PROVA	1

NOME:

DOCUMENTO: CARTEIRA:

VAGA: INSC:

LOCAL: SEQUENCIAL:

SALA:

ASSINATURA DO CANDIDATO

TRANSFERÊNCIA e DIPLOMA MEDICINA 2025/2

Vagas Paraíso

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

São músculos que compõem o manguito rotador:

(A) Deltoide, supraespinhal, infraespinal e redondo menor.
(B) Supraespinal, infraespinal, redondo menor e redondo maior.
(C) Subescapular, supraespinal, infraespinal e redondo menor.
(D) Subescapular, supraespinal, infraespinal e redondo maior.

Q. 02

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

(A) O músculo coracobraquial possui fixação no processo coracoide da escápula e no tubérculo maior do úmero, sua ação é de extensão do ombro.
(B) O músculo bíceps braquial é inervado pelo nervo mediano, possui duas origens e uma inserção e atua na flexão do ombro e do cotovelo.
(C) O músculo tríceps braquial é o principal extensor do cotovelo e é inervado pelo nervo radial.
(D) O músculo braquial, embora conhecido pela sua ação na flexão do cotovelo, também atua na flexão do ombro.

Q. 03

A transição crânio vertebral é uma região anatômica de alta sensibilidade para traumas e processos degenerativos e é composta por estruturas articulares, ligamentares e musculares. Assinale a alternativa incorreta.

(A) A articulação atlanto-occipital ocorre entre o osso occipital e C1 e é classificada como sinovial do tipo condilar.
(B) A articulação atlanto-dental ocorre entre o arco anterior do atlas e o processo odontoide do axis e é classificada como sinovial do tipo trocoide.
(C) Cada costela se articula com a vértebra do mesmo segmento, por exemplo: a quarta costela se articula apenas com T4.
(D) A articulação intercorpovertebral é classificada como cartilaginosa do tipo sínfise.

HISTOLOGIA MÉDICA I ¿ ?

Q. 04

Pacientes que se submetem à quimioterapia frequentemente apresentam queixas como aftas e descamação intestinal. Esses efeitos colaterais estão relacionados à alta taxa de renovação celular de determinados tecidos. Com base nessa informação, analise as afirmativas sobre o tecido epitelial e assinale a alternativa que indique as sentenças corretas.

I. Os epitélios de revestimento, como os do intestino e da cavidade oral, possuem intensa atividade mitótica.
II. O estrato basal tem grande contribuição na renovação da epiderme, uma vez que possui células-tronco.
III. O epitélio intestinal é sustentado por lâmina basal, que participa da regeneração celular.

(A) I e II
(B) I e III
(C) II e III
(D) I, II e III

Q. 05

Durante uma cirurgia abdominal, o anestesiologista monitora os reflexos musculares do paciente para garantir que a anestesia bloqueie de forma eficaz a contração dos músculos esqueléticos, sem comprometer os batimentos cardíacos ou a função peristáltica do intestino. Essa distinção entre os tipos de tecido muscular é fundamental para a prática clínica. Considerando a morfofisiologia dos diferentes tipos de tecido muscular, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa que apresenta apenas afirmações corretas:

I. **O tecido muscular esquelético apresenta células multinucleadas e contração voluntária, sendo essencial para movimentos corporais.**
II. **O tecido muscular cardíaco possui discos intercalares, estruturas especializadas que permitem a comunicação elétrica entre as células.**
III. **Os sarcômeros do tecido muscular liso, tecido encontrado na parede de órgãos como o intestino e nos vasos sanguíneos, permitem contração lenta e involuntária.**

(A) I e II
(B) I e III
(C) II e III
(D) I, II e III

Q. 06

Durante o processo de recuperação de uma lesão muscular extensa, observou-se a formação de um tecido fibroso denso na região lesionada, dificultando a recuperação funcional total da área. Esse processo está relacionado à substituição do tecido muscular por tecido conjuntivo cicatricial. Considerando os eventos celulares

e moleculares envolvidos na cicatrização, é correto afirmar que:

(A) Os fibroblastos recrutados ao local lesado sintetizam colágeno tipo I, promovendo a formação da matriz extracelular da cicatriz.

(B) Os mastócitos participam da reabsorção da matriz extracelular lesada por meio de fagocitose direta dos detritos celulares.

(C) O tecido conjuntivo cicatricial é progressivamente reabsorvido e substituído por miócitos funcionais durante a regeneração tecidual.

(D) As fibras elásticas depositadas no local lesado organizam a orientação das fibras musculares remanescentes para restabelecer a função contrátil.

FISIOLOGIA I ¿ ?

Q. 07

Durante uma cirurgia neurológica, é necessário o uso de anestésicos que modulam a excitabilidade das membranas neuronais. Esses fármacos atuam interferindo nos canais iônicos que regulam o potencial de membrana. A esse respeito, é correto afirmar:

(A) O potencial de repouso da membrana é mantido principalmente pela difusão passiva de sódio para o interior da célula.

(B) A bomba Na^+/K^+-ATPase é essencial para manter o gradiente eletroquímico que permite a propagação do potencial de ação.

(C) O influxo de potássio através de canais voltagem-dependentes é responsável pela fase de despolarização do potencial de ação.

(D) A condução saltatória nos axônios mielinizados ocorre devido à propagação contínua do impulso ao longo dos canais de cálcio.

Q. 08

Durante o manejo clínico de um paciente com desidratação hipovolêmica, opta-se pela infusão intravenosa de solução isotônica, como o soro fisiológico a 0,9% NaCl. A decisão baseia-se em princípios de osmose e tonicidade aplicados à fisiologia celular. Considerando os aspectos físico-químicos que regem os fluxos de água e solutos através das membranas semipermeáveis, analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa que indique as afirmativas corretas.

I. A solução isotônica evita que haja fluxo osmótico significativo de água para dentro ou fora das células.

II. A tonicidade depende não apenas da concentração de solutos, mas também da sua permeabilidade pela membrana.

III. Uma solução hipotônica aumenta a pressão osmótica do meio extracelular, causando saída de água da célula por osmose, levando à redução de volume celular.

(A) I e II

(B) I e III

(C) II e III

(D) I, II e III

PROCESSOS BIOLÓGICOS I - B

BIOLOGIA CELULAR ¿ ?

Q. 09

Em uma pesquisa sobre o uso de fármacos quimioterápicos, observou-se que o medicamento afetava a mitose das células tumorais ao interagir com os microtúbulos. O efeito desse fármaco está relacionado ao processo de mitose. Em relação aos microtúbulos durante a mitose, assinale a alternativa correta:

(A) Os microtúbulos são responsáveis por separar o citoplasma da célula em dois, processo denominado de citocinese.

(B) Durante a mitose, os microtúbulos se desfazem, e a separação dos cromossomos é realizada por meio da interação direta com o DNA.

(C) Os microtúbulos são responsáveis pela formação do fuso mitótico, que é essencial para a segregação dos cromossomos durante a mitose.

(D) O Fármaco deve estar potencializando a função dos microtúbulos, uma vez que eles têm a função de interromper divisão celular.

Q. 10

Durante um estudo sobre o impacto de radiação ultravioleta nas células da pele, foi observado que as células expostas à radiação apresentaram danos no DNA e aumento da expressão de proteínas envolvidas no reparo do DNA, como a p53. A p53 é uma proteína supressora de tumor. Sobre sua função, é correto afirmar que:

(A) A p53 induz a apoptose de células com DNA danificado para evitar a proliferação de células com mutações.

(B) A p53 estimula a replicação do DNA para garantir a renovação de células ainda não atingidas pelo turmor.

(C) A p53 é responsável pela reparação direta do DNA, substituindo as regiões danificadas sem ativar a apoptose.

(D) A p53 é uma proteína de defesa contra vírus, como o papilomavírus humano (HPV), evitando o desenvolvido de câncer de colo de útero.

EMBRIOLOGIA ¿ ?

Q. 11

A sirenomelia é uma anomalia congênita rara e frequentemente letal, caracterizada pela fusão dos membros inferiores, comprometimento do sistema geniturinário e alterações na vascularização do embrião.

Estudos apontam que essa malformação está relacionada a defeitos no processo de gastrulação, etapa fundamental para o estabelecimento dos eixos corporais e a formação dos tecidos embrionários primários. Do ponto de vista embriológico, a gastrulação é o processo pelo qual:

(A) O embrioblasto se diferencia em trofoblasto e sinciciotrofoblasto.
(B) As três camadas germinativas são formadas a partir do epiblasto.
(C) O tubo neural é induzido pelo mesoderma paraxial.
(D) O saco vitelino se integra à cavidade coriônica.

Q. 12

Ao nascer, ocorre uma transição da circulação fetal para a circulação pulmonar funcional. A abertura do forame oval, que conecta os átrios direito e esquerdo do coração fetal, é crucial durante a gestação, mas esse orifício deve se fechar logo após o nascimento. O fechamento do forame oval é fundamental para a adaptação ao meio externo. O processo de fechamento ocorre devido a:

(A) A pressão aumentada no átrio esquerdo após o início da respiração, que fecha o forame oval.
(B) A ação do ducto arterioso, que desvia o sangue para os pulmões após do nascimento.
(C) A proliferação de tecido mesodérmico que sela a abertura entre os átrios.
(D) O aumento da pressão na veia cava inferior, promovendo o fechamento do orifício.

BIOQUÍMICA BÁSICA ¿ ?

Q. 13

As proteínas desempenham funções essenciais nas células, e sua função depende diretamente de sua estrutura tridimensional. A estrutura tridimensional de uma proteína, chamada de estrutura terciária, é estabilizada por várias interações, como ligações iônicas e interações hidrofóbicas. Um exemplo de interação que contribui para a estabilidade da estrutura terciária é:

(A) A ligação peptídica entre os aminoácidos.
(B) As interações entre os grupos R de aminoácidos que formam o núcleo hidrofóbico.
(C) As interações entre os átomos de hidrogênio e oxigênio nas ligações de hidrogênio.
(D) A formação de ligantes metálicos que ajudam na estruturação de enzimas.

Q. 14

Durante o processo de síntese de energia, conhecido como respiração celular, a glicose é degradada em várias etapas, incluindo a glicólise, o ciclo de Krebs e a cadeia de transporte de elétrons. O principal objetivo dessas etapas é a síntese de ATP, que é fundamental para o fornecimento de energia às células. No entanto, uma das reações chave ocorre na cadeia respiratória, onde o NADH e o $FADH_2$ gerados nos estágios anteriores do metabolismo são utilizados. O NADH e o FAH_2 contribuem para este processo, pois:

(A) Servem como doadores de grupos fosfato para a síntese de ATP.
(B) São combinados com oxigênio para formar CO_2 e água.
(C) São diretamente convertidos em ATP na etapa de fosforilação oxidativa.
(D) Transferem elétrons para a cadeia de transporte de elétrons, resultando na formação do gradiente de prótons H^+.

FUNDAMENTOS INTEGRADORES I

INTEGR., UNIVERSIDADE, SERV. E COMUNIDADE ¿ ?

Q. 15

O primeiro passo para transformar o ambiente em que vivemos é conhecer os seus desafios e as suas potencialidades. Pensando nestes primeiros passos (diagnóstico) de intervenção comunitária com vistas ao seu desenvolvimento, fica incorreto dizer que:

(A) o diagnóstico é essencial para se conhecer as necessidades e potencialidades de cada território.
(B) sem o diagnóstico é possível realizar uma intervenção contextualizada.
(C) o diálogo na fase de mobilização de engajamento é necessário para traçar as estratégias de diagnóstico.
(D) uma vez que o diagnóstico tenha início, as pessoas da comunidade e que de alguma forma se relacionam e tem influência sobre essa dinâmica, precisam ser ouvidas.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE ¿ ?

Q. 16

Durante uma roda de conversa promovida por estudantes em uma comunidade periférica, uma moradora afirmou: "A gente escuta o que vocês falam, mas, na prática, a gente tem que fazer o que dá pra fazer". Considerando a Educação em Saúde enquanto prática dialógica, assinale a alternativa que MELHOR traduz uma resposta coerente com a abordagem crítica e emancipadora:

(A) Reforçar os riscos da não adesão às orientações e enfatizar os benefícios de seguir as recomendações prescritas.
(B) Identificar, junto aos participantes, os saberes locais e as condições objetivas do território, co-construindo estratégias possíveis de cuidado.
(C) Concluir que, diante da resistência da comunidade, é preferível substituir a atividade por uma campanha institucional de saúde.
(D) Oferecer materiais didáticos prontos para leitura em casa, considerando que o diálogo direto não está sendo eficaz.

FORMAÇÃO HUMANA I ¿ ?

Q. 17

Como qualquer outro assunto de saúde pública, o suicídio deve ser estudado e efetivamente conhecido, eliminando-o da lista de tabus, afinal, todos os anos mais de 800 mil pessoas morrem por suicídio em todo o mundo. Mais que saber que é um problema de saúde pública é saber que pode ser prevenido!

Tendo em vista a complexidade do fenômeno diferentes modelos de prevenção do suicídio têm sido utilizados. Sobre estes modelos, um dos principais é baseado nos níveis de risco e contempla as seguintes modalidades: universal, seletiva e indicada. Sobre a modalidade 'universal', afirmamos sem vacilar que:

(A) é recomendada a todos os indivíduos de alto risco que já apresentam uma condição de saúde e necessitam de uma intervenção específica.

(B) tem por foco grupos populacionais que possuem características que exacerbam o risco para determinadas doenças, mas ainda sem agravo.

(C) tem como objetivo impedir o início de um determinado problema e as ações e estratégias podem, em muitos casos, ser realizada por não profissionais.

(D) inclui suporte comunitário e monitoramento dos indivíduos, avaliação e manejo de pessoas com comportamentos específicos.

Q. 18

Ao se falar em saúde, tanto se ouve o cravado pela Organização Mundial de Saúde na década de 40 do século passado que "*Saúde é o estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doença.*". Muito maior e mais significativo que dizer e efetivamente compreender 'que uma pessoa está saudável quando não está doente', refletindo sobre o ser humano, sua existência e historicidade, o conceito da OMS:

(A) mostra um dinamismo que dê conta de tratar a saúde não como imagem complementar da doença e sim como construção permanente de cada indivíduo e da coletividade.

(B) informa que a saúde é possível e perfeitamente atingível uma vez que a estabilidade dos fatos é a tônica da vida.

(C) determina que o ser humano (ou população) será totalmente saudável ao longo de sua existência, vivendo condições de saúde/doença de acordo com suas potencialidades.

(D) reflete sobre um estado de alteração que afeta o organismo e pode manifestar-se através de sintomas e sinais específicos.

FORMAÇÃO DE PRÁTICA MÉDICA I

REDE ATENÇÃO SUS ¿ ?

Q. 19

Em uma atividade de campo, um estudante acompanhou na UBS o manejo de um usuário com doença renal crônica. Após meses de seguimento sem acesso à nefrologia, o paciente evoluiu com agravamento do quadro. Qual estratégia MELHOR representa a superação da fragmentação do cuidado nesse caso?

(A) Garantir comunicação ativa entre UBS e serviço especializado, com uso de sistemas como e-SUS e contrarreferência formal.

(B) Ampliar a oferta de medicamentos na APS, reduzindo a necessidade de referência.

(C) Transferir o paciente para capital, onde há maior estrutura tecnológica.

(D) Suspender o acompanhamento na APS até que a consulta com o especialista seja realizada.

Q. 20

Durante uma oficina sobre urgências em espaços públicos, um profissional relatou que presenciou um desmaiado em uma praça movimentada e ficou sem saber como agir. Com base nos princípios de Primeiros Socorros, qual seria a conduta mais segura e eficaz nesse caso?

(A) Dirigir-se imediatamente à vítima, posicionando-a sentada e oferecendo água.

(B) Tentar acordar a vítima com estímulo doloroso, antes de qualquer outra ação.

(C) Movimentar a vítima para um local mais calmo antes de iniciar qualquer avaliação, independentemente de sinais de trauma.

(D) Manter o desmaiado deitado, colocando sua cabeça e ombros em posição mais baixa em relação ao resto do corpo

Q. 21

Ao estudar o conceito de intersetorialidade, um grupo de estudantes propôs uma ação de prevenção à obesidade infantil em parceria com a escola municipal. Considerando o conceito de intersetorialidade no SUS, qual medida MELHOR expressa essa articulação?

(A) Realizar palestras sobre alimentação saudável na UBS com agendamento individual dos alunos.

(B) Articular com professores a inserção de práticas educativas no currículo escolar e ações comunitárias envolvendo pais e merendeiras.

(C) Substituir os lanches escolares por kits nutricionais enviados pela equipe de saúde.

(D) Divulgar informativos sobre o tema, mantendo a atuação do setor saúde de forma independente.

PRIMEIROS SOCORROS

Q. 22

Durante o deslocamento entre atividades acadêmicas, um grupo de estudantes presencia uma mulher em via pública iniciando uma crise convulsiva generalizada. A paciente cai ao solo e apresenta movimentos involuntários em todo o corpo, com duração aproximada de dois minutos. Diante da situação, assinale a alternativa que descreve a conduta mais adequada a ser adotada durante o episódio e nos momentos seguintes:

(A) Tentar conter os movimentos da paciente para evitar que ela se machuque, posicionando-a em decúbito dorsal e introduzindo um objeto entre os dentes.
(B) Proteger a cabeça da paciente, remover objetos próximos que representem risco de lesão e aguardar o término da crise sem conter os movimentos.
(C) Administrar imediatamente medicação benzodiazepínica disponível, mesmo sem prescrição, e solicitar transporte médico apenas se a crise durar mais de cinco minutos.
(D) Iniciar manobras de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) durante os movimentos convulsivos, pois a presença de abalos generalizados pode indicar parada respiratória iminente.

Q. 23

Durante um mutirão de saúde, uma criança sofre queda e apresenta deformidade no punho. Diante da suspeita de fratura, qual das condutas abaixo é MAIS ADEQUADA antes da chegada do socorro?

(A) Imobilizar o membro afetado na posição em que foi encontrado e evitar movimentações desnecessárias.
(B) Tentar reposicionar o osso para seu lugar natural, caso haja desvio visível.
(C) Aplicar calor local para aliviar a dor.
(D) Administrar analgésico, caso a criança chore intensamente.

Q. 24

A territorialização é uma diretriz fundamental da organização dos serviços no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS). Sobre esse conceito, analise as afirmativas abaixo:

I. A territorialização permite conhecer o perfil epidemiológico da população adscrita, facilitando o planejamento de ações de saúde de forma resolutiva e equitativa.
II. O processo de territorialização é de responsabilidade exclusiva da gestão municipal e não envolve a participação da equipe da Estratégia Saúde da Família.
III. A territorialização contribui para a articulação intersetorial, ao considerar fatores sociais, ambientais e culturais que interferem na saúde da população.
IV. A definição do território baseia-se apenas em limites geográficos previamente estabelecidos, sem considerar aspectos populacionais ou de vulnerabilidade social.

Assinale a alternativa CORRETA:

(A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
(B) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
(C) Apenas a afirmativa I está correta.
(D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Q. 25

Não há como definir um roteiro rígido e aplicável a todos os projetos mas existem elementos essenciais (e opcionais) que podem ser utilizados adequados à especificidade da pesquisa. Segundo a ABNT, a estrutura de um projeto de pesquisa compreende elementos pré-textuais, elementos textuais e elementos pós-textuais. Fundado na ABNT, assinale a alternativa que contenha um elemento pré-textual.

(A) Introdução
(B) Método
(C) Glossário
(D) Sumário

UnirG
Universidade de Gurupi

FOLHA DE RESPOSTAS

UNIRG - UNIVERSIDADE DE GURUPI

IPEFAE

RASCUNHO

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