

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Um paciente, após ser submetido a uma artroplastia total do quadril, compareceu ao consultório apresentando limitação dos movimentos de flexão e de abdução da coxa.

Com base nesse quadro clínico, assinale a opção que indica, respectivamente, onde se encontram o ponto de referência do braço móvel do goniômetro para avaliar o movimento de flexão, e o ponto de referência do braço fixo para avaliar o movimento de abdução.

- A paralelamente ao bordo da maca e na face lateral do tronco
- B entre as espinhas ilíacas anterossuperiores e sobre a espinha ilíaca anterossuperior homolateral
- C na face lateral do tronco e na face lateral da coxa
- D sobre a espinha ilíaca anterossuperior homolateral e paralelamente ao bordo da maca
- E na face lateral da coxa e entre as espinhas ilíacas anterossuperiores

QUESTÃO 32

Após uma fratura do cotovelo direito, um paciente necessitou recuperar a função dessa articulação, porém apresentou dor intensa em locais de fixação de tendões flexores do antebraço. Assinale a opção em que se apresentam, respectivamente, o local de inserção proximal da porção curta do músculo bíceps braquial e o local de inserção distal do músculo braquiorradial.

- A tuberosidade do rádio e terço médio do úmero
- B crista supracondilar lateral e processo coracoide da escápula
- C terço médio do úmero e crista supracondilar lateral
- D processo estiloide do rádio e tuberosidade do rádio
- E processo coracoide da escápula e processo estiloide do rádio

QUESTÃO 33

Durante o exame físico de uma paciente, suspeitou-se que a dor anterior do joelho que ela dizia sentir estava relacionada a alterações na articulação femoropatelar. Dada a hipótese diagnóstica de que a patela estava lateralizada e alta em relação à rótula femoral, solicitam-se as radiografias de

- A posteroanterior e axial de patela.
- B axial de patela e perfil lateral.
- C anteroposterior e perfil medial.
- D perfil lateral e anteroposterior.
- E perfil medial e posteroanterior.

QUESTÃO 34

Ao examinar um paciente com suspeita de hérnias de disco na coluna cervical, observou-se alteração de sensibilidade em duas regiões do membro superior esquerdo. Assinale a opção em que se indicam, respectivamente, os dermatômeros dos segmentos C5 e C8.

- A face lateral do ombro e face medial da mão
- B face medial da mão e face medial do cotovelo
- C face lateral da mão e face lateral do ombro
- D dedo médio e face lateral da mão
- E face medial do cotovelo e dedo médio

QUESTÃO 35

Na anamnese de um paraplégico praticante de basquetebol, verificou-se que ele necessitava de esforços máximos, com duração de 10 segundos, para realizar a transição da defesa para o ataque. Assinale a opção em que se apresenta a via metabólica necessária para essa atividade.

- A explosiva
- B anaeróbica láctica
- C basal
- D anaeróbica aláctica
- E aeróbica

QUESTÃO 36

No exame físico de um paciente com queixa de dorsalgia, observou-se escoliose sinistroconvexa. Assinale a opção em que se indica corretamente o comportamento funcional presente nesse paciente.

- A Os músculos paravertebrais de ambos os lados, direito e esquerdo, estão alongados.
- B Os músculos paravertebrais de ambos os lados, direito e esquerdo, estão encurtados.
- C Os músculos paravertebrais do lado direito estão encurtados e os músculos paravertebrais do lado esquerdo estão alongados.
- D Em ambos os lados, direito e esquerdo, não se observou alteração da função dos músculos paravertebrais.
- E Os músculos paravertebrais do lado direito estão alongados e os músculos paravertebrais do lado esquerdo estão encurtados.

QUESTÃO 37

Um paciente, vítima de acidente de motocicleta, apresentou importante impotência funcional em um dos membros inferiores devido ao trauma na articulação do joelho.

De acordo com essa informação, é correto afirmar que o diagnóstico funcional desse paciente é

- A lesão do ligamento cruzado anterior e fratura da patela.
- B fratura da patela e lesão do menisco medial.
- C diminuição da ADM e lesão do ligamento cruzado anterior.
- D lesão do menisco medial e instabilidade anterior.
- E instabilidade anterior e diminuição da ADM.

QUESTÃO 38

Um dos eventos da marcha refere-se à fase de apoio do membro inferior no solo. Com base nessa informação, assinale a opção em que se indicam, respectivamente, o evento inicial do contato do pé ao solo e o último evento antes de sua retirada.

- A** apoio dos metatarsos e extensão do hálux
- B** apoio do calcanhar e flexão do hálux
- C** aplanamento do pé e apoio dos metatarsos
- D** extensão do hálux e aplanamento do pé
- E** flexão do hálux e apoio do calcanhar

QUESTÃO 39

No tratamento de crianças com doenças neurológicas, um dos objetivos é o estímulo ao desenvolvimento neuromotor. Com base nesse contexto, é correto afirmar que a progressão correta do desenvolvimento neuromotor do ser humano ocorre da posição

- A** de ajoelhado para a posição em pé.
- B** de gato para semiajoelhado.
- C** de supino para a posição de gato.
- D** de semiajoelhado para ajoelhado.
- E** de prono para a posição de gato.

QUESTÃO 40

Os traumatismos osteomioarticulares podem provocar lesão de partes moles. Com base na anatomia do sistema nervoso periférico, assinale a opção em que se apresenta a relação correta entre a lesão do nervo periférico e o traumatismo.

- A** O nervo ulnar pode ser lesionado em traumatismos no nível do túnel do carpo.
- B** O nervo ulnar pode ser lesionado nas luxações do ombro.
- C** O nervo axilar pode ser lesionado em traumatismos no nível do canal de Guyon.
- D** O nervo radial pode ser lesionado em traumatismos entre o olecrano da ulna e o epicôndilo medial do úmero.
- E** O nervo mediano pode ser lesionado nas fraturas supracondilíneas do úmero.

QUESTÃO 41

Após protetização decorrente da amputação de um dos membros inferiores, abaixo do joelho, um paciente necessitava de fortalecimento dos músculos extensores do joelho, alongamento dos músculos flexores do joelho e treino de AVD. De acordo com as necessidades expostas no caso, é correto afirmar que o paciente é elegível para

- A** cirurgia e fisioterapia.
- B** terapia ocupacional e fonoaudiologia.
- C** psicologia e cirurgia.
- D** fonoaudiologia e psicologia.
- E** fisioterapia e terapia ocupacional.

QUESTÃO 42

Um dos itens investigados durante a anamnese refere-se às características da dor. Assinale a opção em que se apresenta a associação correta entre a doença e a região em que a dor pode ser sentida.

- A** Na hérnia de disco lombar, o paciente pode apresentar dor referida inguinal.
- B** Na pubeíte, o paciente pode apresentar dor referida na região do pé.
- C** Na hérnia de disco cervical, o paciente pode apresentar dor referida na região da mandíbula.
- D** No infarto agudo do miocárdio, o paciente pode apresentar dor referida na região da cabeça.
- E** No câncer pulmonar, o paciente pode apresentar dor referida na região do ombro.

QUESTÃO 43

Com relação à fisiologia do sistema nervoso central, assinale a opção correta.

- A** No cérebro, a região frontal é responsável pelo equilíbrio.
- B** No cérebro, a região occipital é responsável pela visão.
- C** No cérebro, o giro pré-central é responsável pela sensibilidade.
- D** No encéfalo, o cerebelo é responsável pela fala.
- E** No cérebro, o giro pós-central é responsável pela motricidade.

QUESTÃO 44

Uma criança com seqüela de paralisia cerebral pode apresentar sequelas variadas devido ao comprometimento de seu sistema nervoso central.

Assinale a opção em que se apresenta a correta descrição da distribuição topográfica da seqüela.

- A** Na tetraparesia, há dificuldade de movimento nos quatro membros com maior comprometimento dos membros inferiores.
- B** Na paraparesia, há dificuldade de movimento dos quatro membros com maior comprometimento dos membros inferiores.
- C** Na tetraparesia, há dificuldade de movimento dos quatro membros com maior comprometimento dos membros superiores.
- D** Na diparesia, há dificuldade de movimento dos quatro membros com maior comprometimento dos membros inferiores.
- E** Na diparesia, há dificuldade de movimento nos quatro membros com maior comprometimento dos membros superiores.

QUESTÃO 45

Considerando a importância de profissionais de distinta formação na composição da equipe de reabilitação, assinale a opção correta.

- A** Os psicólogos buscam atender, diagnosticar e tratar as incapacidades.
- B** Os assistentes sociais buscam a integração do indivíduo na sua nova situação de incapacidade no núcleo familiar.
- C** Os enfermeiros buscam a integração na área de comunicação.
- D** Os médicos fisiatras buscam o suporte ao entendimento das perdas de cada indivíduo e a forma de superá-las.
- E** Os fonoaudiólogos buscam a prevenção de incapacidades secundárias.

QUESTÃO 46

Após o diagnóstico funcional, muitos pacientes com sequelas de traumatismos questionam os profissionais da saúde acerca das possibilidades de reabilitação. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** Nas hemiparesias, o prognóstico é reservado ao uso de cadeira de rodas.
- B** Nas tetraplegias, há o prognóstico de marcha com o uso de próteses.
- C** Nas paraplegias, há o prognóstico de marcha com o uso de órteses e muletas.
- D** Nas monoparesias que envolvem um dos membros inferiores, há o prognóstico de marcha com o uso de prótese.
- E** Nas amputações transtibiais, há o prognóstico de marcha com o uso de órtese em um dos membros inferiores.

QUESTÃO 47

Acerca das aplicações clínicas da estática no equilíbrio e na estabilidade do corpo, assinale a opção correta.

- A** No equilíbrio estável, o centro de gravidade do corpo é deslocado, mas permanece no mesmo nível.
- B** No equilíbrio, para o corpo ter a estabilidade aumentada, necessita-se um centro de gravidade alto e da linha de gravidade anterior ao apoio.
- C** No equilíbrio neutro, o centro de gravidade do corpo é deslocado ligeiramente e tende a retornar à sua posição anterior.
- D** No equilíbrio instável, o centro do corpo é deslocado, e o corpo não tende a retornar à posição inicial, mas a procurar uma nova posição.
- E** No equilíbrio, para o corpo ter a estabilidade aumentada, é necessária uma base de sustentação pequena, além de um pequeno peso.

QUESTÃO 48

As definições que englobam deficiência, incapacidade e desvantagem são importantes para a classificação funcional de uma pessoa. Nesse sentido, assinale a opção correta.

- A** Uma deficiência, como a inabilidade para caminhar, pode levar a incapacidade, como a fraqueza muscular e a contratura.
- B** A deficiência é definida como qualquer perda ou anormalidade na estrutura ou na função psicológica, fisiológica ou anatômica.
- C** A incapacidade significativa relaciona-se apenas às exigências funcionais e desconsidera a capacidade real.
- D** A incapacidade é definida como dificuldade imposta a um indivíduo que limita ou impede o desempenho de um papel normal.
- E** A desvantagem é definida como qualquer restrição ou perda resultante de deficiência de habilidade para desenvolver uma atividade.

QUESTÃO 49

Considerando-se a descrição das equipes de saúde que atuam com foco nas doenças crônicas e sua organização, é correto afirmar que

- A** a base de opinião reflete afirmações de crença e fé no enfoque da equipe, no que diz respeito às doenças crônicas.
- B** o modelo multidisciplinar é teoricamente mais adequado às equipes de reabilitação, por ter sido desenvolvido para facilitar a comunicação lateral.
- C** a base descritiva inclui uma série de experimentos que investigam a eficácia do enfoque da equipe de saúde em várias situações.
- D** a base de estudo contém detalhes e testemunhos pessoais de programas que utilizam conceitos de equipe.
- E** o modelo interdisciplinar é análogo ao modelo de gerência em forma de pirâmide com comunicação vertical entre supervisor e subordinado.

QUESTÃO 50

Para a correta prescrição de uma órtese, é necessário conhecer alguns conceitos acerca de alavancas no corpo humano. De acordo com essa informação, é correto afirmar que

- A** na articulação do joelho o músculo quadríceps representa a resistência.
- B** na alavanca de segundo gênero o eixo encontra-se entre a potência e a resistência.
- C** na alavanca de 3.º gênero a potência encontra-se entre o eixo e a resistência.
- D** na articulação do cotovelo o peso do antebraço representa a potência.
- E** na alavanca de primeiro gênero a resistência encontra-se entre o eixo e a potência.

QUESTÃO 51

Um paciente idoso com queixa de lombociatalgia necessita ser encaminhado ao serviço de fisioterapia, porém nunca realizou nenhum exame complementar.

Com base no texto, assinale a opção em que se relaciona o exame à sua especificidade correta.

- A** A cintilografia óssea com tecnécio marcado serve para investigar a compressão dos nervos periféricos, como na síndrome do piriforme.
- B** A eletroneuromiografia é fundamental para o mapeamento das metástases no estadiamento das lesões.
- C** A tomografia axial computadorizada é o exame inicial utilizado em lombalgia e lombociatalgia.
- D** A radiografia simples em anterossuperior (AP) e perfil é o exame ideal para a estenose do canal vertebral.
- E** A ressonância magnética é o exame ideal para a hérnia discal, servindo também para o diagnóstico precoce dos tumores, metástases e discites.

QUESTÃO 52

Assinale a opção em que se apresenta a descrição correta do conceito de eletroneuromiografia utilizado na fase de *input* ou na fase de processamento.

- A** O amplificador é composto por uma superfície detectora metálica que entra em contato com um eletrólito.
- B** O ruído é um transdutor, um dispositivo para a conversão de uma forma de energia em outra.
- C** O eletrodo converte o potencial elétrico captado em um sinal de voltagem maior para ser percebido no monitor.
- D** A impedância refere-se a uma propriedade de resistência, ou a uma oposição ao fluxo de corrente, que ocorre nos circuitos de corrente alternada.
- E** O eletrodo é definido como qualquer sinal detectado juntamente com o sinal desejado.

QUESTÃO 53

Um paciente com sequela de fratura de Colles e de fratura da patela apresenta como queixa principal limitação da ADM no punho e no joelho.

Com base no caso clínico acima, assinale a opção em que se indica a região de referência para o eixo do goniômetro para mensurar, respectivamente, os movimentos de abdução da mão e de flexão da perna.

- A** processo estilóide da ulna e tuberosidade da tíbia
- B** cabeça do rádio e tróclea femoral
- C** processo estilóide do rádio e cabeça da fíbula
- D** face dorsal da articulação radiocárpica e epicôndilo lateral do fêmur
- E** face palmar da articulação radiocárpica e epicôndilo medial do fêmur

QUESTÃO 54

Em uma correta prescrição de exercícios terapêuticos para pacientes com osteoporose, é necessário entender a fisiologia dos exercícios aplicada ao osso. De acordo com o relatado, assinale a opção correta acerca da fisiologia óssea.

- A** A força da gravidade estimula a ação dos osteoblastos.
- B** As forças de tração estimulam a ação dos osteoblastos.
- C** As forças de compressão estimulam a ação dos osteoclastos.
- D** As forças de tração geram um ambiente eletronegativo.
- E** As forças de compressão geram um ambiente eletropositivo.

QUESTÃO 55

Para a avaliação da condução dos impulsos nervosos, pode-se utilizar recurso para a avaliação sensitiva e (ou) motora. Quanto ao procedimento correto no eletrodiagnóstico sensitivo, assinale a opção correta.

- A** Nas miopatias está indicada a avaliação da condução sensitiva em cada um dos quatro membros.
- B** Nas radiculopatias está indicada a avaliação da condução sensitiva em três membros.
- C** Nas doenças da junção neuromuscular está indicada a avaliação da condução sensitiva em dois membros.
- D** Nas incontinências esfínterianas está indicada a avaliação da condução sensitiva no nervo lesado e em outro nervo próximo do membro contralateral.
- E** Nas mononeurites simples está indicada a avaliação sensitiva em dois membros.

QUESTÃO 56

Para um paciente acamado, avaliado com força muscular grau I, foram prescritos exercícios que proporcionam, respectivamente, aumento da amplitude de movimento articular e da elasticidade dos tecidos.

Considerando a capacidade funcional do paciente, assinale a opção que apresenta os exercícios mais adequados para atender a esses objetivos.

- A** exercícios pliométricos e exercícios ativos resistidos
- B** exercícios ativos livres e exercícios isocinéticos
- C** exercícios ativos livres e exercícios de alongamentos ativos
- D** exercícios passivos e exercícios de alongamentos passivos
- E** exercícios ativos assistidos e exercícios isométricos

QUESTÃO 57

Para um paciente com aderência cicatricial foi indicada a massagem como recurso terapêutico. A técnica de massagem mais adequada para esse fim é

- A** deslizamento superficial.
- B** fricção.
- C** percussão.
- D** compressão.
- E** tapotagem.

QUESTÃO 58

Um paciente necessita de equipamento de mecanoterapia capaz de realizar exercícios que estimulem os músculos flexores da mão, extensores da mão, flexores dos dedos, extensores dos dedos, pronadores do antebraço e supinadores do antebraço.

Assinale a opção em que se apresenta o equipamento que atende aos quesitos mencionados.

- A** escada de dedos
- B** mesa de Bonet
- C** barra de Ling
- D** roda de ombro
- E** mesa de Kanavel

QUESTÃO 59

Para a utilização dos recursos de eletrotermofototerapia, é necessária a compreensão de alguns eventos físicos. Assinale a opção em que se indica o nome do evento físico que ocorre no transdutor do aparelho de ultrassom terapêutico, responsável por transformar a energia elétrica em energia mecânica.

- A** acoplamento
- B** propagação
- C** efeito piezoelétrico
- D** cavitação gasosa
- E** reflexão

QUESTÃO 60

Na hidroterapia, são utilizados diversos princípios físicos da água como recurso terapêutico. Um dos princípios diz respeito à ação de uma força contrária à força da gravidade. Diante dessa informação, assinale a opção em que se apresenta esse princípio.

- A** turbulência
- B** tensão superficial
- C** pressão
- D** viscosidade
- E** empuxo

QUESTÃO 61

Em pessoas com doenças ortopédicas e traumatológicas, com processos inflamatórios agudos, a utilização de infiltrações medicamentosas pode promover alívio imediato da dor. Assinale a opção em que se apresenta o tipo de droga utilizada em infiltrações articulares, que pode provocar como reação adversa necrose de tendões.

- A** anti-inflamatórios não esteroides (AINE)
- B** anestésicos
- C** analgésicos
- D** corticoides
- E** relaxantes musculares

QUESTÃO 62

A estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) é um recurso de eletroterapia que apresenta indicação tanto para o tratamento da dor aguda quanto para o tratamento da dor crônica. Para isso, a TENS conta com diferentes modos de estimulação que podem ser selecionados e administrados. Em relação à descrição correta do modo de estimulação da TENS, assinale a opção correta.

- A** A TENS convencional utiliza impulsos de baixa frequência (1 a 4 Hz) e grandes larguras de pulso (150 a 250 ms).
- B** A TENS breve/intensa utiliza impulsos de alta frequência (acima de 100 Hz) com moderadas larguras de pulso e intensidades moderadas.
- C** A TENS de baixa frequência utiliza impulsos de alta frequência (50 a 100 Hz), breves larguras de pulso (20 a 60 ms) e baixas amplitudes.
- D** A TENS por modulação utiliza a combinação de baixa frequência com frequências de dois trens por segundo.
- E** A TENS em rajadas utiliza o aumento ou a redução automática incorporada dos parâmetros de fase: velocidade de pulso, largura de pulso ou intensidade.

QUESTÃO 63

Para um paciente com fratura de fêmur foi prescrito um recurso de eletrotermoterapia para o tratamento da dor. Porém, o doente apresentava implante metálico do tipo placa e parafuso. Esse recurso foi substituído por causa do risco de queimadura profunda. Assinale a opção em que se apresenta o recurso inicialmente prescrito.

- A** toalhas quentes
- B** ultrassom pulsátil
- C** infravermelho
- D** forno de Bier
- E** ondas curtas contínuas

QUESTÃO 64

Ao examinar um paciente com hemiparesia direita por seqüela de paralisia cerebral do tipo espástica, observou-se que, durante a marcha, o membro inferior direito do paciente apresentou rotação medial da coxa, flexão da perna e flexão plantar do pé.

Assinale a opção em que se indica quais músculos devem ser alongados pelo fisioterapeuta para correção dessas deformidades.

- A** iliopsoas, quadríceps e fibular curto
- B** gêmeo superior, gêmeo inferior, obturador interno e obturador externo
- C** quadríceps, poplíteo e tibial anterior
- D** glúteo médio, glúteo mínimo, bíceps femoral e gastrocnêmios
- E** glúteo máximo, quadríceps e fibular longo

QUESTÃO 65

Um paciente, restrito ao leito, apresenta úlcera de decúbito e necessita da prescrição de um recurso capaz de estimular a cicatrização da pele no local.

O recurso mais adequado para esse caso é

- A** a estimulação elétrica funcional (FES).
- B** o laser.
- C** o forno de Bier.
- D** o infravermelho.
- E** a estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS).

QUESTÃO 66

Acerca de interações farmacodinâmicas, assinale a opção correta.

- A** A interação entre benzodiazepínicos e anti-histamínico aumenta o risco de bradicardia e arritmias.
- B** A interação entre bloqueadores neuromusculares e aminoglicosídeos aumenta o risco de hipercalemia.
- C** A interação entre warfarina e anti-inflamatórios não hormonais aumenta o risco de sangramentos.
- D** A interação entre os inibidores de ECA e os diuréticos poupadores de potássio aumenta o bloqueio neuromuscular.
- E** A interação entre antagonistas beta-adrenérgicos e verapamil aumenta a sedação.

QUESTÃO 67

Assinale a opção em que se apresentam dois tipos de interações medicamentosas classificadas, respectivamente, como interação de gravidade leve e interação de gravidade moderada.

- A** interação entre furosemida e acetoaminofeno e interação entre tuberculostáticos isoniazida e rifampicina
- B** interação entre antagonistas beta-adrenérgicos e verapamil e interação entre furosemida e acetoaminofeno
- C** interação entre anti-inflamatórios não hormonais e warfarina e interação entre antagonistas beta- adrenérgicos e verapamil
- D** interação entre furosemida e acetoaminofeno e interação entre antagonistas beta-adrenérgicos e verapamil
- E** interação entre anti-inflamatórios não hormonais e warfarina e interação entre tuberculostáticos isoniazida e rifampicina

QUESTÃO 68

Acerca da atuação da terapia ocupacional, assinale a opção em que se indicam as atividades de vida diária classificadas, respectivamente, como cuidados pessoais e como ferramentas de controle do meio ambiente.

- A** vestir-se e manusear torneiras
- B** alimentar-se e deambular
- C** telefonar e vestir-se
- D** manusear torneiras e deambular
- E** telefonar e alimentar-se

QUESTÃO 69

Na avaliação da força muscular de um paciente, constatou-se que em um grupo muscular a força foi classificada como grau três e em outro grupo muscular como grau dois. Assinale a opção em que se indicam, respectivamente, as características desses músculos.

- A** contração muscular palpável ou visível; movimento completo contra a ação da gravidade e moderada resistência adicional
- B** movimento completo contra a ação da gravidade e moderada resistência adicional; movimento completo contra a ação da gravidade
- C** movimento completo contra a ação da gravidade; movimento completo com a ação da gravidade abolida
- D** contração muscular palpável ou visível; movimento completo contra a ação da gravidade e máxima resistência adicional
- E** movimento completo contra a ação da gravidade e máxima resistência adicional; movimento completo com a ação da gravidade abolida

QUESTÃO 70

Na hidroterapia, uma das preocupações é a repercussão da pressão hidrostática sobre o sistema cardiovascular de pessoas hipertensas. Assinale a opção que apresenta o comportamento da pressão arterial na imersão em repouso.

- A** diminui em 12 mmHg
- B** aumenta em 25%
- C** permanece a mesma ou aumenta ligeiramente
- D** aumenta em 8 mmHg
- E** permanece a mesma ou diminui ligeiramente

QUESTÃO 71

Para avaliação e prescrição do exercício em um dinamômetro isocinético computadorizado, é recomendado utilizar

- A** velocidade angular alta para a potência muscular.
- B** peso mínimo para a força muscular.
- C** peso mínimo para potência muscular.
- D** velocidades angulares baixas para endurance muscular.
- E** peso máximo para a endurance muscular.

QUESTÃO 72

Com relação aos aspectos biomecânicos de um indivíduo que pratica corrida, assinale a opção que indica o princípio físico que representa a distribuição externa do apoio de um dos pés ao solo durante o referido exercício.

- A** massa
- B** estresse mecânico
- C** pressão
- D** torque
- E** força

QUESTÃO 73

Assinale a opção que contém recursos considerados próprios da área de atuação da terapia ocupacional.

- A** exercícios de alongamento e mudança no ambiente de trabalho
- B** treinamento de AVD e exercícios ativos livres
- C** exercícios ativos livres e adaptação de utensílios
- D** exercícios de equilíbrio e exercícios de propriocepção
- E** adaptação de utensílios e treinamento de AVD

QUESTÃO 74

Na escolha de medicamentos adjuvantes para o tratamento da dor, utilizam-se fármacos originalmente desenvolvidos para outras finalidades. Assinale a opção que apresenta a associação correta entre a droga miorrelexante e a sua ação no tratamento da dor.

- A** O carisoprodol bloqueia a ação dos neurotransmissores excitatórios nos núcleos sensitivos e inibe os reflexos polissinápticos na medula espinhal.
- B** O baclofeno atua nos circuitos polissinápticos no tronco encefálico e na medula espinhal.
- C** A orfenadrina exerce atividade anticolinérgica muscarínica central e periférica, atividade anti-histamínica, noradrenérgica e serotoninérgica central.
- D** A ciclobenzaprina não apresenta mecanismo de ação definido, parece exercer ação analgésica na medula encefálica e inibir as prostaglandinas.
- E** A fluripitina atua nos circuitos polissinápticos no tronco encefálico e na medula espinhal.

QUESTÃO 75

Com relação à utilização de analgésicos anti-inflamatórios não esteroidais (AINE), assinale a opção correta.

- A** Quando há pouca resposta analgésica com fármacos de um grupo de AINE, recomenda-se AINE de outros grupos farmacológicos.
- B** Os AINE são muito úteis para o tratamento da dor quando prescritos isoladamente, mas não apresentam resultados satisfatórios se associados aos derivados da morfina.
- C** Os AINE são metabolizados nos rins e no fígado e acarretam dependência psíquica.
- D** Várias são as classes e subclasses dos AINE, porém não há diferença entre elas quanto à cinética química, à potência anti-inflamatória e aos efeitos colaterais.
- E** O uso concomitante de AINE e antiácidos parece não comprometer a absorção dos AINE e evita seu efeito deletério sobre o trato gastrointestinal.

QUESTÃO 76

Na prescrição de medicamentos para pacientes idosos, deve-se evitar o uso de drogas que contribuam para o prejuízo da função e da qualidade de vida. Assinale a opção que apresenta as duas drogas que causam, respectivamente, síndrome extrapiramidal e vertigem.

- A** lítio e corticoides
- B** ácido acetilsalicílico e heparina
- C** metildopa e ácido acetilsalicílico
- D** heparina e lítio
- E** corticoides e metildopa

QUESTÃO 77

A transferência de energia térmica é classificada em três mecanismos físicos: condução, convecção e conversão. Assinale a opção que apresenta os aparelhos que aquecem os tecidos por convecção e por condução, respectivamente.

- A** turbilhão e tanque de Hubbard
- B** tanque de Hubbard e compressas quentes
- C** turbilhão e forno de Bier
- D** forno de Bier e infravermelho
- E** infravermelho e compressas quentes

QUESTÃO 78

Para o diagnóstico de lesão meniscal no joelho e de lesão do ligamento talofibular anterior do tornozelo, devem ser realizados, respectivamente, os testes de

- A** Romberg e de gaveta anterior.
- B** compressão de Apley e de gaveta anterior.
- C** Lasegue e de gaveta posterior.
- D** Romberg e de compressão de Apley.
- E** gaveta posterior e de Lasegue.

QUESTÃO 79

Para o diagnóstico de lesão do ligamento colateral medial (ligamento colateral ulnar) no cotovelo e luxação congênita no quadril, devem ser realizados, respectivamente,

- A** teste de esforço em valgo e teste de Ortolani.
- B** manobra de Valsalva e sinal de Tinel.
- C** o teste de sinal de Tinel e teste de esforço em valgo.
- D** manobra de Valsalva e teste de esforço em varo.
- E** o teste de Ortolani e teste de esforço em varo.

QUESTÃO 80

Na prescrição de cadeira de rodas, o conforto, a estabilidade corporal, a postura alinhada e a distribuição equilibrada da pressão são aspectos que devem ser considerados. Assinale a opção que indica a descrição correta da propriedade do material utilizado para a confecção das almofadas de cadeiras de rodas.

- A** Na densidade, considera-se o quanto o material cede sob pressão.
- B** No amortecimento, considera-se a habilidade em recuperar sua forma original depois de removida a pressão.
- C** Na dureza, considera-se a razão do peso em relação ao volume.
- D** Na elasticidade, considera-se a habilidade em amortecer o impacto.
- E** No envolvimento, considera-se o quanto o indivíduo afunda no material e o quanto esse material contorna suas nádegas.