

CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL N° 03/2024

DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

Cargo de Nível Superior

PS 27 - MÉDICO I
(Urologia: Andrologia e Infertilidade)

	MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO	
	Conhecimentos Específicos	01 a 25	0,40 cada	

ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O que você faz hoje pode melhorar todos os amanhã.

Nome do Candidato: _____

Inscrição n°: _____

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 O candidato que comparecer para realizar a prova **não deverá, sob pena de ser excluído do certame, portar relógios, armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, pagers, notebooks, telefones celulares, pen drives** ou quaisquer outros tipos de aparelhos eletrônicos, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos/próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, **exceto em situações autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, réguas, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **26** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **duas horas e trinta minutos (2h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



01. Sobre a epidemiologia e o diagnóstico das uretrites, analise as assertivas abaixo.

- I - *Mycoplasma genitalium* é a segunda causa mais comum de uretrite não gonocócica, representando até 25% dos casos.
- II - O diagnóstico laboratorial de uretrite preconizado pelo *Centers for Disease Control and Prevention* (CDC) é a presença de 5 ou mais leucócitos por campo na secreção purulenta.
- III- Por causa da sua alta sensibilidade, o teste de amplificação do ácido nucleico é o método diagnóstico preferido para detecção de *N. gonorrhoeae* e *C. trachomatis*.

Quais estão corretas?

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

02. Sobre o HPV, é correto afirmar que

- (A) as cepas de HPV 16 e 18 são as mais associadas a câncer de pênis, enquanto as cepas 6, 11, 31 e 35 são consideradas não oncogênicas.
- (B) a lesão intraepitelial escamosa de alto grau é usualmente causada pelo HPV 18.
- (C) o condiloma acuminado gigante é uma lesão agressiva causada pelo HPV 6.
- (D) a realização de testes sorológicos é recomendada para parceiros de mulheres com HPV.
- (E) a biópsia é recomendada quando as lesões não respondem ao tratamento, o paciente é imunocomprometido ou quando há múltiplas lesões ulcerosas.

03. Em relação ao Zika Vírus, assinale a alternativa correta.

- (A) O Zika Vírus é um adenovírus semelhante à dengue e à febre amarela, transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*.
- (B) O Zika Vírus é encontrado na urina, em média, por até 10 dias após a contaminação.
- (C) Até 60% dos casos de Zika Vírus são assintomáticos.
- (D) É recomendado pelo CDC que homens esperem 3 meses do início dos sintomas para tentativa de concepção com a parceira.
- (E) Um dos sinais mais comuns da doença causada pelo Zika Vírus é a febre $\geq 39^\circ \text{C}$.

04. Analise as assertivas abaixo sobre vaginites.

- I - Os critérios de Amsel para diagnóstico de vaginite incluem: análise do pH, teste de hidróxido de potássio e exame microscópico da secreção a fresco.
- II - A cultura é recomendada em casos recorrentes de candidíase vulvovaginal para excluir infecções bacterianas.
- III- Não é necessário tratamento do parceiro para vaginose bacteriana, tricomoníase e candidíase.

Quais estão corretas?

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

05. Sobre a anatomia testicular, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o tecido intersticial do testículo tem células de Leydig, mastócitos, macrófagos, nervos, vasos sanguíneos e vasos linfáticos, mas é apenas 20% do volume testicular.
- (B) a túnica albugínea é composta de células da musculatura lisa.
- (C) a vascularização arterial para os testículos provém da artéria espermática interna, da artéria deferencial e da artéria espermática externa.
- (D) a drenagem linfática do testículo drena para linfonodos para-aórticos e interaortocavais.
- (E) a inervação somática do testículo provém do ramo genital do nervo genitofemoral.

06. Em relação à ecografia da bolsa escrotal, analise as assertivas abaixo.

- I - O ultrassom escrotal usa transdutores de baixa frequência, podendo ser associado ao modo *doppler* colorido.
- II - No *doppler* colorido, é possível identificar a baixa resistência vascular do testículo através de padrões de baixa impedância com altos níveis de fluxo diastólico.
- III- A média do índice de resistência do epidídimo normal é de aproximadamente 0,75.

Quais estão corretas?

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

07. Sobre a anatomia da próstata, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a base da próstata é situada na junção com a bexiga, enquanto o ápice é a porção mais inferior no diafragma urogenital.
- (B) a próstata é envolta por uma cápsula composta por colágeno, elastina e músculo liso.
- (C) a zona de transição é separada das demais por uma banda fibromuscular.
- (D) apenas 30% da composição da próstata é de elementos glandulares, sendo a maioria composta por estroma fibromuscular.
- (E) a vascularização da próstata provém da artéria vesical inferior.

08. Analise as assertivas abaixo sobre síndrome metabólica.

- I - São fatores de risco para síndrome metabólica o sedentarismo, o excesso de ingestão calórica e um status socioeconômico elevado.
- II - A necrose do tecido adiposo tem um papel importante na fisiopatologia da síndrome metabólica.
- III- Condições urológicas como cálculos e tumores são mais prevalentes em pacientes com síndrome metabólica.

Quais estão corretas?

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

09. Sobre fertilidade masculina, é correto afirmar que

- (A) os inibidores de 5-alfa-redutase têm importante efeito supressivo na produção de espermatozoides.
- (B) anti-hipertensivos da classe dos inibidores da conversão da enzima de angiotensina parecem melhorar a motilidade espermática.
- (C) a mesalazina, usada para tratamento de doença inflamatória intestinal, está associada com oligoastenospermia e deve ser substituída pela sulfasalazina para melhorar a fertilidade.
- (D) infecções virais como hepatite C e HIV pioram a fertilidade por reduzir a produção de espermatozoides.
- (E) torção de testículo está associada com aumento de risco de infertilidade apenas em testículos únicos ou quando não é realizada a orquidopexia contralateral.

10. Em relação ao exame de espermograma, assinale a alternativa correta.

- (A) Um dia de abstinência sexual é suficiente para coleta do espermatozoide.
- (B) O esperma pode ser coletado da camisinha quando não houver uso associado de lubrificantes.
- (C) Além da contagem e morfologia dos espermatozoides, a determinação do pH do esperma é fundamental para auxiliar na determinação de obstrução.
- (D) Astenospermia, definida como um aumento de espermatozoides anormais, é classificada pelos critérios de Kruger.
- (E) O limite normal de leucócitos no esperma definido pela OMS (2010) é de 1.000/mL.

11. Sobre o tratamento de infertilidade, analise as assertivas abaixo.

- I - A varicocelectomia microcirúrgica está indicada em casos de oligospermia, mas não em casos de azoospermias não obstrutivas.
- II - A biópsia testicular é útil para distinguir entre azoospermia obstrutiva e não obstrutiva.
- III- O tratamento transuretral para obstrução do ducto ejaculatório deve ser feito com incisão do ducto com lâmina a frio para evitar potencial dano térmico.

Quais estão corretas?

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

12. Sobre a varicocelectomia, assinale a alternativa correta.

- (A) A varicocelectomia por via escrotal tem maior risco de complicações infecciosas, mas um menor risco de lesão arterial do que por via inguinal.
- (B) A recorrência após varicocelectomia retroperitoneal em crianças é de aproximadamente 3%.
- (C) As potenciais complicações da varicocelectomia laparoscópica são mais graves do que as da técnica aberta.
- (D) A hidrocele é uma complicação rara de varicocelectomia inguinal, ocorrendo em menos de 1% dos casos na cirurgia aberta.
- (E) A ligadura da artéria testicular pode melhorar a função testicular em casos de azoospermias.

13. Sobre a fisiologia da ereção masculina, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Noradrenalina é o principal neurotransmissor mediador da flacidez peniana.
- (B) Ocitocina é um potente indutor de ereção peniana quando injetado no sistema nervoso central.
- (C) O óxido nítrico estimula a produção de GMP cíclico.
- (D) O efeito da serotonina é inibitório em relação ao desejo sexual e à função erétil.
- (E) Além de causar redução da testosterona, a prolactina parece ter um efeito contrátil direto na musculatura lisa cavernosa.

14. Sobre medicações associadas a disfunção erétil, analise as assertivas abaixo.

- I - Diuréticos tiazídicos, beta-adrenérgicos e inibidores da enzima conversora de angiotensina podem causar disfunção erétil.
- II - Os inibidores da 5-alfa redutase são os antiandrogênicos com menor efeito nos níveis de testosterona circulante, com apenas 5% de diminuição da libido.
- III- Até 50% dos pacientes em uso de inibidores seletivos da recaptção de serotonina têm disfunção sexual.

Quais estão corretas?

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

15. Sobre o tratamento da disfunção erétil, assinale a alternativa correta.

- (A) Hipertensão arterial sistêmica não é uma contra-indicação para uso dos inibidores da 5-fosfodiesterase, sendo contraindicado apenas quando $>200/120$ mmHg.
- (B) Inibidores da 5-fosfodiesterase estão contraindicados em pacientes com glaucoma de ângulo aberto.
- (C) Terapias intravenosas estão contraindicadas em pacientes em uso de inibidores da enzima monoamina oxidase.
- (D) Os dispositivos de vácuo para ereção têm eficácia de 30-50%, mas uma satisfação alta (até 90%) por ser um tratamento não invasivo.
- (E) A principal causa de insatisfação com o implante de prótese peniana se deve à diminuição da circunferência peniana.

16. Sobre a doença de Peyronie, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A doença de Peyronie origina-se de uma desordem da túnica albugínea, composta por colágeno do tipo 1.
- (B) A doença de Peyronie pode acometer adolescentes.
- (C) A prevalência da doença de Peyronie pode chegar até 20%.
- (D) Há uma associação entre doença de Peyronie e doença de Dupuytren.
- (E) A fisiopatologia do Peyronie inclui aumento de radicais livres e diminuição do TFG- β , levando à formação de uma placa de colágeno.

17. Sobre desordens sexuais, analise as assertivas abaixo.

- I - O orgasmo é resultado do processamento cerebral de estímulos sensoriais oriundos do nervo pudendo.
- II - Ejaculação precoce é uma doença comum na população, com aproximadamente 10% da população tendo um tempo de latência ejaculatória menor que 1 minuto.
- III- A dosagem de testosterona em mulheres está indicada quando há diminuição da libido.

Quais estão corretas?

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

18. Sobre o priapismo, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) é recomendada a prescrição de aspirina perioperatória na cirurgia de *shunt* para priapismo.
- (B) a cirurgia de *shunt* deve ser considerada mesmo após 72 horas do início dos sintomas.
- (C) não se deve usar curativos compressivos no pós-operatório de cirurgias de *shunt*.
- (D) a embolização seletiva da artéria pudenda para tratamento de priapismo de alto fluxo causa disfunção erétil em 40% dos casos.
- (E) uma única sessão de embolização seletiva da artéria pudenda tem um risco de recorrência de 30%.

19. Sobre saúde masculina, analise as assertivas abaixo.

- I - A expectativa de vida das mulheres é maior do que a dos homens, e essa diferença tem se mantido estável ou discretamente reduzida nos últimos 50 anos.
- II - Nos Estados Unidos, 75% dos óbitos em ambiente de trabalho foram de homens.
- III- Alguns estudos sugerem que o tabagismo estimule partes diferentes do cérebro de homens comparado a mulheres.

Quais estão corretas?

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

20. Sobre infecções sexualmente transmissíveis, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) todos os casos suspeitos de epididimite devem ser testados para *Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae*.
- (B) a infecção por HIV está associada com disfunção erétil.
- (C) a circuncisão reduz o risco de infecção por HIV, mas não reduz o risco de transmissão do HIV por quem é portador.
- (D) até 90% das infecções de hepatite B em crianças pode evoluir para forma crônica.
- (E) o risco de transmissão de hepatite C após exposição a um ferimento por agulha de paciente positivo para hepatite C é de aproximadamente 1,5-2%.

21. Sobre a Lei nº 8.080/1990, analise as assertivas abaixo.

- I - É atribuição comum à União, aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios a elaboração de normas técnicas e o estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.
- II - É atribuição dos estados estabelecer normas, em caráter suplementar, para o controle e a avaliação das ações e dos serviços de saúde.
- III- É atribuição dos municípios controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.

Quais estão corretas?

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

22. Sobre o subsistema de acompanhamento à mulher nos serviços de saúde, previsto pela Lei nº 8.080/1990, é **INCORRETO** afirmar

- (A) que, em consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas, toda mulher tem o direito de se fazer acompanhar por pessoa maior de idade, durante todo o período do atendimento, independentemente de notificação prévia.
- (B) que, no caso de atendimento que envolva sedação, caso a paciente não indique acompanhante, a unidade de saúde indicará pessoa para acompanhá-la, que poderá, com justificativa por escrito, recusar o nome indicado e solicitar a indicação de outro.
- (C) que, em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito a acompanhante deverá ser feita por escrito.
- (D) que, em atendimentos em centro cirúrgico com restrições relacionadas à segurança ou à saúde dos pacientes, somente será admitido acompanhante que seja profissional de saúde.
- (E) que as organizações de atendimento público especializadas em mulheres vítimas de violência doméstica devem fornecer atendimento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras.

23. Em relação à NR 32, que rege a segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, analise as assertivas abaixo.

- I - Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- II - É proibido o trabalho de trabalhadora gestante em áreas com possibilidade de exposição a gases ou vapores anestésicos.
- III- Toda trabalhadora com gravidez confirmada deve ser afastada das atividades com radiações ionizantes.

Quais estão corretas?

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

24. Sobre a NR 32, é **INCORRETO** afirmar

- (A) que os recipientes de resíduos existentes nas salas de cirurgia e de parto não necessitam de tampa para vedação.
- (B) que, para os recipientes destinados à coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 3 cm abaixo do bocal.
- (C) que cada trabalhador da instalação radiativa deve ter um registro individual atualizado, o qual deve ser conservado por 30 anos após o término de sua ocupação.
- (D) que a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria e hepatite B.
- (E) que os cilindros contendo gases inflamáveis devem ser armazenados a uma distância mínima de oito metros daqueles contendo gases oxidantes.

25. Assinale a alternativa que está de acordo com o Decreto nº 1.171/1994, sobre ética do servidor público.

- (A) É dever e direito do servidor público apresentar-se ao trabalho com vestimentas disponibilizadas pela instituição.
- (B) É dever do servidor público ter respeito à hierarquia, com temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (C) É dever do servidor público exercer suas atribuições com rapidez.
- (D) É vedado ao servidor público abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público.
- (E) É vedado ao servidor público comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato contrário ao interesse público que não esteja relacionado ao seu trabalho, de acordo com a LGPD.



EDITAL Nº 03/2024 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 27

MÉDICO I (Urologia: Andrologia e Infertilidade)

01.	D	11.	B	21.	E
02.	C	12.	C	22.	B
03.	B	13.	C	23.	C
04.	A	14.	D	24.	B
05.	E	15.	C	25.	C
06.	A	16.	E		
07.	D	17.	A		
08.	E	18.	D		
09.	B	19.	C		
10.	A	20.	E		