

CONCURSO PÚBLICO Nº 084/2025
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MÉDICO – PERFIL MÉDICO NEFROLOGISTA

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

É PERMITIDA SOMENTE A UTILIZAÇÃO DE CANETA ESFEROGRÁFICA DE COR PRETA.

Leia com atenção as seguintes instruções:

1. Este caderno de questões contém **40 questões** de múltipla escolha, constituídas de 5 alternativas de resposta, das quais somente uma deve ser assinalada no cartão-resposta. Este caderno é composto por: 10 questões de Conhecimentos Gerais e 30 questões de Conhecimentos Específicos.
Quando autorizado, folheie o caderno de questões e, caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala.
2. Confira as informações no cartão-resposta, especialmente os seus dados pessoais e o cargo público/perfil para qual está concorrendo. O cartão-resposta deve ser assinado e não deve ser dobrado, amassado ou rasurado.
3. Ao transferir as respostas para o cartão-resposta, marque com caneta de tinta de cor preta a letra correspondente à alternativa escolhida. A troca do cartão não será permitida em caso de marcação incorreta.
4. Durante a prova, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo, nem de celulares, relógios e materiais de consulta, tampouco o uso de lápis, lápis-borracha, lapiseira, borracha e corretivo.
5. A saída definitiva da sala de prova só será permitida após decorridas **2 horas** do início da prova (conforme o horário registrado na sala) e após a entrega obrigatória ao fiscal de sala:
 - do seu cartão-resposta personalizado;
 - do seu caderno de questões, completo.
6. Encerrada sua prova, o candidato deverá devolver seu caderno de questões completo ao fiscal de sala de provas e deverá deixá-la levando consigo somente o material fornecido pela FUNCAMP para conferência da prova escrita objetiva realizada (rascunho de gabarito) e seus pertences pessoais.
7. Os três últimos candidatos da sala de provas devem nela permanecer até que o último deles entregue sua prova, assinando o termo respectivo e saindo juntos da sala.
8. As informações/instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
9. Um exemplar do caderno de questões da prova escrita objetiva estará disponível no site FUNCAMP (www.concursosfuncamp.com.br) e na Área do Candidato, o link “Anexos”, a partir das 16 horas do primeiro dia útil após a realização da prova.

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA, INCLUINDO
TRANSCRIÇÃO DAS INDICAÇÕES DE
GABARITO PARA O CARTÃO-RESPOSTA:
QUATRO HORAS**

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

ESPAÇO PARA RASCUNHO

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 1

No Art. 198 da Constituição Federal, o financiamento do SUS foi redefinido pela EC 29/2000.

Qual mudança essa redefinição trouxe?

- A) Redução expressiva da União no financiamento do SUS.
- B) Vinculação de percentuais mínimos de recursos por União, Estados e Municípios.
- C) Criação da CPMF como tributo definitivo.
- D) Proibição de parcerias público-privadas.
- E) Extinção do repasse fundo a fundo.

QUESTÃO 2

A Lei nº 8.142/1990 é chamada de “orgânica” porque regulamenta os dispositivos constitucionais sobre a saúde por tratar principalmente de:

- A) Ações de vigilância epidemiológica.
- B) Definição do financiamento bipartite.
- C) Participação da comunidade na gestão do SUS.
- D) Organização das carreiras da saúde.
- E) Criação das Agências Reguladoras.

QUESTÃO 3

Em relação à Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), avalie as seguintes situações:

- I. O paciente será atendido inicialmente na Unidade de Saúde da Família (USF). Caso precise de exames mais complexos, ele é encaminhado para um serviço especializado da região, seguindo a hierarquia da rede de saúde.
- II. A equipe da ESF mapeia as famílias de sua área de atuação, identificando locais com maior risco de surtos de doenças ou áreas com falta de saneamento básico.
- III. Durante a consulta, o profissional de saúde escuta as queixas do paciente e considera sua rotina, medos e preferências antes de definirem o plano terapêutico.
- IV. Um paciente com suspeita de câncer é atendido na ESF e, após a identificação da necessidade, a equipe o encaminha para a unidade especializada, acompanha a marcação de exames, consulta com oncologista e recebe os resultados para continuidade do cuidado na atenção básica.

São representações das diretrizes da PNAB:

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

QUESTÃO 4

Em relação aos princípios / diretrizes do SUS, relacione a COLUNA II com a COLUNA I, associando o atributo à situação que ele melhor representa.

COLUNA I

- 1. Coordenação
- 2. Integralidade
- 3. Universalidade

COLUNA II

- () Um paciente com DM2 é encaminhado para realização de exame de fundoscopia em uma clínica credenciada. Após a realização do exame, o paciente deve retornar ao CS com o resultado para os devidos cuidados necessários.
- () Um refugiado de outro país, em situação de rua, procura a unidade básica de saúde e recebe atendimento médico, vacinação e encaminhamento para outros serviços, assim como qualquer outro cidadão brasileiro
- () Uma gestante acompanhada pela ESF recebe não só o pré-natal, mas também orientações sobre amamentação, planejamento familiar, vacinação e saúde do bebê após o parto

Assinale a sequência correta.

- A) 1 2 3
- B) 3 2 1
- C) 2 3 1
- D) 1 3 2
- E) 2 1 3

QUESTÃO 5

Sem a perspectiva de imunizar toda a população de uma vez, em 2024 a vacina da dengue foi incorporada ao SUS para o público de 10 a 14 anos. Nesse caso, qual princípio do SUS foi seguido?

- A) Universalidade.
- B) Equidade.
- C) Integralidade.
- D) Coordenação de cuidados.
- E) Cuidados centrados na pessoa.

QUESTÃO 6

Em relação às ações de saúde da população indígena, a PNAB determina que:

- A) as equipes de saúde da família devem ser substituídas por equipes indígenas nas UBS urbanas.
- B) os Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI) devem seguir aos princípios da PNAB adaptados à cultura local.
- C) os serviços devem ser prestados exclusivamente por profissionais indígenas.
- D) a população indígena deve se deslocar para centros urbanos para receber atenção básica.
- E) não é prevista a atuação de ACS nas áreas indígenas.

QUESTÃO 7

Em relação à história das políticas públicas de saúde no Brasil, reforma sanitária e organização do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir:

- I. O sistema de saúde antes da reforma era fragmentado e limitado, com um enfoque predominantemente curativo e excludente.
- II. A partir da década de 1970 iniciou-se um intenso debate sobre a necessidade de democratização da saúde, universalização do acesso e a integralidade da atenção à saúde.
- III. A 8ª Conferência Nacional de Saúde (1986) foi um marco na formulação de políticas públicas de saúde ao reafirmar a necessidade de educação permanente e da qualificação de profissionais como pilares para a consolidação do SUS.
- IV. A articulação entre movimentos sociais, especialistas e setores políticos foi importante para consolidar as diretrizes que seriam incorporadas na Constituição de 1988.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta a correta correlação dos casos a seguir ao que reza a legislação em saúde do trabalhador (Lei nº 8.080/1990).

- A) Um metalúrgico de 45 anos de idade apresenta dispneia progressiva, tosse crônica e história de exposição a poeiras metálicas por 20 anos, sem uso adequado de EPIs. O médico suspeita de doença ocupacional e notifica o SUS. Segundo a Lei nº 8.080/1990, a ação de competência do SUS neste caso é fornecer aposentadoria por invalidez.
- B) Uma empresa do setor têxtil não possui programa estruturado de saúde ocupacional. O SUS é acionado para avaliar a situação. Segundo a legislação, a atribuição do SUS é indicar clínicas privadas para atendimento.
- C) Uma fábrica de solventes químicos apresenta alta rotatividade de trabalhadores com sintomas respiratórios. O SUS é acionado para avaliar os riscos do ambiente. Segundo a Lei nº 8.080/1990, cabe ao SUS avaliar o impacto das tecnologias empregadas na produção sobre a saúde.
- D) Uma refinaria apresenta risco iminente de explosão em um setor. O sindicato local decide agir. Segundo a lei, pode ser requerido pelo sindicato apenas abertura de inquérito no Ministério Público.
- E) Uma trabalhadora de frigorífico apresenta dor crônica em ombros e punhos após 12 anos de atividade repetitiva. O sindicato solicita apoio para discutir com o SUS medidas de prevenção. A principal atribuição do SUS neste cenário é fornecer apenas medicação para dor crônica.

QUESTÃO 9

Em relação às modalidades de Atenção Domiciliar (AD) analise os casos de 3 pacientes, com necessidade de cuidados multiprofissionais: Sr João, 72 anos de idade com diabetes melitus, insuficiência renal crônica em uso de diálise peritoneal; a Sra Rosa, 62 anos de idade, restrita ao leito por sequela de uma Acidente Vascular Cerebral há 2 anos; o bebê Luca, prematuro que teve alta hospitalar com necessidade de ganho ponderal

Estes pacientes têm indicação das modalidades de AD, respectivamente:

- A) AD 3, AD 3 e AD 1
- B) AD 3, AD 2 e AD 2
- C) AD 2, AD 3 e AD 1
- D) AD 3, AD 1 e AD 2
- E) AD 2, AD 2 e AD 1

QUESTÃO 10

A respeito da Política Nacional de Cuidados Paliativos – PNCP, analise as seguintes afirmativas:

- I. Cuidados paliativos compreendem ações para alívio da dor e sintomas em condições que ameaçam ou limitam a vida.
- II. Uma das estratégias para ampliação do acesso envolve constituição de equipes Matriciais e equipes assistenciais de Cuidados Paliativos.
- III. As equipes assistenciais e respectivos profissionais dos pontos de atenção da RAS devem prestar assistência no processo de luto e nos cuidados pós-morte aos familiares da pessoa cuidada.
- IV. As equipes devem realizar escuta qualificada das necessidades espirituais e providenciar a assistência desejada, conforme a crença e a vontade da pessoa.

Estão corretas as afirmativas

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

MÉDICO NEFROLOGISTA

QUESTÃO 11

De acordo com a RDC nº 154/2004 que regulamenta o transplante renal, com quanto tempo após o início do tratamento dialítico o centro responsável deverá, obrigatoriamente, apresentar ao paciente apto ou ao seu representante legal a opção de inscrição na Central de Notificação Captação e Distribuição de Órgãos (CNCDO) local ou de referência?

- A) 30 dias.
- B) 180 dias.
- C) 60 dias.
- D) 90 dias.
- E) 150 dias.

QUESTÃO 12

Para inscrição em lista de espera para transplantes renais com doadores falecidos, serão aceitos potenciais receptores com diagnóstico de insuficiência renal crônica (IRC) através de critérios específicos.

Qual dos critérios específicos para essa inscrição apresentados a seguir é falso?

- A) Paciente que esteja realizando alguma das modalidades de terapia renal substitutiva.
- B) Paciente que tenha idade inferior a 18 anos e que apresente depuração da creatinina endógena menor que 15 mL/min/m².
- C) Paciente diabético em tratamento conservador e que apresente depuração da creatinina endógena menor que 15 mL/min/ m².
- D) Paciente que apresenta depuração da creatinina endógena menor que 10 mL/min/ m².
- E) Paciente que apresente insuficiência cardíaca congestiva com fração de ejeção reduzida grave, com depuração da creatinina endógena menor que 25 mL/min/ m².

QUESTÃO 13

Qual dos critérios a seguir não é um critério de exclusão absoluta que impossibilita a cirurgia de transplante renal?

- A) Cardiopatia limitante
- B) Neoplasia
- C) TBC em tratamento
- D) Bexiga neurogênica
- E) Infecção grave em atividade

QUESTÃO 14

Dentre os componentes a seguir que participam do modelo de resposta aloimune de 3 sinais, qual não participa do sinal 2?

- A) CD40
- B) INTERLEUCINA-15
- C) CD154
- D) CD80
- E) CD28

QUESTÃO 15

Dos imunossupressores utilizados em transplante renal, qual bloqueia/inibe o sinal 3?

- A) Everolimo
- B) Anti-CD3 mAb
- C) Tacrolimo
- D) Prednisona
- E) Ciclosporina

QUESTÃO 16

A presença de anticorpos pré-formados no receptor pode levar a qual tipo de rejeição do enxerto renal?

- A) Rejeição aguda
- B) Rejeição celular
- C) Rejeição hiperaguda
- D) Rejeição crônica
- E) Rejeição subaguda

QUESTÃO 17

Paciente candidato a receptor, na véspera da cirurgia transplante de doador-vivo não consanguíneo, acusou prova cruzada positiva.

Qual das possíveis causas a seguir pode explicar esse resultado?

- A) Incompatibilidade ABO
- B) Gravidez
- C) Medicação inérita
- D) Infecção urinária
- E) Formação de autoanticorpos

QUESTÃO 18

Sobre as moléculas HLA classe II, assinale a alternativa incorreta.

- A) Contêm antígenos extracelulares.
- B) Apresentam antígenos para linfócitos T CD4+.
- C) A microglobulinas beta-2 participam da sua estrutura.
- D) Estão presentes em células dendríticas.
- E) São relevantes na reposta imunológica do transplante renal.

QUESTÃO 19

Considere um doador renal falecido, com a seguinte identificação HLA:

A: 1-4 B: 28-32 DR: 3-14

Esse doador teve seu HLA comparado com 5 candidatos para ser selecionado para o transplante renal.

Pelo critério de distribuição e alocação de órgãos do Sistema Nacional de Transplantes, qual das combinações a seguir terá a melhor pontuação?

- | | | |
|------------|----------|----------|
| A) A: 1-18 | B: 6-22 | DR: 7-19 |
| B) A: 2-4 | B: 18-19 | DR: 4-14 |
| C) A: 7-14 | B: 28-38 | DR: 1-14 |
| D) A: 5-11 | B: 11-26 | DR: 8-16 |
| E) A: 5-19 | B: 8-21 | DR: 3-16 |

QUESTÃO 20

As soluções de perfusão são importantes para reduzir o risco de função retardada do enxerto.

Qual das características a seguir não faz parte da sua composição?

- A) Glicose
- B) Alopurinol
- C) Adenosina
- D) Fosfato de potássio
- E) Glutamina

QUESTÃO 21

Sobre o ESCORE BANFF, assinale a afirmativa correta.

- A) A presença de C1q + > 50% dos glomérulos classifica BANFF 3.
- B) A fibrose intersticial presente em até 5% da amostra pode ser classificada como BANFF 0.
- C) A presença de glomerulite menor que 25% caracteriza BANFF 0.
- D) Qualquer grau de tubulite presente é considerado BANFF 3.
- E) A presença de inflamação em área de IFTA pode ser BANFF 1, se acometer até 50% da amostra.

QUESTÃO 22

Qual das complicações a seguir não é provável com o uso de tacrolimo?

- A) Diabetes
- B) Tremores finos
- C) Hipertensão arterial
- D) Hipernatremia
- E) Hipomagnesemia

QUESTÃO 23

Qual das medicações a seguir pode aumentar o nível sérico de sirolimo?

- A) Inibidor de ECA
- B) Cetoconazol
- C) Bloqueador de receptor de angiotensina
- D) Beta-lactâmico
- E) Estatinas

QUESTÃO 24

Dentre as complicações infecciosas do transplante renal a seguir, qual ocorre com mais frequência após 6 meses de transplante?

- A) Tuberculose
- B) Aspergilose
- C) Colite por clostridio
- D) Infecção urinária
- E) Pneumocistose

QUESTÃO 25

Qual das alterações a seguir é incomum na infecção de transplante renal por poliomavírus?

- A) Presença de Decoy cells na urina
- B) Piúria
- C) Receptores afroamericanos
- D) Acometimento mais comum após 3 meses de transplante.
- E) Diagnóstico diferencial com rejeição crônica.

QUESTÃO 26

Dentre as infecções fúngicas no transplante renal a seguir, qual é a mais frequente?

- A) Aspergilose
- B) Criptococíase
- C) Candidíase esofágica
- D) Blastomicose
- E) Coccidiomicose

QUESTÃO 27

Devido ao risco de recorrência no pós-transplante renal, qual das doenças renais a seguir é contraindicação para transplante renal doador vivo?

- A) Glomerulosclerose focal e segmentar
- B) Glomerulopatia por C3
- C) Nefrite lúpica
- D) Síndrome hemolítico-urêmica
- E) Nefropatia IgA

QUESTÃO 28

Qual das medicações a seguir pode alterar o nível sérico de tacrolimo?

- A) Metformina
- B) Aminoglicosídeo
- C) Ivermectina
- D) Bromoprida
- E) Diltiazem

QUESTÃO 29

Sobre a relação entre neoplasias e transplante renal, assinale a alternativa incorreta.

- A) A neoplasia inédita de maior risco se comparado com a população em geral é o sarcoma de Kaposi.
- B) A neoplasia mais frequente no Brasil são os tumores de pele.
- C) O tempo de espera para um transplante renal após a remissão de uma neoplasia é de no mínimo 5 anos.
- D) Apesar do risco aumentado para câncer em pacientes portadores de doença renal policística autossômica dominante, a nefrectomia profilática não é mandatória.
- E) A presença de doença renal policística adquirida no rim do receptor pode desencadear uma nefrectomia profilática.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta um critério para a realização de transplante renal preemptivo.

- A) Idade ≤ 18 anos e depuração de creatinina ≤ 15 mL/min.
- B) Diabetes tipo 1.
- C) Presença de insuficiência vascular periférica que impossibilite a confecção de acesso vascular para hemodiálise.
- D) Presença de DSA elevado.
- E) Transplante duplo rim-pâncreas.

QUESTÃO 31

Qual das situações a seguir requer profilaxia anti-CMV no pós-transplante renal?

- A) Doador e receptor anti-CMV negativos.
- B) Doador anti-CMV negativo com PCR positivo.
- C) Receptor anti-CMV positivo com doador também positivo.
- D) Receptor anti-CMV negativo em transfusão sanguínea com leucócitos preservados.
- E) Viragem de anti-CMV para positivo.

QUESTÃO 32

Numa biopsia de rim transplantado, qual das alterações a seguir sugere uma rejeição mediada por anticorpos num transplante renal?

- A) Inflamação em mais de 50% do parênquima renal não fibrosado.
- B) Um foco de tubulite.
- C) Dois ou mais focos de tubulite, sendo um deles com mais de 10 células mononucleares/corte transversal.
- D) Arterite transmural.
- E) Fibrose intersticial em mais de 50% da área cortical da amostra.

QUESTÃO 33

Qual das lesões a seguir tem correspondência com um processo de rejeição mediada por células T em andamento?

- A) Hialinose arteriolar (ah)
- B) Score de inflamação total (ti)
- C) Expansão da matriz mesangial (mm)
- D) Espessamento da camada íntima (cv)
- E) Tubulite (t)

QUESTÃO 34

São fatores de risco para *Diabetes mellitus* pós-transplante renal, exceto:

- A) Idade mais avançada.
- B) Obesidade.
- C) Citomegalovírus.
- D) Dislipidemia pré-transplante.
- E) Etnia afroamericana.

QUESTÃO 35

Em um paciente diabético pós-transplante, com IRC g4a2, qual das medicações a seguir deve ser suspensa?

- A) Agonista GLP-1
- B) Metformina
- C) ISGLT-2
- D) Insulina
- E) Glicazida

QUESTÃO 36

De acordo com a Portaria nº 2.600 do Ministério da Saúde, são fatores de exclusão absoluta de doador de órgãos, exceto:

- A) Soropositividade para HTLV I e II.
- B) Neoplasias.
- C) Sepses refratárias.
- D) Soropositividade para HIV.
- E) Infecções virais graves ou potencialmente graves na presença de imunossupressão.

QUESTÃO 37

Na pontuação HLA para alocação de rins de doador falecido, qual dos critérios a seguir têm a maior preponderância?

- A) Tempo de espera.
- B) Impossibilidade total e permanente para obtenção de acesso para a realização de qualquer das modalidades de diálise.
- C) Data de início da diálise.
- D) Diabetes (tipo I ou tipo II).
- E) Defrectomia por doação de rim para transplante intervivos.

QUESTÃO 38

No caso de uma gravidez pós-transplante renal, qual das medicações a seguir não é recomendada?

- A) Tacrolimo
- B) Azatioprina
- C) Micofenolato mofetila
- D) Prednisona
- E) Metformina

QUESTÃO 39

Em qual das situações de transplante renal a seguir é recomendada a conversão de tacrolimo para everolimo?

- A) Em presença de linfocele.
- B) Dislipidemia severa.
- C) Nefrotoxicidade a tacrolimo.
- D) Síndrome hemolítico-urêmica atípica aguda.
- E) Em presença prévia de Diabetes mellitus 1 ou 2.

QUESTÃO 40

Sobre o uso de plasmaférese no pós-operatório de transplante renal, assinale a alternativa que apresenta uma indicação incorreta.

- A) Nefrite lúpica.
- B) Rejeição mediada por anticorpos.
- C) Transplante renal com incompatibilidade sanguínea.
- D) Glomeruloesclerose Segmentar e Focal (GESF) recorrente.
- E) Rejeição celular cortiço-resistente.



Conforme a Lei nº 9.610/1998, é expressamente proibida a reprodução destas questões, total ou parcial, por qualquer meio, sem a prévia autorização da organizadora do concurso.