Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA

→MEDICINA 2023.2

DADOS DO CANDIDATO

NOME:

INSCRIÇÃO: CADEIRA:

Strix educação

UNIVERSIDADE TIRADENTES

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA – 2023.2

CURSO DE MEDICINA – SEGUNDA ETAPA

➲ Este Caderno de Prova contém uma Prova Teórica – com 25 questões objetivas de múltipla escolha com quatro alternativas cada, identificadas por A, B, C, D.

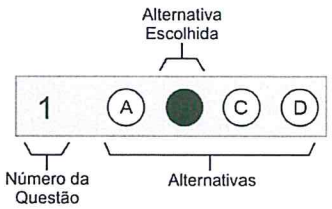
➲ **Os candidatos que concorrem às vagas do(s):**
- → 4º período deverão responder apenas as 15 (quinze) primeiras questões objetivas da prova.
- → 6º período deverão responder apenas as 20 (vinte) primeiras questões objetivas da prova.
- → 7º/8º períodos deverão responder todas as 25 (vinte e cinco) questões objetivas da prova.

➲ Antes de iniciar as Provas, confira a sequência das páginas e da numeração das questões do seu Caderno de Prova. Se identificar qualquer equívoco, informe imediatamente ao aplicador de provas.

➲ Para responder corretamente a Prova leia atentamente as orientações de cada questão.

➲ Utilize caneta de tinta **azul** ou **preta**, fabricada em material transparente. Não é permitido usar lápis e/ou borracha.

➲ As respostas das questões objetivas deverão ser registradas na Folha de Respostas própria, preenchendo integralmente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o **exemplo**:



Só existe uma alternativa correta para cada questão.

➲ Assine no espaço próprio da Folha de Respostas. Folha de Respostas identificada fora desse espaço implicará na anulação da Prova e consequente eliminação do candidato do Processo Seletivo. Questão com resposta rasurada ou respondida a lápis ou com mais de uma alternativa marcada não será considerada.

➲ O tempo total para realização dessa Prova é de quatro horas, sendo de uma hora e trinta minutos o tempo mínimo de permanência do candidato em sala de Prova.

➲ Não será permitido que o candidato leve o Caderno de Provas, sendo fornecido formulário próprio para que registre as suas respostas e possa realizar a conferência dos seus acertos quando da publicação do Gabarito.

➲ Ao concluir sua Prova, sinalize para o aplicador de prova e aguarde para entregar a Folha de Respostas, cumprindo os procedimentos por ele recomendados.

Strix

➲ Prova Teórica – Questões de 1 a 25

➲ Questões Objetivas

Instruções → Para responder as questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas

Unit

QUESTÃO 1

A mortalidade infantil é um dos parâmetros usados para avaliar o desenvolvimento das populações. Com base nos seus conhecimentos, indique o coeficiente utilizado para o cálculo da mortalidade infantil:

A) número de óbitos de crianças até 11 meses, em um determinado período, dividido pela população total no mesmo período e multiplicado por 1000.

B) número de óbitos de crianças menores de 5 anos, em um determinado período, dividido pela população total no mesmo período e multiplicado por 100.

C) número de óbitos de crianças menores de 1 ano, em um determinado período, dividido pela taxa de natalidade no mesmo período e multiplicado por 1000.

D) número de óbitos de crianças menores de 5 anos, em um determinado período, dividido pela taxa de natalidade no mesmo período e multiplicado por 100.

QUESTÃO 2

As causas de mortalidade infantil variam no tempo e indicam mudanças nas políticas de saúde e condições de vida das populações.

A principal causa de mortalidade infantil no Brasil, até 2020, conforme o DATASUS, foi:

A) Desnutrição.

B) Infecções respiratórias agudas.

C) Complicações no periódo perinatal.

D) Doenças diarreicas.

QUESTÃO 3

A carência de componentes nutricionais específicos causa síndromes clinicas diversas Considerando o diagnótico de Kwashiorkor na infância, pode-se afirmar que se refere

A) a uma forma de desnutrição causada pela deficiência severa de vitamina C.

B) a uma doença causada pela ausência de cianocobalamina na infância.

C) a uma condição caracterizada pela desnutrição proteíca na dieta.

D) a uma doença causada pela falta de exposição ao sol e deficiência de vitamina D.

QUESTÃO 4

O aleitamento materno é um dos cuidados fundamentais na primeira infância.

Sobre o aleitamento materno é correto o que se afirma em:

A) O aleitamento materno exclusivo é recomendado até os 6 meses de idade, sem a necessidade de introdução de outros alimentos.

B) O aleitamento materno exclusivo deve ser evitado após os primeiros 6 meses de vida do bebê devido ao risco de desnutrição.

C) As fórmulas infantis comerciais conseguem oferecer os mesmos benefícios nutricionais do leite materno, podendo substitui-lo na impossibilidade de aleitamento.

D) O aleitamento materno exclusivo é recomendado apenas para bebês prematuros, enquanto para bebês nascidos a termo pode ser complementado com fórmulas infantis.

QUESTÃO 5

Indique em que período da gestação começa a produção de colostro:

A) No inicio do segundo trimestre da gestação.
B) Entre o fim do segundo trimestre e terceiro trimestre da gestação.
C) Desde o primeiro trimestre da gestação.
D) No último mês da gestação.

QUESTÃO 6

A composição do leite materno contém um teor específico de ferro. Com relação a esse teor e à necessidade de suplementação de ferro durante o período de aleitamento materno, pode-se afirmar que:

A) A suplementação de ferro é recomendada para todos os bebês desde o nascimento, independentemente da alimentação com leite materno ou fórmula infantil.
B) Durante o aleitamento materno exclusivo até os 6 meses de idade, a suplementação de ferro não é necessária, uma vez que o leite materno fornece ferro suficiente para atender às necessidades do bebê.
C) A suplementação de ferro é essencial durante o aleitamento materno, pois o leite materno é naturalmente pobre em ferro, mas desnecessária quando forem introduzidas fórmulas lácteas na dieta.
D) A necessidade de suplementação de ferro, durante o aleitamento materno, varia de acordo com a alimentação da mãe, sendo necessária apenas se a mãe tiver uma deficiência de ferro diagnosticada.

QUESTÃO 7

O acompanhamento do crescimento e do desenvolvimento das crianças é feito de forma evolutiva, com uso de instrumentos como curvas de acompanhamento.

Considerando essas curvas, pode-se afirmar que são representadas pelas seguintes unidades de medida:

A) percentis,que indicam a proporção, em escala de 100, de crianças, em uma dada população, que apresenta determinada medida de crescimento.
B) médias, que mostram o valor médio de crescimento para cada faixa etária, durante o primeiro ano de vida.
C) desvios padrão, que indicam a variação típica em relação ao valor médio de crescimento para cada faixa etária, durante o primeiro ano de vida.
D) z-scores, que são valores estatísticos que comparam o crescimento individual de uma criança com uma referência populacional.

QUESTÃO 8

Nas últimas décadas, viroses antes desconhecidas, como o HIV e a SARS- CoV-2, e o ressurgimento de outras que haviam sido controladas como a dengue, têm sido observadas. Essas viroses são consideradas como emergentes.

Considere as assertivas a seguir:

I) Viroses emergentes são causadas por mutações genéticas aleatórias nos vírus que independem de fatores ambientais.
II) Mudanças ambientais, como desmatamento e urbanização, aumentam o risco de transmissão de vírus desconhecidos e a emergência de novas viroses.
III) A pressão demográfica tem exercido importante papel no surgimento e na disseminação de novas viroses.

Identifique a alternativa que contém as assertivas verdadeiras:

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

QUESTÃO 9

Diferentes fios de sutura são utilizados nas diferentes sínteses tissulares, em função dos materiais com que são feitos. Com relação a esses fios, pode se afirmar:

A) Os fios de sutura de seda são mais apropriados para suturas internas.
B) Os fios de sutura de polipropileno são indicados para suturas internas.
C) Os fios de sutura de aço inoxidável são indicados para suturas de tendões.
D) Os fios de poliglactina exigem remoção posterior, pois são inabsorvíveis.

QUESTÃO 10

O desenvolvimento do ser humano passa por uma etapa fundamental da embriogênese que é o desenvolvimento do Sistema Nervoso Central.

Quanto a esse desevolvimento, pode-se afirmar que:

A) A região do encéfalo conhecida como prosencéfalo é a responsável pelo desenvolvimento do tronco cerebral.
B) O mesencéfalo é a região do encéfalo que origina a medula espinhal.
C) O rombencéfalo dará origem ao telencéfalo, uma das principais divisões do cérebro.
D) O desenvolvimento das regiões do encéfalo ocorre apenas após o nascimento.

QUESTÃO 11

O sistema visual é complexo e envolve diversas estruturas e conexões neurais que permitem a percepção visual. Consideram-se vias neurais da visão os tratos responsáveis por transmitir e processar as informações visuais captadas pelo sistema visual, desde a retina até o córtex visual, onde ocorre a interpretação consciente dessas informações.

Sobre essas vias, pode se afirmar:

A) A via dorsal, também conhecida como via "onde", é responsável pelo processamento das características espaciais e do movimento dos estímulos visuais.

B) A via ventral, também chamada de via "o quê", é responsável pela detecção de luminosidade e pela regulação do ritmo circadiano.

C) A via colateral se origina no córtex visual e envia informações para áreas motoras responsáveis pelo controle dos movimentos oculares.

D) A via retinotectal é a principal via de processamento visual que se estende do olho até o córtex visual primário.

QUESTÃO 12

A vacinação para idosos pelo SUS prevê um calendário especial. Em relação a este calendário vacinal e às recomendações atuais do SUS, pode-se afirmar:

A) A imunização para tétano nessa faixa etária é feita com o uso de vacina dupla difteria e tétano (dT)

B) A vacina anti-pneumococos é indicada para as condições especiais de comorbidades cardio-pulmonares.

C) A vacinação para COVID-19 é parcialmente contraidicada em pacientes com antecendentes cerebrovasculares.

D) A vacinação contra Influenza está formalmente indicada com reaplicação anual.

QUESTÃO 13

Existem escalas que são empregadas para avaliação de consciência em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva.

Identifique, entre os citados, os elementos que são avaliados na Escala de Sedação e Analgesia (RASS):

A) Nível de dor e desconforto do paciente.

B) Nível de consciência e orientação espacial.

C) Nível de sedação e agitação do paciente.

D) Resposta motora e reflexos do paciente.

QUESTÃO 14

O saneamento básico é considerado essencial no controle das doenças. Observe as doenças infecciosas listadas e identifique a que apresenta maior impacto do saneamento básico em sua transmissão:

A) Influenza Vírus.

B) Tuberculose.

C) Febre amarela.

D) Esquistossomose.

QUESTÃO 15

O envelhecimento populacional vem trazendo desafios no cuidado dos pacientes idosos, cada vez mais numerosos. Instrumentos têm sido desenvolvidos para definições de comprometimentos específicos em pacientes de terceira idade.

Entre os apresentados a seguir, identifique o instrumento mais apropriado para a verificação do grau de autonomia de pacientes na terceira idade:

A) Minimental.

B) Escala de Atividades da Vida Diária (EAVD).

C) Teste do Relógio (Clocking Drawing).

D) Escala de Avaliação Neuropsiquiátrica (NEUROPSI).

QUESTÃO 16

As escalas de avaliação de consciência são práticas e úteis na triagem de pacientes, entretanto podem apresentar limitações. Considerando os elementos utilizados nessas escalas, identifique qual das seguintes situações representa o cenário de melhor performance da Escala de Glasgow:

A) Avaliar, através da Escala de Glasgow, o nível de consciência em um paciente com afundamento de crânio pós-acidente.

B) Atribuir uma pontuação na Escala de Glasgow em paciente com lesão facial grave, após trauma .

C) Utilizar a Escala de Glasgow como ferramenta de avaliação de gravidade em um paciente com sinais de acidente vascular cerebral.

D) Realizar a avaliação da Escala de Glasgow em um paciente sob efeito de sedativos por tentativa de suicídio.

QUESTÃO 17

O desenvolvimento psicomotor da criança se caracteriza pela existência de reflexos diferentes do adulto que desaparecem com a maturidade do Sistema Nervoso.

Na sequência de desenvolvimento psicomotor da criança, identifique o último reflexo a desaparecer:

A) Reflexo de Moro.

B) Reflexo de marcha.

C) Reflexo cutâneo-plantar em extensão.

D) Reflexo de preensão palmar.

QUESTÃO 18

Os estetoscópios geralmente apresentam duas superficies: a campânula e a membrana. A finalidade dessa dupla possibilidade de ausculta é

A) permitir o uso em tóraces de adultos e crianças.

B) aumentar a sensibilidade para sons de diferentes timbres.

C) permitir melhor adesão do aparelho à parede torácica.

D) permitir ausculta tanto respiratória como cardíaca.

QUESTÃO 19

Os adolescentes passam por mudanças corporais especiais que podem ser acompanhadas nas consultas clinicas. A escala de Tanner visa estadiar esse desenvolvimento.

Sobre a aplicação da escala de Tanner entre meninos e meninas, pode-se dizer que

A) as mudanças mamárias são aplicadas também aos meninos.
B) a pubarca não é considerada na escala feminina.
C) não há um marco temporal definido de maturidade nos meninos.
D) os pelos axilares não compõem a escala para meninas.

QUESTÃO 20

No exame físico do idoso, alguns testes podem indicar a Síndrome de Fragilidade. Identifique o teste mais rotineiramente usado para identificar a Síndrome da Fragilidade, por poder ser aplicado em múltiplas situações:

A) Teste da caminhada de seis minutos.
B) "Hand grip" ou força de preensão.
C) Teste do Equilibrio de Berg.
D) Teste do sentar e levantar.

QUESTÃO 21

As doenças hereditárias são causas raras, mas importantes, de distúrbios hemorrágicos. Comparando a Doença de Von Willebrand com a Hemofilia A, pode-se afirmar que

A) a Hemofilia é uma doença caracterizada pela deficiência do fator VIII, enquanto a Doença de Von Willebrand é causada pela deficiência do fator IX.
B) a predominância dos sangramentos na Hemofilia é de mucosas, enquanto na Doença de Von Willebrand é das articulações.
C) ambas as doenças afetam o sexo masculino tendo em vista a herança ligada ao sexo.
D) a Hemofilia apresenta uma gravidade maior do que a Doença de Von Willebrand.

QUESTÃO 22

A utilização da chamada "polifarmácia" é um problema no cuidado dos idosos. As interações medicamentosas podem levar a efeitos adversos, muitas vezes graves.

Uma das principais causas de interação medicamentosa indesejável nos idosos é:

A) O aumento da taxa de filtração glomerular.
B) A redução da atividade do Citocromo P450.
C) A redução da biodisponibilidade por hipoalbuminemia.
D) O aumento da absorção intestinal de fármacos.

QUESTÃO 23

Uma das condições psicossomáticas mais frequentes na atualidade, que afeta jovens e idosos, é a chamada "Sindrome do Pânico". Essa condição pode ser caractarizada por

A) desencadeamento de reação metabólica de "luta ou fuga," sem objetos definidos de agressão.
B) modificações crônicas no sistema nervoso autonômico com hiperatividade vagal.
C) perda de controle central nos mecanismos de "Feedback" hormonal com produção excessiva e autônoma.
D) aumento de neuromediadores como serotonina e substâncias opiode-similes.

QUESTÃO 24

Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), são serviços de saúde de caráter aberto e comunitário voltados aos atendimentos de pessoas com sofrimento psíquico ou transtorno mental, incluindo aquelas com necessidades decorrentes do uso de álcool, crack e outras substâncias, que se encontram em situações de crise ou em processos de reabilitação psicossocial.

Quanto aos CAPS AD, que atendem os pacientes com dependência quimica, pode se afirmar:

A) Os atendimentos previstos não envolvem leitos de permanência noturna, só atividades ambulatoriais.
B) A complexidade dos Centros independe do número de habitantes por região, sendo referenciada pelas necessidades locais.
C) A modalidade de cuidado conhecida como "medicação assistida" depende da adesão terapêutica dos pacientes.
D) Os CAPS AD, nas grandes cidades, não devem atender urgências psiquiátricas pois estas devem ser dirigidas para serviços de urgência.

QUESTÃO 25

Os anticoagulantes são drogas muito utilizadas na prática clinica, têm diferentes classes medicamentosas e apresentam diferentes indicações de tratamento.

Quanto a essas indicações, pode-se afirmar:

A) A heparina não fracionada pode ser administrada por via subcutânea, ao contrário da fracionada.
B) A Vitamina K é o principal antídoto para a hemorragia causada por cumarínicos.
C) O Tiroxaban está especialmente indicado para estabilizar o trombo nas fases agudas das tromboses.
D) A rápida reversibilidade de efeito torna os cumarínicos mais seguros que as heparinas.

www.strixeducacao.com.br

Todos os direitos reservados. Proibida a publicação ou reprodução, ainda que parcial, sem a permissão expressa da Strix Educação.

Cerflor Este Caderno de Provas foi impresso em papel de florestas plantadas e 100% renováveis