

NOME:

DOCUMENTO:

VAGA:

LOCAL:

SALA:

CARTEIRA:

INSC:

SEQUENCIAL:

ASSINATURA DO CANDIDATO

TRANSFERÊNCIA e DIPLOMA **MEDICINA 2026/1****Vagas Gurupi**

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ∅ Confira todos seus dados pessoais.
- ∅ Verifique se o Tipo de Prova é o mesmo constante no Cartão de Identificação.
- ∅ Os candidatos deverão manter as suas orelhas visíveis à observação dos fiscais.
- ∅ Desligue o celular e outros aparelhos. Acondicione no envelope plástico de segurança todos seus aparelhos eletrônicos, inclusive relógio.
- ∅ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- ∅ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ∅ Este **Caderno de Questões** contém **25 (vinte e cinco) questões objetivas**.
- ∅ A prova terá duração de **2h30 (duas horas e trinta minutos)**. O tempo mínimo de permanência na sala (tempo de sigilo) é de **1 hora**.
- ∅ Ao término da prova, entregue ao Fiscal este Caderno de Questões completo, as Folhas de Respostas e Ficha de Identificação assinadas e com a digital coletada nos espaços indicados.
- ∅ Será permitido levar o Caderno de Provas após decorridas 2h (duas horas) de prova.
- ∅ Os 3 (três) últimos candidatos sairão simultaneamente da sala.
- ∅ Deixe sobre a carteira **apenas** RG e caneta de material transparente.
- ∅ Para a realização da prova, não será admitido o uso de qualquer outra folha de papel além das recebidas.
- ∅ Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre estes documentos.
- ∅ Os campos reservados para rascunho são de preenchimento facultativo e não serão considerados para avaliação.

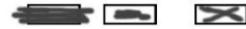
FOLHA DE RESPOSTAS

- ∅ Você deve assinar a Folha de Respostas da Prova Objetiva. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura. A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ∅ Para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva, utilize caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente.
- ∅ Na Folha de Respostas, abaixo da assinatura do candidato, verifique se o tipo de prova impresso é o mesmo do seu Cartão de Identificação.
- ∅ Você deve assinalar na Folha de Respostas da Prova Objetiva somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha a alternativa conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO

**QUALQUER DÚVIDA, FALE EXCLUSIVAMENTE COM O FISCAL DE SALA.****BOA PROVA!****IPEFAE**

PROCESSOS BIOLÓGICOS I - A

ANATOMIA HUMANA

Q. 01

Com base nos seus conhecimentos dos músculos localizados no braço, assinale a alternativa correta.

- (A) O músculo coracobraquial possui fixação no tubérculo maior do úmero e na diáfise umeral, sua ação é de extensão do ombro.
- (B) O músculo bíceps braquial é inervado pelo nervo musculocutâneo, possui duas origens e uma inserção e atua exclusivamente na flexão do cotovelo.
- (C) O músculo deltoide possui três porções, espinal, acromial e coracoide e é o agonista da abdução do ombro em 180º de amplitude.
- (D) O músculo tríceps braquial localiza-se no compartimento posterior do braço, atua na extensão do cotovelo e é inervado pelo nervo radial.

Q. 02

A síndrome do túnel do carpo é um exemplo de lesão por esforço repetitivo (LER) que acomete profissionais que rotineiramente realizam movimentos finos de flexão dos dedos, como secretárias e instrumentistas musicais. Dentre os sintomas comuns estão o formigamento, dor e fraqueza nas mãos.

Assinale a alternativa que melhor descreve o nervo acometido, a anatomia topográfica deste nervo e o movimento prejudicado na síndrome do túnel do carpo.

- (A) Nervo mediano, localizado entre a bainha dos tendões dos músculos flexores superficiais e da bainha dos músculos flexores profundos dos dedos, prejudicando principalmente o movimento de oposição do 1º quirodáctilo e flexão do 2º e 3º quirodáctilos.
- (B) Nervo radial, localizado profundamente ao retináculo dos flexores, prejudicando principalmente o movimento de oposição do 1º quirodáctilo e flexão do 2º e 3º quirodáctilos.
- (C) Nervo mediano, localizado profundamente ao retináculo dos flexores, prejudicando principalmente o movimento de flexão do 4º e 5º quirodáctilos.
- (D) Nervo mediano, localizado profundamente ao retináculo dos flexores, prejudicando principalmente o movimento de oposição do 1º quirodáctilo e flexão do 2º e 3º quirodáctilos.

Q. 03

A coluna vertebral é sustentada por vários ligamentos e estabilizada por músculos. Dentre os ligamentos que sustentam a coluna, dois deles são contínuos e abrangem todos os corpos vertebrais desde a região cervical até a porção lombossacral. Quais são estes ligamentos?

- (A) Ligamentos intertransversários.
- (B) Ligamentos longitudinais anterior e posterior.
- (C) Ligamentos amarelos.
- (D) Ligamentos interespinhosos.

HISTOLOGIA MÉDICA I



Q. 04

Durante um procedimento endoscópico, o médico observa que a peristalse do trato gastrointestinal está reduzida, sugerindo comprometimento da contratilidade do músculo liso visceral. A fim de contribuir com a análise da biópsia e considerando as diferenças histofisiológicas entre o músculo liso e o músculo estriado esquelético, analise as afirmativas:

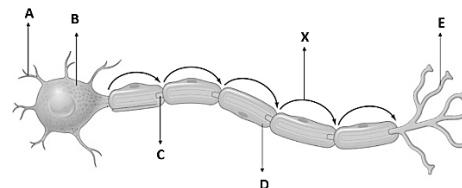
- I. O músculo liso não apresenta sarcômeros organizados, motivo pelo qual não exibe estriações ao microscópio.
- II. O músculo liso possui contração lenta e pode manter tônus sustentado por longos períodos com baixo gasto energético.
- III. A contração do músculo liso é controlada por meio do sistema nervoso somático.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II apenas.
- (B) II e III apenas.
- (C) I apenas.
- (D) I e III apenas.

Q. 05

Compreender o tecido nervoso faz parte da base morfológica para a investigação de patologias que eventualmente podem afetar tal tecido. Observe a imagem abaixo, a qual ilustra a estrutura de um neurônio, e assinale a alternativa correta.



(Imagem retirada e adaptada do livro Guyton & Hall - Tratado de Fisiologia Médica. 14 edição. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021).

- (A) A letra E é denominada de dendritos, local onde os impulsos geralmente são recebidos pelo neurônio e transmitidos até a estrutura A.
- (B) O corpo celular, representado pela letra X, é responsável pela transmissão do impulso elétrico entre o núcleo e as terminações nervosas.
- (C) Sem a estrutura D, o potencial de ação pode apresentar certa dificuldade para ser transmitido, por exemplo como ocorre na esclerose múltipla.
- (D) O neurônio representado se trata de um neurônio motor bipolar, uma vez que apresenta um polo próximo à estrutura A e outro próximo à estrutura E.

Q. 06

Durante investigação de perda da sensibilidade tática fina, o médico dermatologista suspeita de lesão de células

especializadas da epiderme. Qual camada é primariamente afetada?

- (A) Estrato basal, local das células de Merkel
- (B) Estrato granuloso, onde se formam grânulos lamelares
- (C) Estrato espinhoso, que abriga as células de Langerhans
- (D) Estrato córneo, responsável pela sensibilidade epicrítica

FISIOLOGIA I

**Q. 07**

Em um estudo experimental, ratos foram expostos a um ambiente com baixa concentração de oxigênio por 10 minutos, mas sem alterações na concentração dos outros gases atmosféricos. Logo em seguida, observou-se aumento da frequência respiratória em poucos segundos. Qual estrutura sensorial que detectou primariamente essa alteração gasosa e que é a principal responsável por induzir aumento da frequência respiratória nessa condição?

- (A) Receptores de estiramento pulmonar localizados no espaço intrapleural.
- (B) Quimiorreceptores periféricos em corpo carotídeo e aórtico.
- (C) Quimiorreceptores centrais no hipotálamo.
- (D) Barorreceptores arteriais.

Q. 08

Durante uma hemorragia intensa, a pressão arterial do paciente cai acentuadamente. O rim responde por meio de mecanismos autorregulatórios e hormonais para preservar a perfusão renal. Qual é o principal efeito da angiotensina II nesse contexto?

- (A) Vasoconstrição predominante da arteriola eferente para manter a pressão glomerular.
- (B) Inibição da secreção de renina no aparelho justaglomerular.
- (C) Vasodilatação da arteriola aferente para aumentar a filtração.
- (D) Inibição da secreção de aldosterona pelas glândulas suprarrenais.

PROCESSOS BIOLÓGICOS I - B

BIOLOGIA CELULAR

**Q. 09**

Uma criança apresenta bolhas extensas na pele após mínimos atritos. A análise genética revela mutação em queratina 5, afetando a coesão entre células basais da epiderme. Esse defeito afeta principalmente qual componente celular?

- (A) Microtúbulos.
- (B) Microfilamentos de actina.
- (C) Filamentos intermediários.
- (D) Junções comunicantes.

Q. 10

Um paciente etilista crônico apresenta aumento significativo da atividade enzimática hepática envolvida na oxidação do etanol. Ao exame de biópsia, observa-se hipertrófia de uma organela específica. Esse quadro clínico está mais diretamente relacionado ao aumento de qual estrutura celular?

- (A) Retículo endoplasmático liso.
- (B) Retículo endoplasmático rugoso.
- (C) Complexo de Golgi.
- (D) Lisossomos.

EMBRIOLOGIA

**Q. 11**

Um recém-nascido prematuro apresenta dificuldade respiratória devido à produção insuficiente de surfactante. Esse déficit reflete imaturidade de células provenientes de qual origem?

- (A) Mesoderma intersomítico.
- (B) Mesoderma paraxial.
- (C) Ectoderma do broto pulmonar.
- (D) Endoderma do intestino anterior.

Q. 12

Uma gestante que não realizou suplementação pré-natal adequada apresenta, no ultrassom morfológico, falha no fechamento do tubo neural na região cranial. Esse defeito está diretamente relacionado a uma falha ocorrida em qual processo?

- (A) Formação da notocorda.
- (B) Migração das cristas neurais.
- (C) Diferenciação do ectoderma superficial.
- (D) Fechamento do neuroporo anterior.

BIOQUÍMICA BÁSICA

? ?

Q. 13

Um paciente de 34 anos chega ao pronto atendimento após 24 h de jejum involuntário, com tontura e sudorese fria. A dosagem de glicose revela 56 mg/dL. A equipe discute quais vias metabólicas estão sustentando a glicemia nesse momento. Qual via está mais ativa no fígado neste estado metabólico?

- (A) Glicólise.
- (B) Glicogênese.
- (C) Gliconeogênese.
- (D) Oxidação de corpos cetônicos.

Q. 14

Durante uma crise asmática, uma paciente de 22 anos apresenta frequência respiratória aumentada. Em dosagem venosa há lactato elevado. Qual evento bioquímico explica esse achado?

- (A) Redução da oferta de O_2 para tecidos periféricos.
- (B) Aumento da beta-oxidação.
- (C) Aumento da conversão de lactato em piruvato.
- (D) Diminuição da atividade da lactato desidrogenase.

FUNDAMENTOS INTEGRADORES I

INTEGR., UNIVERSIDADE, SERV. E COMUNIDADE

? ?

Q. 15

Os princípios do SUS devem ser colocados em prática a cada dia no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. É necessário estimular comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários para construir processos coletivos de enfrentamento de relações de poder, trabalho e afeto. Diante disto, muito se fala sobre a transversalização da comunicação dos atores envolvidos. **Tranversalizar:**

- (A) implementa uma comunicação vertical que mantém e sustenta a separação de quem elabora daquele que executa.
- (B) provoca a desestabilização das fronteiras dos saberes, territórios de poder e modos instituídos nas relações de trabalho, para produção de um plano comum.
- (C) distancia as categorias profissionais no enfrentamento das diferentes instâncias dos serviços de saúde.
- (D) coloca os saberes e práticas de saúde em infundáveis planos comunicacionais, incluindo a privatização da saúde como tema possível para a superação dos problemas.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE

? ?

Q. 16

Analise as afirmativas abaixo sobre as práticas de Educação Popular em Saúde no âmbito do SUS:

- I. A Educação Popular em Saúde defende que o saber técnico-científico do médico deve se sobrepor, em qualquer instância, ao saber cultural da comunidade para garantir a cura.
- II. A construção compartilhada do conhecimento é um pilar da PNEPS-SUS, visando a autonomia e o empoderamento dos usuários.
- III. O conceito de "Educação Bancária", criticado por Paulo Freire, refere-se ao modelo no qual o profissional apenas deposita informações no paciente, sem diálogo.
- IV. As práticas educativas devem ser restritas ao ambiente do consultório médico, evitando espaços comunitários para não perder o caráter clínico.

É correto o que se afirma apenas em:

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

FORMAÇÃO HUMANA I

? ?

Q. 17

Uma vez que, por serem estudantes deste universo (da saúde) e sendo constantemente atravessados por temas relacionados aos Direitos Humanos, faz-se necessário conhecer a Declaração Universal dos Direitos Humanos, adotada e proclamada pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 10 de dezembro 1948. Sobre a saúde, o documento:

- (A) elenca em minúcias quais tratamentos, procedimentos médicos ou medicamentos devem ser fornecidos pelos Estados.
- (B) determina mecanismos de implementação obrigatórios, vinculando e definindo as formas dos Estados estruturarem seus sistemas de saúde.
- (C) prevê que todo ser humano tem direito a um padrão de vida capaz de assegurar a si e à sua família saúde.
- (D) não menciona categoricamente a palavra saúde, no entanto prevê que todo ser humano tem direito e lhe será assegurado, dentre outros, bem-estar e cuidados médicos.

Q. 18

Quando estudamos o fenômeno do Suicídio, nos deparamos com muitos conhecimentos importantes a serem observados. Aqui destacamos os conhecidos efeitos Werther e Papageno, antagônicos em seus fundamentos. Sobre o efeito Papageno, é possível afirmar que:

- (A) refere-se à influência protetora e preventiva da mídia na prevenção do suicídio.

- (B) é resultado de uma intervenção clínica breve, subsequente à avaliação do risco de suicídio.
- (C) diz respeito ao imediato manejo ético necessário para se comunicar um risco de suicídio para a família.
- (D) é a ocorrência do aumento do número de suicídios depois de um caso amplamente divulgado.

FORMAÇÃO DE PRÁTICA MÉDICA I

REDE ATENÇÃO SUS



Q. 19

Um médico atuante na Atenção Primária à Saúde identifica que um paciente necessita de uma avaliação cardiológica que não é oferecida na unidade. Ele insere a solicitação no sistema informatizado, classificando o risco. Essa solicitação é avaliada por outro médico que autoriza o agendamento conforme a gravidade e disponibilidade. Esse processo descreve o conceito de:

- (A) Regulação de Acesso.
- (B) Territorialização.
- (C) Projeto Terapêutico Singular (PTI).
- (D) Matriciamento.

Q. 20

Considere uma comunidade ribeirinha na Amazônia com difícil acesso geográfico. Para garantir a formação da Rede de Atenção à Saúde (RAS) e o princípio da Equidade nessa região, o gestor do SUS decide implementar uma "Unidade Básica de Saúde Fluvial". Essa decisão:

- (A) Descaracteriza a Atenção Primária, transformando-a em atendimento móvel, equiparando-se ao SAMU.
- (B) Está incorreta, pois a RAS exige estruturas físicas fixas de alvenaria para ser credenciada como UBS.
- (C) Respeita o princípio da Equidade, adaptando a oferta do serviço às necessidades e à realidade geográfica da população para garantir o acesso.
- (D) Fere o princípio da Igualdade, pois oferece um serviço diferenciado que não existe nas grandes cidades.

Q. 21

Considere os componentes da Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RAUE) e julgue as afirmativas a seguir:

- I. O SAMU 192 é o componente responsável pelo atendimento pré-hospitalar móvel e pela regulação médica das urgências.
- II. A Unidade Básica de Saúde (UBS) não faz parte da RAUE, pois não possui estrutura física, tampouco equipamentos de suporte avançado de vida.
- III. A UPA 24h serve como nível intermediário entre a Atenção Básica e a Rede Hospitalar, buscando diminuir a superlotação dos prontos-socorros hospitalares.
- IV. A Atenção Domiciliar (Melhor em Casa) pode atuar como ponto de retaguarda da RAUE, recebendo pacientes estáveis que precisam de continuidade do cuidado.

É correto o que se afirma apenas em:

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

PRIMEIROS SOCORROS



Q. 22

Um primeiro socorrista, durante o atendimento a uma pessoa em crise convulsiva tônico-clônica generalizada deve ter ações pontuais e cautelosas. Sendo assim, julgue as ações propostas a seguir:

- I. Deve-se lateralizar a cabeça ou o corpo da vítima, se possível, para evitar broncoaspiração de saliva ou vômito.
- II. É necessário introduzir os dedos ou algum objeto na boca da vítima para liberar as vias aéreas, que tendem a ser obstruídas pelo relaxamento da língua.
- III. Deve-se proteger a cabeça da vítima com algo macio (casaco, almofada) para evitar trauma crânioencefálico durante os abalos tônico-clônicos.
- IV. É indicado oferecer água ou medicação oral assim que os abalos pararem, no início do período pós-ictal.

É correto o que se afirma apenas em:

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

Q. 23

Você está realizando Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) em um adulto que teve uma parada cardíaca no aeroporto. Durante as manobras, o Desfibrilador Externo Automático (DEA) chega à cena. Você conecta as pás, o aparelho analisa o ritmo e indica: "Choque recomendado". Isso significa que o paciente apresenta qual tipo de ritmo cardíaco e qual deve ser sua ação imediatamente após o choque ser administrado?

- (A) Ritmo: Fibrilação Atrial. Ação: Parar as manobras e observar as reações da vítima.
- (B) Ritmo: Assistolia. Ação: Checar pulso imediatamente e retomar imediatamente as compressões torácicas (RCP) por 2 minutos.
- (C) Ritmo: Atividade Elétrica Sem Pulso (AESP). Ação: Retomar imediatamente as compressões torácicas (RCP) por 2 minutos.
- (D) Ritmo: Fibrilação Ventricular ou Taquicardia Ventricular sem pulso. Ação: Retomar imediatamente as compressões torácicas (RCP) por 2 minutos.

Q. 24

Durante uma aula de anatomia, um aluno refere tontura, palidez e perde a consciência subitamente, caindo ao chão. Porém, recupera a consciência em menos de um minuto (síncope vasovagal). Ele respira normalmente e tem pulso presente. Em caso de desmaios por síncope vasovagal, no tangente aos primeiros socorros, a conduta correta é:

- (A) Colocar sal sob da língua da vítima para elevar a pressão (absorção capilar de sódio).
- (B) Estimular a vítima, com compressas frias faciais para despertá-la mais rápido.
- (C) Manter a vítima deitada em decúbito dorsal e elevar os membros inferiores (se não houver trauma) para facilitar o retorno venoso.
- (D) Posicionar a vítima imediatamente na posição sentada e oferecer água (aumento do volume sanguíneo).

PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Q. 25

A pesquisa científica se inicia sempre com a colocação de um problema solucionável. Feito isto o próximo passo consiste em oferecer uma solução possível, mediante uma proposição suscetível de ser declarada verdadeira ou falsa. Essa proposição é a hipótese, que, testável, pode vir a ser a solução do problema.

A análise da literatura referente à descoberta científica mostra que, é incorreto dizer que as hipóteses surgem:

- (A) com base nos resultados de outras investigações
- (B) através de observação
- (C) fundadas em teorias
- (D) por meio de achismos

FOLHA DE RESPOSTAS

UNIRG - UNIVERSIDADE DE GURUPI

IPEFAE

Controle	Nome do Candidato	Inscrição	
Cargo	Nascimento	Documento	
Local	Sala	Envelope	Data/Hora

— Instruções —

1. Assinale apenas uma alternativa para cada questão.
Mais de uma marcação anulará a resposta.
2. Não deixe respostas em branco.
3. Qualquer dúvida informe-se com o fiscal da sala.

Marcação correta: Incorreta:

Assinatura do Candidato	Assinatura do Fiscal de Sala

Atenção: não ultrapasse o quadro

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

05 A B C D

06 A B C D

07 A B C D

08 A B C D

09 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

21 A B C D

22 A B C D

23 A B C D

24 A B C D

25 A B C D