em lesões pequenas que não comprometem a estética mamária

**17-Qual das seguintes técnicas é um exemplo de remodelamento (displacement) na oncoplastia mamária?**

- a) retalho toracoepigástrico
- b) mamoplastia com pedículo inferior
- c) retalho grande dorsal
- d) lipoenxertia

**18-Sobre a cicatrização de feridas operatórias, qual é a fase caracterizada pela deposição inicial de colágeno imaturo tipo III?**

- a) hemostasia
- b) inflamação
- c) proliferação
- d) remodelamento

**19-A fase de remodelamento da cicatrização pode durar até:**

- a) sete dias
- b) duas semanas
- c) três meses
- d) 12 meses

**20-Para feridas abertas e complicadas, a limpeza deve ser feita com:**

- a) sabonete antibacteriano e água
- b) soro fisiológico ou PHMB e curativo
- c) agua do banho e hidratante em creme
- d) soro fisiológico e não ocluir a ferida

**21-Qual é o principal mecanismo de ação da radiação ionizante na destruição celular?**

- a) destruição direta do núcleo celular
- b) formação de radicais livres a partir da radiólise da água
- c) aumento da pressão osmótica intracelular
- d) alteração do pH celular

**22-Qual das fases do ciclo celular é mais sensível à radioterapia?**

- a) G1
- b) S
- c) G2 e mitose
- d) G0

**23-Qual das seguintes afirmativas sobre a reoxigenação tumoral é verdadeira?**

- a) tumores bem oxigenados são mais resistentes à radiação
- b) a reoxigenação ocorre devido à destruição inicial de células tumorais e melhora da vascularização
- c) células hipóxicas são mais sensíveis à radiação
- d) a reoxigenação ocorre antes do início do tratamento

**24-Em relação à radiodermite, qual alternativa corresponde ao Grau 3 na classificação RTOG?**

- a) eritema leve, descamação seca
- b) eritema moderado com edema discreto
- c) dermatite exsudativa além das pregas cutâneas e edema intenso
- d) ulceração e necrose

**25- Sobre câncer de mama no sexo masculino, assinale a alternativa correta:**

- a) apresenta maior expressão de receptores hormonais positivos do que a mulher.
- b) no tratamento cirúrgico, a biópsia do linfonodo sentinel é contraindicada.
- c) o principal fator de risco é a síndrome de Klinefelter
- d) o tipo histológico mais comum é papilífero e lobular clássico.

**26-De acordo com Joint Position Statement de diversas sociedades médicas incluindo a Sociedade Internacional de menopausa publicado em 2017, para qual das situações abaixo está indicado o uso de bisfosfonatos?**

- a) paciente de 45 anos em uso de zoladex e tamoxifeno, apresentando T-score de -1.5
- b) paciente de 67 anos, tabagista, em uso de letrozol e T-score de -2.0
- c) paciente de 60 anos, em uso de anastrozol e T-score de - 1.7
- d) paciente de 62 anos, em uso de anastrozol, apresentando IMC de 18 e T-score de -1.2

**27- Mulher de 49 anos, com câncer de mama metastático HER2-negativo com mutação BRCA1, já recebeu 3 linhas de quimioterapia prévias, incluindo antraciclinas, taxanos e teve resposta parcial à quimioterapia à base de platina. Com base na literatura atual, a próxima opção a ser considerada seria:**

- a) olaparibe.
- b) capecitabina.
- c) eribuline.
- d) vinorelbine.

**28-As seguintes assinaturas genéticas se mostraram boas preditoras de recorrência tardia (5-10 anos) em pacientes com axila negativa, exceto:**

- a) Breast Cancer Index (BCI).
- b) PAM-50 (ROR).
- c) Recurrence score (RS).
- d) Endopredict (EPClin).

**29-Em relação à vascularização do tórax relacionada à glândula mamária, é correto afirmar que:**

- a) as artérias intercostais posteriores são ramos da artéria axilar.
- b) a artéria toraco-acromial é ramo da artéria mamária interna.
- c) a cadeia axilar representa 30% da drenagem linfática da mama.
- d) a artéria torácica interna é ramo da artéria subclávia.

**30-Sobre as patologias benignas da mama, é correta afirmar que:**

- a) a adenomatose erosiva não é uma das doenças benignas da mama que simula a doença de Paget.
- b) o termo "Breast in a Breast" se refere ao adenoma mamário.
- c) a malignização de fibroadenomas é rara e, quando ocorre, o tipo mais frequente é o carcinoma ductal *in situ*.
- d) nas mastites puerperais por estafilococos resistentes produtores de penicilinase, o antibiótico de eleição é a vancomicina.

**31-Em relação ao Tumor *Phyllodes*, é correto afirmar que:**

- a) os principais sítios de metástase são coração, cérebro e fígado.
- b) os tumores *phyllodes* benigno e *borderline* podem sofrer metástases.
- c) a recidiva local do tumor *phyllodes* está associada a pior taxa de sobrevida.
- d) os parâmetros histológicos para diferenciação entre o tumor *phyllodes* benigno, *borderline* e maligno são: grau de celularidade e atipia epitelial, número de mitoses, supercrescimento estromal e natureza das margens.

**32-Sobre a classificação molecular atual dos tumores triplo-negativos com base nas alterações genéticas, é incorreta a associação:**

- a) receptor androgênio-positivo: padrão de expressão genética luminal, subtipo apocrino.
- b) imunomodulador: assinatura genética do carcinoma medular, infiltrado inflamatório.
- c) basal-like 1: expressão de marcadores mioepiteliais, vias de sinalização de fatores de crescimento (EGFR, MET, NGF).
- d) mesenquimal-like: anormalidades da motilidade, diferenciação celular e na sinalização de fatores de crescimento.

**33-A conduta mais indicada para a presença de carcinoma lobular *in situ* (CLIS) tocando a margem de uma setorectomia para carcinoma invasor é:**

- a) nenhuma conduta adicional local.
- b) ampliação de margens.
- c) mastectomia bilateral.
- d) dose adicional de radioterapia adjuvante.

**34-Em relação ao tratamento de tumores HER-2 positivo, podemos afirmar que:**

- a) o Trastuzumabe e o Pertuzumabe agem respectivamente nos domínios 4 e 2 do HER-2.
- b) quando indicado, o uso do trastuzumabe pode ser concomitante com antraciclico.
- c) uso de assinaturas genéticas como Oncotype Dx e MammaPrint já está bem estabelecido nos casos de tumores HER-2 positivo.
- c) o monitoramento cardiológico é fundamental em pacientes submetidas a terapia com trastuzumabe pois as disfunções cardíacas não são raras e geralmente têm caráter irreversível.

**35-Sobre os conceitos atuais de oncoplástica, assinale a alternativa correta:**

- a) o principal fator limitante da lipoenxertia na reparação de defeitos em cirurgia conservadora é a formação de complexos de esteatonecrose que dificultam o diagnóstico de eventual recorrência local.
- b) dentre os retalhos glúteos, a técnica mais utilizada é com perfurantes da artéria glútea inferior.
- c) a mastectomia *nipple-sparing* apresenta taxas de recidiva menores que as mastectomias *skin-sparing*.
- d) o suprimento arterial do retalho com músculo reto abdominal é baseado na artéria epigástrica superior.

**Leia o fragmento abaixo da obra “A morte é um dia que vale a pena viver”, da autora contemporânea Ana Claudia Quintana Arantes e depois resposta as questões de 36 até 40.**

1. O processo de morrer pode ser muito doloroso para a maioria das pessoas, principalmente por conta da falta de
2. conhecimento e habilidade dos profissionais de saúde ao conduzir esse tempo sagrado da vida humana.
3. Nesse processo, quando temos à nossa disposição uma equipe de saúde de fato habilidosa para conduzir os cuidados
4. com o tempo que nos resta, mesmo que seja pouco, então teremos a chance incrível de sair desta existência
5. pela porta da frente, com horas e glórias dignas de grandes heróis, reis e rainhas da própria vida.
6. Infelizmente, isso ainda está longe de ser a condição disponível para todos os brasileiros. Nem todos os médicos que
7. trabalham com pacientes terminais sabem cuidar de pacientes terminais. A maioria diz que Cuidados Paliativos todo
8. mundo sabe fazer, que é apenas uma questão de bom senso. O problema é que nem todo mundo tem bom senso,
9. embora todos pensem ter! Nunca tive notícia de alguém que tenha procurado um psicólogo dizendo:
10. “Vim aqui me tratar porque não tenho bom senso.” A sociedade precisa entender que Cuidados Paliativos devem ser
11. aprendidos e ajudar os médicos e profissionais de saúde a aprender. É um conhecimento de alta complexidade, de
12. alto desempenho e, principalmente, de altíssima realização. Realização profissional e humana.

Fonte: A morte é um dia que vale a pena viver - Autora: Ana Claudia Quintana Arantes

**36. Qual a ideia principal que a autora quer passar nesse fragmento de sua obra:**

- a) a ideia de que o processo de morrer pode ser mais digno e menos doloroso quando conduzido por profissionais de saúde capacitados em Cuidados Paliativos;
- b) a ideia de que o processo de morrer não requer conhecimentos específicos em Cuidados Paliativos, pois qualquer profissional de saúde com experiência geral e bom senso é capaz de conduzi-lo adequadamente;
- c) a ideia de que, o processo de morrer depende muito mais de conceitos pragmáticos da sociedade, sobretudo os religiosos de familiares e parentes do doente;
- d) a ideia de que o processo de morrer só não é mais digno e menos doloroso porque o estado não investe na conscientização da sociedade para que todos aceitem de forma mais natural o processo de morrer e suas implicações.

**37. No fragmento extraído da linha 1: “O processo de morrer pode ser muito doloroso”, o sujeito é?**

- a) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “processo”
- b) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “morrer”
- c) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “muito”
- d) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “pode”.

**38. Qual das alternativas abaixo apresenta um sinônimo da palavra destacada na linha 2?**

- a) ir;
- b) olhar;
- c) apascentar;
- d) motorista.

**39. Qual plural da palavra destacada na linha 11?**

- a) complexos;
- b) complexidades;
- c) complexíssimo;
- d) complexóides.

**40. A palavra destacada na linha 12, é acentuada devido à seguinte regra gramatical:**

- a) é uma palavra oxítona;
- b) é uma palavra paroxítona;
- c) é uma palavra paroxítona com encontro consonantal;
- d) é uma palavra proparoxítona.

**41. Qual é a definição de Administração Pública Direta?**

- a) Conjunto de entidades privadas que prestam serviços públicos por delegação do Estado.
- b) Órgãos e agentes políticos que exercem funções administrativas de forma centralizada, sem personalidade jurídica própria, vinculados diretamente ao Estado.
- c) Organizações autônomas criadas por lei para gerir atividades econômicas ou sociais com personalidade jurídica própria.
- d) Empresas públicas e sociedades de economia mista que atuam sob controle estatal para explorar atividades econômicas.

**42. Qual é a definição correta de Fundação Pública?**

- a) Entidade privada sem fins lucrativos que recebe subvenções do Estado para atividades culturais ou assistenciais.
- b) Pessoa jurídica de direito público ou privado, criada por lei para prestar serviços não econômicos, com patrimônio próprio vinculado a um fim específico de interesse público.
- c) Empresa controlada pelo Estado que explora atividade econômica com personalidade jurídica de direito privado.
- d) Órgão da administração direta responsável por fiscalizar políticas públicas em áreas específicas.

**43. Qual é a definição correta de Empresa Pública?**

- a) Entidade de direito público integrante da administração direta, responsável por serviços administrativos centralizados.
- b) Organização internacional que recebe recursos de governos para promover desenvolvimento social em países emergentes.
- c) Sociedade civil sem fins lucrativos que firma parcerias com o Estado para gerir hospitais ou escolas.
- d) Pessoa jurídica de direito privado, com capital exclusivamente público, criada para explorar atividade econômica ou serviço público de forma eficiente.

**44. Sobre os Princípios da Legalidade e Moralidade na Administração Pública:**

**Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que relaciona CORRETAMENTE cada item ao princípio correspondente (Legalidade ou Moralidade):**

- I – Exige que o agente público aja conforme os padrões éticos e de boa-fé, mesmo que a lei não detalhe especificamente a conduta.
- II – Determina que a Administração só pode agir com base em lei prévia, sem desvios ou arbitrariedades.
- III – Proíbe a cobrança de taxas ou a imposição de sanções sem previsão legal expressa.
- IV – Veda condutas como nepotismo ou conflito de interesses, ainda que não haja lei específica sobre o caso.

**Alternativas:**

- a) I – Legalidade; II – Moralidade; III – Moralidade; IV – Legalidade.
- b) I – Moralidade; II – Legalidade; III – Legalidade; IV – Moralidade.
- c) I – Legalidade; II – Moralidade; III – Legalidade; IV – Moralidade.
- d) I – Moralidade; II – Legalidade; III – Moralidade; IV – Legalidade.

**45. Segundo art. 5º, da LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD):**

**Para os fins desta Lei, considera-se:**

- I - dado pessoal: informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável;
- II - dado pessoal sensível: dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural;
- III - dado anonimizado: dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento;
- IV - banco de dados: conjunto estruturado de dados pessoais, estabelecido em um ou em vários locais, em suporte eletrônico ou físico.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, II e III somente;
- b) I, II e IV somente;
- c) II, III e IV somente;
- d) todas afirmativas estão corretas.

**46. Qual das alternativas abaixo define melhor o conceito de software?**

- a) Peças físicas e componentes eletrônicos que compõem um computador, como teclado e mouse.
- b) Cabos e conexões responsáveis pela ligação entre dispositivos em uma rede.
- c) Energia elétrica necessária para o funcionamento dos equipamentos tecnológicos.
- d) Conjunto de programas, instruções e dados que permitem ao hardware executar tarefas específicas.

**47. No Microsoft Excel, 2013, versão em português, qual comando devemos executar para extrair o resultado apresentado na linha1; coluna B, conforme demonstrado abaixo:**

	A	B
1	Prova para autarquia	autarquia
2		

- a) =DIREITA(A1:9);
- b) =ESQUERDA(A1:9);
- c) =DIREITA(A1;9);
- d) =ESQUERDA(A1;9);

**48. A imagem abaixo mostra diversos arquivos de uma determinada pasta em um computador com sistema operacional Windows 10. Caso o usuário deseje selecionar todos os arquivos dessa pasta, ele poderá utilizar o seguinte atalho de teclado, apertando simultaneamente as seguintes teclas:**

Nome	Data de modificação	Tipo
edrh09625	10/04/2025 16:36	Microsoft Edge PDF Document
edrh09525	10/04/2025 16:36	Microsoft Edge PDF Document
edrh09425	10/04/2025 16:35	Microsoft Edge PDF Document
edrh09325	10/04/2025 16:30	Microsoft Edge PDF Document
edrh09225	10/04/2025 16:28	Microsoft Edge PDF Document
edrh09125	10/04/2025 16:28	Microsoft Edge PDF Document
edrh09025	10/04/2025 16:27	Microsoft Edge PDF Document
edrh08925	10/04/2025 16:26	Microsoft Edge PDF Document
edrh08825	10/04/2025 16:25	Microsoft Edge PDF Document
edrh11925	10/04/2025 15:49	Microsoft Edge PDF Document
edrh11825	10/04/2025 15:48	Microsoft Edge PDF Document

- a) Ctrl + A;
- b) Alt + A;
- c) Ctrl + T;
- d) Alt + T;

**49. LibreOffice é um pacote de produtividade de escritórios totalmente funcional e disponível gratuitamente. Seu formato de arquivo nativo é o OpenDocument (\_\_\_\_\_)?**

**Completa adequadamente o espaço dentro do parêntese?**

- a) ODF;
- b) ODT;
- c) OFD;
- d) OPD.

**50. Podem ser apontadas como vantagens do LibreOffice:**

- I - Sem taxas de licenciamento;
- II - Software Livre;
- III – Plataforma exclusiva;
- IV - Compatibilidade de arquivo

**Estão corretos:**

- a) II, III e IV somente.
- b) I, II e III somente.
- c) I, II e IV somente.
- d) Todos os itens estão corretos.