

CONCURSO PÚBLICO SALGUEIRO - G.2 - SUPERIOR



FISIOTERAPEUTA

INSTITUTO
igeduc
CONCURSOS E SELEÇÕES COM INTEGRIDADE

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. O ATP (trifosfato de adenosina) é a principal fonte de energia para a contração muscular. Durante a atividade física, as células musculares usam o ATP para realizar o trabalho mecânico da contração. Na fisioterapia, compreender a bioquímica do ATP é crucial para desenvolver protocolos de exercícios eficazes que promovam a força muscular e a recuperação após lesões.
02. A sinalização celular desempenha um papel importante na regeneração do tecido nervoso em pacientes com lesões neurológicas. Por exemplo, após uma lesão na medula espinhal, a sinalização entre as células nervosas e os fatores de crescimento é crucial para promover a regeneração dos neurônios e a formação de novas conexões sinápticas.
03. A psicomotricidade reconhece e enfatiza a interconexão entre o corpo e a mente, buscando promover o desenvolvimento global da pessoa através da integração desses aspectos. Ela utiliza atividades físicas e experiências corporais para estimular não apenas o desenvolvimento motor, mas também o emocional, cognitivo e social.
04. Em casos de trauma ou ferimentos graves, os fisioterapeutas podem ajudar a controlar o sangramento aplicando pressão direta sobre o ferimento ou usando técnicas de elevação e compressão. Isso ajuda a minimizar a perda de sangue e a estabilizar o paciente enquanto aguarda o transporte para o hospital.
05. Na reabilitação de pacientes com lesões musculoesqueléticas, é importante considerar como os sistemas neuromuscular, cardiovascular e respiratório interagem para restaurar o equilíbrio funcional do corpo, por isso, dizemos que na fisioterapia, entender como os sistemas do corpo humano mantêm a homeostase é fundamental para desenvolver intervenções terapêuticas eficazes.
06. A utilização de técnicas de liberação miofascial, como o método de liberação ativa do tecido miofascial (MAT) ou a terapia de pontos gatilho secos (dry needling), capacita o fisioterapeuta a abordar de forma precisa e eficaz as oclusões e dobramentos musculoesqueléticas, promovendo a recuperação funcional em pacientes com condições apenas crônicas.
07. A síntese de colágeno é fundamental para a reabilitação de tecidos musculoesqueléticos na fisioterapia, pois o colágeno é uma proteína estrutural essencial nos tecidos conjuntivos, como tendões, ligamentos e cartilagens. Durante a recuperação de lesões musculoesqueléticas, a síntese de colágeno é crucial para a reparação e regeneração dos tecidos lesionados. A fisioterapia muitas vezes visa a estimular essa síntese por meio de exercícios específicos, terapias físicas e manipulações para promover uma cicatrização adequada e restaurar a função.
08. Um paciente que apresenta dor crônica musculoesquelética, como dor lombar ou dor no ombro, tem prescrito o uso de acupuntura para ajudar a reduzir a intensidade da dor e melhorar a função física. Isso porque a aplicação de agulhas em pontos específicos do corpo durante a acupuntura estimula a liberação de neurotransmissores, como endorfinas e encefalinas, que são analgésicos naturais, o que pode reduzir a percepção da dor e promover relaxamento muscular, facilitando a fisioterapia.
09. Na fisioterapia respiratória, compreender como o equilíbrio entre sais e ácidos é afetado por distúrbios respiratórios, como a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Por exemplo, exercícios de respiração controlada e técnicas de limpeza brônquica podem ajudar a melhorar a ventilação pulmonar e corrigir distúrbios ácido-base associados à DPOC.
10. Os pacientes têm o direito de receber informações claras e compreensíveis sobre os procedimentos fisioterapêuticos que serão realizados, incluindo os objetivos do tratamento, possíveis efeitos colaterais e alternativas disponíveis. Isso permite que tomem decisões informadas sobre sua própria saúde.

11. Na fisioterapia ortopédica, órteses, como joelheiras, tornozeleiras ou splints, são frequentemente prescritas para fornecer suporte adicional a articulações instáveis ou lesadas. Por exemplo, após uma lesão ligamentar no tornozelo, uma tornozeleira pode ser usada para estabilizar a articulação durante atividades físicas e auxiliar na reabilitação.
12. Os fisioterapeutas devem fazer sempre a desobstrução das vias aéreas, através da manobra de inclinação da cabeça e elevação do queixo. Esse processo corrige a principal causa de obstrução de vias aéreas em indivíduos inconscientes.
13. A insuficiência cardíaca é uma condição crônica na qual o coração não consegue bombear sangue de forma eficaz para atender às necessidades do corpo. A fisioterapia cardiovascular pode ajudar a melhorar a capacidade funcional e a qualidade de vida dos pacientes com insuficiência cardíaca, através de programas de exercícios coletivos de marcha e caminhadas com duração igual ou superior a 30 min, monitoramento da frequência cardíaca e da pressão arterial durante o exercício, e educação sobre conservação de energia e gerenciamento de sintomas.
14. Após lesões musculares ou durante a reabilitação, os processos metabólicos desempenham um papel crucial na reparação e no crescimento muscular. A síntese de aminoácidos musculares, a regulação do metabolismo energético e a remoção de resíduos resultantes de lise são aspectos importantes da bioquímica envolvida na recuperação muscular. Compreender esses processos ajuda os fisioterapeutas a desenvolverem planos de tratamento eficazes para promover a recuperação muscular.
15. É um direito de qualquer paciente respeitar os direitos dos demais usuários, funcionários e prestadores de serviços da Instituição, tratando-os com civilidade e cortesia, contribuindo no controle de ruídos, número e comportamentos de seus visitantes.
16. Pacientes com lesões medulares enfrentam desafios significativos na reabilitação devido à perda de função motora e sensorial. Na fisioterapia aquática, técnicas específicas, como a natação e o uso de exercícios de fortalecimento, podem ajudar esses pacientes a recuperar a mobilidade e a força muscular. Além disso, exercícios de transferência de peso na água podem simular a marcha e melhorar a coordenação para pacientes que estão aprendendo a andar novamente.
17. Além das intervenções diretas, a fisioterapia respiratória incorpora uma abordagem multidisciplinar, colaborando com equipes médicas e de enfermagem para desenvolver planos de cuidados individualizados, fornecendo orientações sobre técnicas de higiene brônquica, instruções para exercícios respiratórios domiciliares e estratégias de manejo de oxigenoterapia, visando a continuidade dos cuidados e a otimização da função pulmonar após a alta hospitalar.
18. Um paciente que sofreu uma fratura de joelho pode receber uma órtese para ajudar na estabilidade durante a reabilitação. Já um amputado de perna pode utilizar uma prótese para restaurar a função perdida. Isso se deve ao fato de órteses serem dispositivos externos utilizados para fornecer suporte, estabilidade e correção de posicionamento, enquanto as próteses são dispositivos artificiais projetados para substituir uma parte do corpo ausente.
19. A anatomia palpatória não deve ser utilizada pelo fisioterapeuta para avaliar a integridade dos tecidos moles, como tendões e ligamentos, em pacientes com lesões musculoesqueléticas.
20. Ao utilizar a anatomia palpatória, o fisioterapeuta pode identificar as estruturas anatômicas relevantes, como ossos, músculos e articulações, para aplicar técnicas de mobilização articular em pacientes com restrições de movimento. Por exemplo, ao tratar um paciente com rigidez no ombro, o fisioterapeuta pode usar a palpação para localizar a articulação glenoumeral e aplicar técnicas de mobilização específicas para restaurar a amplitude de movimento.
21. Durante a avaliação de um paciente com lesão no tornozelo, o fisioterapeuta pode usar a anatomia palpatória para identificar áreas de dor, edema e restrição de movimento. Isso pode ajudar a determinar a extensão da lesão e guiar o desenvolvimento de um plano de tratamento individualizado, que pode incluir técnicas de mobilização articular, exercícios terapêuticos e modalidades de fisioterapia.
22. Após uma consulta com um fisioterapeuta, uma paciente de 32 anos do sexo feminino que acabou de dar à luz uma criança, teve como indicação a realização de fisioterapia aquática, isso se deve ao fato de esse tipo de fisioterapia poder proporcionar alívio das dores nas costas, fortalecimento dos músculos do assoalho pélvico e melhora da circulação. Os exercícios na água são suaves para as articulações, o que é especialmente importante durante o pós-parto.
23. Durante a reabilitação, o exercício físico intenso pode levar à produção de radicais livres e ao estresse oxidativo, que podem prejudicar os tecidos musculares e retardar a recuperação. Os oxidantes, como as vitaminas C e E, bem como enzimas oxidantes endógenas, desempenham um papel importante na neutralização dos radicais livres e na proteção contra o estresse oxidativo. Na fisioterapia, a compreensão do papel dos oxidantes na bioquímica é crucial para desenvolver estratégias nutricionais e de suplementação que promovam a recuperação e a saúde muscular.
24. A integração de abordagens de terapia manual baseadas em evidências, como a terapia de liberação aderente miofascial (ART) ou a técnica de liberação de tecidos ativos (ATR), capacita o fisioterapeuta a tratar efetivamente uma variedade de condições musculoesqueléticas, desde síndromes de dor miofascial até disfunções articulares complexas, contribuindo para a melhoria do bem-estar geral e da qualidade de vida do paciente.

25. A cinesioterapia também pode incluir técnicas de reeducação postural e controle motor para corrigir padrões de movimento disfuncionais e prevenir futuras lesões. Nesses casos, o controle motor e a postura adequada são fundamentais para a prevenção de lesões e para manter a funcionalidade. Através de exercícios comuns de musculação, por exemplo, e técnicas de feedback sensorial, os pacientes podem aprender a melhorar a postura e controlar seus movimentos de forma mais eficaz, reduzindo assim o risco de recorrência de lesões.
26. A estimulação de pontos específicos na face durante a acupuntura pode influenciar os centros de controle do apetite no cérebro, reduzindo a fome e os desejos por alimentos. Assim, essa ação pode ser eficaz como uma abordagem complementar no manejo do peso, promovendo mudanças de estilo de vida saudáveis para os pacientes.
27. Durante a recuperação de lesões musculares, o tecido danificado pode gerar espécies reativas de oxigênio (ROS), resultando em estresse oxidativo, o que pode levar a danos adicionais ao tecido e a retardar a recuperação. A ativação do sistema antioxidante celular, composto por enzimas como superóxido dismutase e glutatona peroxidase, é fundamental para neutralizar os ROS e proteger as células contra danos durante a fisioterapia, facilitando assim a recuperação e a regeneração dos tecidos.
28. O emprego de técnicas de terapia manual avançadas, como a técnica de energia muscular (MET) ou a mobilização neural, possibilita ao fisioterapeuta identificar e corrigir disfunções musculoesqueléticas e neurais subjacentes, restaurando padrões de movimento saudáveis e prevenindo recorrências de lesões em pacientes de todas as idades e níveis de condicionamento físico.
29. O pH tecidual afeta diretamente a função muscular. Durante a atividade física, o metabolismo aeróbico pode levar à produção de ácido láctico, que pode diminuir o pH do tecido muscular, causando fadiga. Na fisioterapia, o controle do pH é importante para otimizar o desempenho muscular e prevenir a fadiga excessiva. Estratégias como o controle da respiração, o equilíbrio entre atividades aeróbicas e anaeróbicas e a hidratação adequada ajudam a regular o pH tecidual.
30. A acupuntura é eficaz no tratamento da dor e de certas condições de saúde. Ela não possui a capacidade de corrigir desalinhamentos ósseos ou curar fraturas graves por si só. Essas condições exigem frequentemente intervenções médicas, como cirurgias ortopédicas, imobilização e fisioterapia específica para recuperação óssea.
31. Na doença arterial periférica, ocorre um alargamento das artérias que irrigam os membros, resultando em dor e redução da capacidade de caminhar. Em pacientes com esses sintomas, é recomendada a fisioterapia cardiovascular, que pode desempenhar um papel importante na melhoria da circulação sanguínea periférica e no alívio dos sintomas da DAP. Isso pode incluir exercícios de caminhada supervisionados, treinamento de marcha, técnicas de reabilitação vascular e educação sobre hábitos de vida saudáveis.
32. O uso de agentes físicos, como calor e frio, tem efeitos terapêuticos na recuperação de lesões musculoesqueléticas: Na fisioterapia, o calor pode ser aplicado para aumentar o fluxo sanguíneo local, relaxar os músculos e aliviar a dor em condições como entorses e distensões. Por outro lado, a aplicação de frio pode reduzir a inflamação, diminuir o metabolismo local e aliviar a dor em lesões agudas, como contusões e tendinites.
33. As células musculares, ósseas e do tecido conjuntivo precisam se comunicar para coordenar a reparação tecidual. Por exemplo, durante a fase inicial de inflamação após uma lesão muscular, as células imunes liberam mediadores elétricos que sinalizam para as células-tronco musculares se mobilizarem e iniciarem o processo de reparo.
34. Na fisioterapia, compreender o papel dos hormônios, como o cortisol ou a insulina, é importante ao desenvolver programas de exercícios para pacientes com condições endócrinas, como diabetes ou hipotireoidismo. Por exemplo, exercícios de força podem ser usados para melhorar a sensibilidade à insulina em pacientes com diabetes tipo 1. A compreensão da fisiologia endócrina permite uma abordagem mais abrangente no tratamento de distúrbios metabólicos e hormonais.
35. Um dos direitos do paciente é consentir ou recusar procedimentos diagnósticos ou terapêuticos, de forma livre e voluntária. No caso de impossibilidade de expressar sua vontade, o consentimento deve ser dado, por escrito, por seus familiares ou responsáveis.
36. Exercícios de resistência progressiva são frequentemente incorporados na cinesioterapia para fortalecer os músculos enfraquecidos devido a lesões ou condições crônicas, pois sabemos que a resistência progressiva ajuda a aumentar a força muscular ao longo do tempo, o que é essencial para a recuperação funcional. Isso é alcançado gradualmente, aumentando a carga ou a intensidade dos exercícios à medida que o paciente ganha força e resistência.
37. Durante o treinamento de resistência, as células musculares sofrem estresse mecânico, desencadeando adaptações celulares que resultam em aumento da síntese de proteínas contráteis e hipertrofia muscular. Esse processo é mediado por vias de sinalização intracelular, como a via mTOR (alvo da rapamicina em mamíferos).
38. Um paciente, homem de 48 anos, realizou uma cirurgia ortopédica de reparo de ligamentos. Nesse caso, a fisioterapia aquática pode ser uma forma segura de iniciar a reabilitação. Os pacientes podem começar a movimentar a articulação afetada precocemente, sem o peso total do corpo, facilitando a recuperação e a reconstrução da força muscular.
39. A psicomotricidade na fisioterapia pode ser aplicada em diversas populações, incluindo crianças com transtornos do desenvolvimento, adultos com lesões neurológicas e idosos com declínio cognitivo. Ela busca promover a autonomia funcional e a qualidade de vida através do movimento consciente e da interação com o ambiente.

40. O fisioterapeuta pode instruir os membros da comunidade em técnicas de primeiros socorros, como a posição lateral de segurança para vítimas inconscientes ou a manobra de Heimlich para desobstrução das vias aéreas em caso de engasgamento. Essa educação é crucial para capacitar as pessoas a responderem eficazmente a emergências até a chegada de profissionais de saúde.
41. A estimulação dos pontos de acupuntura pode influenciar a atividade neural e promover a neuroplasticidade, facilitando a reabilitação neurológica. Isso pode ajudar na recuperação de funções motoras e sensoriais comprometidas após lesões neurológicas.
42. Com base na anatomia palpatória, o fisioterapeuta pode avaliar a simetria e a funcionalidade dos ossos, identificando desequilíbrios ósseos que podem contribuir para o agravamento de problemas posturais.
43. No contexto cardiovascular, as células endoteliais revestem o exterior dos vasos sanguíneos e são responsáveis pela produção de substâncias vasopressoras, como o óxido nítrico, que regula o tônus vascular. Por exemplo, na hipertensão, a disfunção endotelial pode levar à vasoconstrição e à resistência vascular aumentada, contribuindo para a elevação da pressão arterial.
44. A psicomotricidade na fisioterapia não tem impacto significativo no tratamento de pacientes com transtornos psiquiátricos.
45. Após a fase inicial de inflamação e reparo, a apoptose programada das células inflamatórias ajuda a controlar a resposta inflamatória e prepara o terreno para a fase de remodelação tecidual. Por exemplo, durante a cicatrização de feridas, a apoptose das células do tecido de granulação facilita a reorganização do colágeno e a formação de tecido cicatricial mais resistente.
46. Um conceito unânime entre os fisioterapeutas é que a temperatura corporal dos pacientes não tem influência significativa no processo de recuperação física, uma vez que os exercícios influenciam diretamente no processo de recuperação.
47. A via anaeróbica de síntese é um processo bioquímico no qual a glicose é quebrada para fornecer energia celular na forma de ATP (trifosfato de adenosina). Durante a fisioterapia, especialmente em exercícios de alta intensidade, a demanda por energia aumenta. A via anaeróbica de síntese fornece energia rapidamente, mesmo em condições de baixo oxigênio (anaeróbicas), ajudando os músculos a funcionarem durante a reabilitação física.
48. A psicomotricidade é uma abordagem terapêutica que integra aspectos motores, emocionais e cognitivos para promover o desenvolvimento global do indivíduo. Na fisioterapia, a psicomotricidade é frequentemente usada para ajudar pacientes com distúrbios neurológicos a melhorar a coordenação, o equilíbrio e a integração sensorial.
49. Um paciente passou por uma cirurgia de revascularização do miocárdio, e agora precisa de cuidados intensivos para promover a cicatrização adequada, melhorar a função cardíaca e prevenir complicações. O fisioterapeuta do hospital indicou a fisioterapia cardiovascular, que pode ajudar na recuperação pós-operatória, incluindo exercícios respiratórios para prevenir complicações pulmonares, mobilização precoce para evitar a perda de função muscular e programas de exercícios gradualmente progressivos para melhorar a capacidade física.
50. Um fisioterapeuta trabalha com um paciente que recebeu uma prótese de membro inferior, ensinando técnicas de marcha e equilíbrio para garantir uma transição suave para o uso da prótese.
51. Na fisioterapia respiratória, a aplicação de técnicas de respiração sincronizada com música de alta intensidade tem sido comprovadamente eficaz na melhoria da capacidade pulmonar e na redução da dispneia em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
52. A terapia por ultrassom é eficaz na promoção da cicatrização de tecidos e na redução da inflamação. Na fisioterapia, o ultrassom terapêutico é usado para estimular a cicatrização de tecidos, aumentar a extensibilidade do colágeno e reduzir a dor em condições como tendinites, bursites e cicatrizes hipertróficas.
53. O desenvolvimento motor relacionado à criança está incluído num processo rápido de aquisições de conhecimentos. Isso porque, comparado com o de outros animais, o cérebro humano é programado para atividades complexas como a linguagem, raciocínio lógico, localização espacial e amadurecimento das emoções.
54. Um paciente com uma prótese de membro superior recebe treinamento de fisioterapia para fortalecer os músculos remanescentes e aprender técnicas de adaptação para realizar atividades diárias com eficiência. Isso se explica porque, além de prescrever e ajustar órteses e próteses, o fisioterapeuta também ensina exercícios e técnicas para fortalecimento muscular e melhoria da função, a fim de otimizar o uso desses dispositivos.
55. Em qualquer situação médica, o paciente tem o direito a ser tratado pelo seu nome social, podendo indicar o nome pelo qual prefere ser chamado, independentemente do nome que consta no seu registro civil ou nos prontuários do serviço de saúde, como nos casos de usuários em processo transsexualizador ou não, bem como, Travestis e Transexuais.
56. Na fisioterapia cardiorrespiratória, exercícios de força (como musculação) são prescritos para melhorar a capacidade cardiovascular e a eficiência do sistema circulatório. Por exemplo, pacientes que se recuperam de um ataque cardíaco podem se beneficiar de um programa de exercícios supervisionado para fortalecer o coração e reduzir o risco de complicações cardiovasculares.

57. A aplicação de terapia manual em combinação com técnicas de biofeedback e neuroeducação sensoriomotora permite ao fisioterapeuta abordar não apenas os aspectos físicos, mas também os aspectos neuromotores e cognitivos envolvidos na reabilitação de pacientes com lesões neurológicas, resultando em ganhos significativos na função e na independência.
58. Além de lidar com lesões físicas, os fisioterapeutas também podem oferecer suporte emocional e psicológico às vítimas e aos envolvidos em situações de emergência. Eles podem fornecer conforto, orientação e assistência prática para ajudar as pessoas a lidar com o trauma emocional resultante de acidentes ou eventos estressantes.
59. Um paciente com uma fratura no tornozelo pode usar uma órtese de tornozelo durante atividades físicas para evitar movimentos excessivos e reduzir o risco de entorses. Isso porque as órteses são frequentemente utilizadas para prevenir fraturas expostas, oferecendo suporte e proteção a áreas vulneráveis do corpo.
60. Na cinesioterapia, a amplitude de movimento (ADM) é crucial para a reabilitação, pois ajuda a manter a flexibilidade e a função adequada das articulações. A cinesioterapia visa a melhorar a ADM através de exercícios específicos que têm o objetivo de alongar e fortalecer os músculos ao redor das articulações afetadas, promovendo a mobilidade articular e prevenindo a rigidez.
61. O fisioterapeuta especializado em terapia intensiva desempenha um papel crucial na aplicação de estratégias de recrutamento alveolar e na otimização da relação ventilação-perfusão por meio de manobras específicas, como a posição de pronação e a titulação precisa de pressões expiratórias positivas, para promover a homogeneização da ventilação e a oxigenação adequada em pacientes criticamente enfermos.
62. Em casos de reconstrução do ligamento cruzado anterior, o fisioterapeuta deverá propor um programa de reabilitação que começa com exercícios de amplitude de movimento e fortalecimento muscular leve e progride para atividades funcionais mais intensas à medida que a cicatrização e a força muscular melhoram.
63. Quando falamos em fraturas subtrocantéricas do fêmur, a consolidação viciosa pode ser em varo ou apresentar componente rotacional. A consolidação em componente rotacional leva à perda de força do aparelho abductor do quadril e diminuição do comprimento do membro. A quantidade de deformidade em componente rotacional que pode ser bem tolerado não está definida.
64. O fisioterapeuta pode desempenhar um papel vital em situações de primeiros socorros, fornecendo suporte básico de vida até a chegada de profissionais médicos qualificados. Por exemplo, em casos de parada cardiorrespiratória, o fisioterapeuta pode iniciar a RCP (ressuscitação cardiopulmonar) enquanto aguarda a equipe de emergência.
65. A acupuntura tem efeitos moduladores sobre o sistema nervoso autônomo, ajudando a equilibrar as respostas de estresse do corpo. Essa ação pode resultar em redução da ansiedade, melhora do sono e aumento da sensação de bem-estar, o que pode beneficiar o progresso do tratamento fisioterapêutico.
66. Um paciente que necessita de uma órtese para correção de postura é avaliado por um fisioterapeuta, que coordena com um ortopedista para garantir que a órtese seja feita sob medida e atenda às necessidades específicas do paciente, pois o fisioterapeuta trabalha em colaboração com outros profissionais de saúde, como ortopedistas e técnicos em próteses e órteses, para garantir a melhor adaptação e funcionamento dos dispositivos.
67. A anatomia palpatória é uma habilidade essencial para o fisioterapeuta avaliar a tensão muscular e identificar pontos gatilho em pacientes com dor lombar. Por exemplo, durante o exame de um paciente com lombalgia, o fisioterapeuta pode usar a palpação para localizar áreas de tensão muscular no músculo paravertebral, ajudando a direcionar o tratamento de liberação miofascial.
68. Os neurotransmissores, como a acetilcolina, desempenham um papel fundamental na transmissão do impulso nervoso para as células musculares, desencadeando a contração muscular. Na fisioterapia, entender como os neurotransmissores afetam a função neuromuscular ajuda os terapeutas a desenvolverem estratégias para melhorar a coordenação, o equilíbrio e a mobilidade dos pacientes.
69. Na fisioterapia neurológica, técnicas de reabilitação são projetadas para ajudar pacientes com lesões ou distúrbios neurológicos, como acidente vascular cerebral (AVC) ou paralisia cerebral, a recuperar funções motoras e sensoriais perdidas. A compreensão da fisiologia do sistema nervoso central é essencial para adaptar os tratamentos às necessidades individuais de cada paciente e promover a recuperação neurológica.
70. A cinesioterapia aquática é uma forma eficaz de tratamento para muitas condições ortopédicas, pois a água proporciona suporte e resistência, reduzindo o estresse nas articulações, isso porque na água, o peso corporal é aumentado, o que dificulta os movimentos e minimiza o impacto nas articulações, pois o paciente precisa se esforçar mais fortalecendo assim suas articulações. Além disso, a resistência da água proporciona um meio eficaz de fortalecimento muscular sem sobrecarregar as estruturas articulares.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens a seguir.

71. A competência privativa do Município de Salgueiro inclui a elaboração do Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado, como consta no Art. 10, III da lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.
72. A pedido direto do prefeito do município, que representa a autoridade máxima da cidade, o servidor público pode utilizar sua posição para agilizar processos em benefício de familiares, desde que não obtenha vantagens pessoais.
73. Em alguns casos permitidos pela lei, o servidor público pode aceitar presentes de terceiros que mantêm contratos com a administração pública, desde que sejam de valor simbólico e não influenciem suas decisões.

74. Em algumas situações, é aceitável que um servidor público use informações confidenciais a que tem acesso em sua função para beneficiar um amigo, desde que não haja prejuízo direto à administração pública.
75. Excepcionalmente, é aceitável que um servidor público participe ativamente de campanhas políticas durante seu horário de trabalho, desde que não prejudique suas responsabilidades profissionais.
76. Em situações de falha técnica, é fundamental que o usuário do dispositivo esteja familiarizado com métodos alternativos para contornar o problema até que seja solucionado. Por exemplo, para acessar a Central de Segurança do Windows, sem o uso do mouse, e realizar funções como desligar e reiniciar o computador, é necessário pressionar as teclas CTRL + ALT + ENTER.
77. A alteração de divisão administrativa do Município de Salgueiro só pode ser feita quadrienalmente, conforme o Art. 8 da sua Lei Orgânica.
78. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE, no seu artigo 9, a instalação de um distrito deve ser realizada perante o Juiz de Direito da Comarca para estabelecimento concreto e legal.
79. Para converter um arquivo do formato .DOC para um formato .DOCX Aberto, é necessário abrir o arquivo utilizando o bloco de notas e salvar como docx.
80. A detecção de malware em computadores requer a observação cuidadosa de diversos indicadores, que incluem, entre outros, a redução do espaço de armazenamento interno, uma vez que muitos malwares têm o hábito de baixar e instalar arquivos adicionais no dispositivo infectado. Além disso, a ocorrência excessiva de pop-ups e o superaquecimento do computador também podem ser sintomas reveladores da presença de malware.
81. Conforme estabelecido no parágrafo único do artigo 17 da Lei Orgânica, essa disposição determina o processo de eleição da Mesa Diretora da Câmara Municipal para o segundo biênio, especificando a data e as condições de posse dos eleitos.
82. A implementação de procedimentos de backups é fundamental para preservar a integridade dos arquivos. Existem três metodologias para o armazenamento de cópias de segurança: Full (completo), que replica todos os dados integralmente; Incremental, que registra apenas os novos ou alterados; e Diferencial, similar ao Incremental, porém copia tudo o que foi modificado desde o último Backup completo.
83. A existência de um código de ética é suficiente para garantir comportamentos éticos entre os servidores públicos, independentemente da implementação de medidas de fiscalização e treinamento contínuo.
84. Um servidor público pode manifestar suas opiniões políticas em redes sociais, desde que não faça referência à sua instituição de trabalho.
85. O artigo 25 da Lei Orgânica estabelece a existência de comissões permanentes e especiais na Câmara Municipal, delimitando suas competências e atribuições específicas.
86. O número de vereadores será fixado pela Câmara Municipal de Salgueiro até o final da Sessão Legislativa do ano subsequente às eleições, conforme o Art. 16 da Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.
87. Worms são programas instalados em um computador sem o conhecimento do usuário durante a execução de outro software. Eles capturam informações sobre o usuário, como padrões de navegação e senhas, e as enviam remotamente para outro computador.
88. A responsabilidade, uma qualidade essencial da ética no serviço público, deve ser evidente nas ações dos funcionários públicos. Sem essa responsabilidade, é improvável que a administração pública e os cidadãos ajam de forma ética.
89. Mesmo na ausência de alguém de sua chefia imediata que o fiscalize diretamente, é dever do servidor público zelar pela correta utilização dos recursos públicos, evitando desperdícios e promovendo a eficiência na gestão.
90. Para identificar os vários tipos de arquivos (arquivos de textos, de som, imagem etc), é necessário observar a extensão, entendendo que, no caso do Windows, "ppsx" significa que o documento é uma apresentação de slides do PowerPoint; "PDF" é um arquivo de formato de documento portátil; "JPG" ou "JPEG" são arquivos de foto Join Photographic Experts Group; "doc" e "docm" são documentos do Microsoft Word. Para alterar a extensão do arquivo, é necessário alterar o nome do mesmo, trocando a sigla após o ".", por exemplo: "RELATÓRIO 2024.pdf", para "RELATÓRIO 2024.docm".
91. Para habilitar o uso do mouse por meio do teclado em todas as versões do Windows, é preciso pressionar simultaneamente as teclas Alt esquerda + Shift esquerda + Num Lock. Isso abrirá uma janela chamada "Teclas para Mouse". Para ativar o recurso, deve-se usar a tecla "Tab" para selecionar entre "Sim" ou "Não", e em seguida pressionar "Enter" no teclado para confirmar a seleção.
92. Ao organizar audiências públicas sobre um novo projeto de infraestrutura, um servidor público está promovendo a cidadania ativa e garantindo que a comunidade tenha voz nas decisões que impactam sua vida.
93. A iniciativa de elaboração de leis cabe a qualquer vereador, ao prefeito e ao eleitorado que a exercerá sob a forma de moção articulada, subscrita, no mínimo, por cinco por cento do total de número de eleitores do município.
94. O artigo 23 da Lei Orgânica define o período de mandato da Mesa Diretora da Câmara Municipal de Salgueiro, bem como veda a recondução para o mesmo cargo na eleição subsequente, garantindo a alternância de poder.
95. O Google Planilhas representa uma solução tecnológica de acesso apenas gratuito, oferecendo diversas facilidades ao usuário. Entre suas funcionalidades mais avançadas destaca-se o recurso do botão "Explorar", que mobiliza a inteligência artificial do Google para pesquisar tendências, criar gráficos e produzir visualizações personalizadas.
96. O conceito de ética no setor público está relacionado à transparência nas decisões e ações administrativas, garantindo que os processos sejam claros e compreensíveis para a sociedade.

97. O Google Classroom é uma plataforma que facilita a aplicação de métodos de ensino a distância de maneira simples, eficaz e unificada. Essa plataforma é adequada tanto para instituições educacionais quanto para empresas, pois proporciona um ambiente online onde professores, alunos e equipes podem interagir de forma organizada e eficiente. Uma das grandes vantagens do Google Classroom é sua capacidade de oferecer feedbacks personalizados.
98. De acordo com o artigo 5º da Lei Orgânica do Município de Salgueiro PE, a Câmara Municipal se reunirá anualmente de 15 de janeiro a 15 de junho e de 15 de julho a 15 de dezembro, para realizar as sessões necessárias em plenário.
99. Para distinguir entre a presença de vírus em um computador e o acúmulo de cookies no navegador, é necessário atentar para determinados indicadores, uma vez que ambos compartilham um sintoma comum: a exaustão do armazenamento e a coleta não autorizada de dados. Essa diferenciação pode ser realizada por meio de uma análise do desempenho do sistema após a remoção dos excessos de cookies. Esse procedimento deve ser conduzido através das configurações de Privacidade, ou Privacidade e Segurança, disponíveis no navegador.
100. No ato da posse e ao término do mandato, os vereadores deverão fazer declaração dos seus bens, as quais ficarão arquivadas na Câmara, constando das respectivas atas o seu resumo de acordo com a Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO