

## Quinto Período

**2025.1**

## Medicina

**15/12/2024**

### LEIA COM ATENÇÃO

- 01** – Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02** – Preencha os dados pessoais.
- 03** – Esta prova contém uma Proposta de Produção de Texto e 20 (vinte) questões objetivas. Todas as questões são de múltipla escolha e apresentam, como resposta correta, apenas uma alternativa.
- 04** – Ao receber a Folha de Respostas, confira o nome da prova, o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 05** – Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a **Folha de Respostas**.
- 06** – Para marcar a folha de respostas, utilize caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo ( ● ).
- A marcação da Folha de Respostas é definitiva: não se admitem rasuras.**
- 07** – Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 08** – Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 09** – Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos na mesma área de conhecimento.

**Duração desta prova: 140 minutos.**

Nome: \_\_\_\_\_

Inscrição: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Período: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Sala: \_\_\_\_\_

Sequência: \_\_\_\_\_

**FPS 2025-1**  
**PROPOSTA DE PRODUÇÃO DE TEXTO – PROCESSO TRANSFERÊNCIA EXTERNA**

**SITUAÇÃO-PROBLEMA**

Você é estudante do curso de Medicina da FPS e, ao final do período, realizou uma pesquisa sobre **Saúde Mental e prevenção da ansiedade e depressão em jovens universitários**, que foi muito elogiada por seus professores. Com a realização de um importante congresso de Medicina na cidade do Recife, você está pensando em apresentar os resultados dessa pesquisa e recolheu algumas informações de seu relatório, reproduzidas a seguir:

- É essencial que os estudantes em fase universitária optem por estilos de vida promotores de comportamentos saudáveis para que, mais tarde, não se gerem problemas associados ao seu desenvolvimento pessoal ou outros de natureza psicopatológica (Pereira, 2006). Por isso, um grande desafio das instituições de ensino é incentivá-los a participar de projetos que visem à proteção do ambiente, à promoção da sustentabilidade e à promoção da saúde no ensino, na investigação e na comunidade (Rocha, 2008).
- As intervenções baseadas em tecnologias poderão ser bastante relevantes para essa população, pois são de fácil acesso, são eficientes em termos de custo para populações numerosas e são também consideradas menos estigmatizantes do que as mais tradicionais (Arpin-Cribbie, 2008; Farrer, 2013; Ryan; Shochet; Stallman, 2010).
- Objetivos específicos do estudo: 1) avaliar a percepção de estudantes universitários sobre programas de prevenção baseados na Web, associados principalmente à ansiedade e depressão, particularmente a sua importância em contexto acadêmico e a sua adesão caso existam; 2) perceber se estudantes que sofrem ou que já sofreram de uma perturbação psicológica apresentam maior interesse nesses programas; e 3) identificar os formatos baseados na Web preferenciais para os estudantes que consideram a disponibilização desses programas.
- O número de participantes que respondeu ao questionário na totalidade foi 298, sendo que 218 foram do sexo feminino e 80 do sexo masculino. As suas idades estão compreendidas entre os 18 e os 58 anos ( $M = 23.65$ ;  $DP = 7.07$ ). Como critério de inclusão, foram apenas considerados participantes que frequentam o Ensino Superior, tendo sido respondidos 229 questionários por estudantes de Graduação, 64 de Mestrado e 5 de Doutorado.
- Foram aplicados dois questionários, um sociodemográfico, e outro relativo à percepção dos estudantes universitários acerca dos programas de prevenção em contexto acadêmico. A partir de métodos estatísticos, os resultados obtidos foram analisados usando o programa de tratamento estatístico de dados *Statistical Package for Social Sciences (SPSS)*, versão 19, tendo sido efetuada uma análise estatística descritiva.
- Como resultados, percebemos um maior destaque para os serviços preventivos, com indicação de que a maioria dos estudantes reconhece a importância desses programas, tanto de ansiedade como de depressão e perturbação mental. No entanto, menos de metade referiu que recorreria aos programas para a Depressão e Perturbação Mental. E ainda menos de metade referiu que recorreria a grupos de autoajuda.
- Este estudo vem reforçar a importância e o desenvolvimento cada vez mais otimizado dessas iniciativas. No contexto clínico, os programas baseados na internet poderiam se tornar um meio viável para a manutenção dos ganhos terapêuticos, ou uma ferramenta de acompanhamento paralelo às consultas, reforçando, por exemplo, noções de psicoeducação e técnicas terapêuticas abordadas nas consultas.

Disponível em: <https://revistas.rcaap.pt/interaccoes/article/view/11815>. Acesso em: 13 nov. 2024. Excertos adaptados.

**PROPOSTA DE PRODUÇÃO TEXTUAL**

Com base nessas informações, escreva um **resumo** contendo entre 15 e 25 linhas, com o objetivo de submeter seu trabalho para ser apresentado no formato de comunicação oral nesse evento científico. Não se esqueça de atribuir um título a seu trabalho. Para acompanhar esse resumo, indique de 3 a 5 palavras-chave ao final do texto.

**ORIENTAÇÕES PARA A PRODUÇÃO ESCRITA**

- Lembre-se de que o resumo é composto de um único parágrafo que precisa apresentar as principais informações sobre seu trabalho, para ser avaliado pela comissão científica do evento, que deve aprovar sua participação nesse Congresso.
- O resumo deve conter as seguintes informações: contextualização do tema; problema de pesquisa; objetivo de pesquisa; procedimentos metodológicos; indicativos das referências teóricas; principais resultados.
- Você deve utilizar as informações do texto motivador, mas não deve, sob hipótese alguma, copiar literalmente esses textos. Aproprie-se das informações e escreva o resumo com suas palavras.
- No caso dos objetivos de pesquisa, para o resumo desse evento, você só precisa indicar o objetivo geral, que deve ser elaborado por você pensando nos objetivos específicos que foram indicados.
- Não se esqueça de que palavras-chave são termos ou expressões que resumem os temas principais do seu trabalho; são como etiquetas que identificam o conteúdo do seu texto e facilitam a busca por outros trabalhos semelhantes.
- Seu texto deve ser claro e compreensível, apresentando coesão e coerência na construção das ideias.
- Como um texto formal e monitorado, o resumo deve seguir a norma de referência para o português brasileiro.



- 01.** Uma pesquisa avaliou a taxa de mortalidade infantil em uma determinada região do Brasil para o ano de 2023. Considerando os seguintes dados: número de nascidos vivos, 100.000; número de natimortos 500; número de óbitos até 1 ano, 15.000; desses 15.000 óbitos, 10.000 ocorreram de nos primeiros seis dias de vida.
- Para o cálculo do coeficiente de mortalidade infantil, qual seria o denominador utilizado?
- A) 100.500
  - B) 100.000
  - C) 15.000
  - D) 10.000
- 02.** Paciente chega à Unidade de Saúde da Família para avaliação. A médica anotou os valores da pressão arterial da paciente no prontuário: pressão arterial sistólica = 110 mmHg, pressão arterial diastólica = 70 mmHg e solicitou ao estudante de medicina o cálculo da pressão arterial média (PAM).
- Qual o significado do termo pressão arterial média e o valor esperado para a paciente?
- A) PAM representa a maior pressão no interior da artéria durante a contração cardíaca; valor 110 mmHg
  - B) PAM representa a maior pressão no interior da artéria durante o relaxamento cardíaco; valor 70 mmHg
  - C) PAM representa a pressão média exercida pelo sangue quando ele circula através das artérias; valor 83 mmHg
  - D) PAM representa a pressão média no interior da artéria durante o relaxamento cardíaco; valor 123 mmHg
- 03.** Um estudante de medicina estava acompanhando um plantão noturno quando observa a chegada de um paciente alcoolizado com a roupa molhada de urina. O preceptor aproveitou a situação para fazer o questionamento: o hormônio inibido pelo álcool é responsável por impedir a secreção dessa substância, cuja ações principais são diminuir a produção de urina e causar constrição das arteríolas, elevando a pressão arterial.
- A qual hormônio ele está se referindo e qual seu local de armazenamento?
- A) Cortisol e suprarrenal
  - B) Aldosterona e tireoide
  - C) Prolactina e adeno-hipófise
  - D) Vasopressina e neuro-hipófise
- 04.** O telencéfalo é dividido em 2 hemisférios, direito e esquerdo, cada um com 5 lobos. Em um desses lobos, mais precisamente no córtex, ocorre o processamento de informações somatossensoriais.
- Qual lobo é responsável por esta ação?
- A) Lobo frontal
  - B) Lobo temporal
  - C) Lobo occipital
  - D) Lobo parietal
- 05.** A deficiência de vitamina B12 é algo bastante comum em pacientes que foram submetidos a cirurgias bariátricas, especialmente quando realizado procedimento de *bypass* gástrico, pois este tipo de cirurgia diminui a capacidade de absorção de B12.
- Considerando o fato acima descrito, qual mecanismo justificaria menor absorção de B12 nestes pacientes?
- A) Redução das células G e redução de gastrina
  - B) Redução das células parietais e redução de fator intrínseco
  - C) Redução das células principais e redução de pepsinogênio
  - D) Redução das células da mucosa gástrica e redução de ácido clorídrico
- 06.** Durante o plantão na emergência pediátrica, o residente atende um menino de 9 anos trazido pela mãe que informa ferimento no pé há 3 dias devido à furada de espinho quando jogava bola na rua. Refere piora do quadro com inchaço no local. Negava febre. Ao exame: bom estado geral, afebril, presença de orifício puntiforme com hiperemia, edema e calor na região plantar direita. Sem saída de secreção. Ao discutir o caso da criança com seu preceptor, este argumenta que a inflamação é um mecanismo de defesa natural do nosso corpo.
- O preceptor pergunta: “qual o mecanismo de defesa está relacionado à liberação de substâncias químicas neste processo?”
- A) Diapedese
  - B) Fagocitose
  - C) Quimiotaxia
  - D) Opsonização

**07.** Um artigo intitulado "Risco nutricional como um preditor de óbito para pacientes idosos com câncer" descreveu seu método da seguinte forma:

Objetivo: Este estudo teve como objetivo determinar se o estado nutricional do paciente é uma variável preditora de exposição para óbito precoce em pacientes idosos com câncer.

Método: o estudo envolveu 608 pacientes com história de internamento em unidade ambulatorial de oncologia, observados por 180 dias. Conclusão: um estado nutricional anormal foi identificado como um preditor significativo de risco para morte prematura.

Baseada na descrição acima, que tipo de desenho de estudo foi desenvolvido?

- A) Estudo transversal
- B) Estudo de caso controle
- C) Ensaio clínico randomizado
- D) Estudo de coorte prospectivo

**08.** Durante o rodízio em Sala de Parto no Hospital Escola, uma doutoranda realiza os cuidados iniciais de um recém-nascido termo, com parto normal sem intercorrências e com boas condições de vitalidade. O preceptor lhe pergunta: Em que momento clampar o cordão? Quando amamentar? Quando dar o primeiro banho da criança?

O que a doutoranda deverá responder, respectivamente?

- A) Todos imediatamente
- B) Os dois primeiros imediatamente e o último após 24 horas de vida
- C) Após no mínimo 1 minuto de vida; na primeira hora; após 24 horas de vida
- D) O primeiro após no mínimo 1 minuto de vida; os dois últimos nas primeiras 24 horas

**09.** Genitora e criança de 1 ano e 3 meses comparecem a ação de extensão de estudantes de medicina com o objetivo de verificar e atualizar o cartão vacinal. Com relação à vacina contra poliomielite, a criança tinha tomado três doses de VIP.

O que estaria indicado para completar este esquema?

- A) 1 reforço de VIP agora, apenas
- B) 1 reforço de VOP agora e outro aos 4 anos
- C) 1 reforço de VOP agora, apenas
- D) 1 reforço de VIP agora e outro aos 4 anos

**10.** Mãe e criança de 1 mês são comparecem à unidade de atenção primária para consulta de puericultura. A mãe se queixa de dor intensa ao amamentar. Você examina as mamas e percebe a presença de fissuras em ambos os mamilos, mais intensas do lado esquerdo.

Qual seria a orientação adequada a ser dada?

- A) Suspender aleitamento, iniciar leite integral e colocar compressas em ambas as mamas
- B) Orientar pega e posição adequadas e, se necessário, ordenha da mama esquerda
- C) Manter aleitamento unicamente com a mama direita e não manusear mama esquerda até melhorar
- D) Iniciar uso de sabonete especial para as mamas e orientar ordenha e armazenamento adequado

**11.** Lactente, 3 meses, feminino, trazida na Unidade Básica de Saúde por sua mãe. A lactente apresenta diarreia, com 5 episódios nas últimas 24 horas de fezes líquidas, explosivas e sem sangue, com a região perianal muito "vermelha". Nega febre ou vômitos. Em uso de fórmula, amamentou apenas 1 mês. A lactente foi classificada com desidratação e iniciou as medidas sob observação na unidade de saúde.

Qual seria o provável agente etiológico?

- A) Rotavírus
- B) Norovírus
- C) *Shigella*
- D) *Escherichia coli*

**12.** Menino, 7 anos, é levado pela mãe à consulta médica com queixa de "crises de falta de ar" frequentes. A mãe relata que ele apresenta episódios recorrentes de tosse seca, principalmente à noite e pela manhã, acompanhados de "chiado no peito" e dificuldade para respirar. Esses episódios pioram com exercício físico. Além disso, apresenta prurido nasal, espirros e coriza clara. Nega febre, vômitos ou outros sintomas. Ao exame: apresenta sibilos expiratórios na ausculta pulmonar. Ele nunca fez um tratamento contínuo para estes sintomas, e a mãe refere que ele falta à escola com frequência devido às crises.

Qual a conduta terapêutica inicial mais adequada para o caso?

- A) Corticoide oral associado ao uso de salbutamol oral diariamente
- B) Corticoide inalatório em dose média, dias alternados, associado ao uso de salbutamol oral diariamente
- C) Corticoide oral em dias alternados, associado ao uso de salbutamol inalatório de demanda para alívio dos sintomas
- D) Corticoide inalatório em dose baixa diariamente, associado ao uso de salbutamol inalatório de demanda para alívio dos sintomas

- 13.** Menino com 2 anos e 6 meses, é levado a Unidade de Pronto Atendimento com história de febre, tosse e coriza há 4 dias. Há 1 dia apresentou piora da febre e cansaço. Ao exame: EG Regular, febril, corado, hidratado, boa perfusão periférica, sonolento. ACV: sem alterações. FC: 100bpm. AR: MV diminuído e presença de estertores em terço médio de hemitórax esquerdo, FR: 46 ipm, tiragem subcostal e intercostal presentes, Sat O2: 90% em ar ambiente. abdômen sem alterações.

Qual a conduta indicada neste momento?

- A) Tratamento hospitalar com amoxicilina e corticoide sistêmico
- B) Tratamento ambulatorial com amoxicilina e reavaliação com 72 horas
- C) Tratamento em ambiente hospitalar com ampicilina via endovenosa
- D) Tratamento ambulatorial com azitromicina e reavaliação com 48 horas

- 14.** Lactente, 8 meses, masculino, trazido pela sua mãe para a Unidade de Saúde com diarreia há 48h, sendo 8 episódios, sem sangue, e 1 episódio de vômito. Referiu perda de peso, negava febre. Amamentou por 4 meses e em seguida iniciou uso de fórmula e introdução alimentar desde o sexto mês. Na consulta do mês anterior pesou 9,2 Kg. Calendário vacinal atualizado. Ao exame: Irritado e chorando durante a consulta, olhos fundos, sem lágrimas, boca seca, sedento, pulsos cheios, sinal da prega abdominal desaparece lentamente, peso atual: 8,8 Kg.

Qual deverá ser a conduta para esta criança?

- A) Soro Fisiológico a 0,9% - 620 ml, endovenoso, em 1 hora sob observação na Unidade de Saúde
- B) Solução de Sais de Reidratação Oral – 660 ml, em 4 a 6 horas sob observação na Unidade de Saúde
- C) Soro Glicosado a 0,5% - 660 ml, endovenoso, em 4 horas sob observação na Unidade de Saúde
- D) Solução de Sais de Reidratação Oral de acordo com a aceitação, em casa, por 2 horas, intercalando com outros líquidos.

- 15.** Estudantes da FPS estão participando de um projeto de extensão na comunidade próxima à faculdade. O objetivo do projeto é esclarecer a população local sobre a infecção por Influenza e suas formas de prevenção. Com palestras curtas e cartazes, os estudantes transmitem noções básicas sobre a doença. Em seguida, passam a fazer perguntas aos presentes, sendo uma das perguntas a seguinte:

Qual a melhor forma de prevenção das formas graves desta doença?

- A) Tratar as comorbidades
- B) Lavar as mãos com clorexidina
- C) Vacinação anual contra Influenza
- D) Uso de máscaras em ambientes abertos

- 16.** Adolescente, 14 anos, masculino, procura consulta com o neurologista porque há uma semana foi atendido em um serviço de urgência devido a uma crise convulsiva tônico clônica generalizada. No interrogatório sintomatológico refere que foi a primeira crise, porém, há alguns meses, sente ao acordar espasmos rápidos e repentinos ora nos braços e pernas, ora nos ombros e pescoço. Costuma dormir tarde porque durante à noite gosta de jogar videogames.

Qual a provável hipótese diagnóstica para o adolescente?

- A) Síndrome de West
- B) Síndrome de Lenaux-Gastaut
- C) Epilepsia Mioclônica Juvenil
- D) Epilepsia com Paroxismos Centrotemporais

- 17.** Paciente de 38 anos, primigesta, é acompanhada em um serviço de obstetrícia devido a níveis pressóricos elevados. Tentando compreender melhor o caso, o acadêmico responsável por avaliá-la no ambulatório elabora uma linha do tempo com os níveis pressóricos e outros comemorativos da paciente:

- 1) Consulta com 15 semanas de idade gestacional – PA 110x60mmHg. Sem queixas
- 2) Consulta com 24 semanas de idade gestacional – PA 150x100mmHg. Exames laboratoriais solicitados nesta data normais. Sem outros comemorativos.
- 3) Momento do parto, com 36 semanas de idade gestacional: PA 160X100mmHg. Proteinúria em fita 3/4+. Elevação de bilirrubinas, plaquetas diminuídas e alteração de enzimas hepáticas.
- 4) Consulta atual, 6 meses após o parto: PA 140x100mmHg.

Após avaliar a evolução da paciente culminando com a consulta atual, qual diagnóstico a ser dado hoje para ela?

- A) Hipertensão arterial sistêmica gestacional
- B) Pré-eclâmpsia
- C) Síndrome de HELLP
- D) Hipertensão arterial crônica.

**18.** Paciente encaminhado para um hospital terciário de referência em oncologia devido a provável quadro de leucemia, por apresentar febre e prostração há mais de duas semanas, hepatoesplenomegalia e gengivorragia. Trazia ainda um hemograma evidenciando pancitopenia. Foi realizado aspirado de medula óssea, que confirmou o diagnóstico de etiologia infecciosa e afastou a possibilidade de leucemia.

Qual o provável diagnóstico deste paciente?

- A) Dengue
- B) Calazar
- C) Leptospirose
- D) Esquistossomose

**19.** Mulher de 28 anos procura unidade de saúde por apresentar corrimento de odor fétido que piora após as relações sexuais. Ao exame especular, observadas paredes vaginais íntegras, com presença de corrimento perolado e bolhoso. Teste de Whiff positivo.

Considerando a principal hipótese diagnóstica, qual a conduta adequada?

- A) Miconazol creme vaginal por 7 dias
- B) Metronidazol via oral por 7 dias
- C) Azitromicina em dose única
- D) Doxicilina via oral por 7 dias

**20.** Um grupo de estudantes da Faculdade Pernambucana de Saúde se reuniu para realizar um projeto de extensão que visava fornecer orientações sobre leptospirose à comunidade de Santo Aleixo, bastante atingida pelas chuvas no último mês de maio.

Seguindo as recomendações do Ministério da Saúde, quais medidas poderiam ser úteis para esta comunidade na prevenção da doença?

- A) Coletar sorologia após 14 dias da exposição às enchentes
- B) Utilizar galochas impermeáveis durante o contato com as águas
- C) Convidar os moradores a participar dos estudos sobre uma possível vacina
- D) Realizar quimioprofilaxia com doxicilina 48 horas após a exposição a locais alagados