

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A organização didático-pedagógica pode ser entendida como o conjunto de decisões coletivas que orientam a realização das atividades escolares, visando garantir o processo pedagógico da escola. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 61** Os seguintes componentes fazem parte da organização didático-pedagógica de uma escola: modalidades de ensino da Educação Básica; fins e objetivos da Educação Básica; e organização curricular, estrutura e funcionamento da escola.
- 62** O processo de matrícula e transferência dos registros e arquivos escolares não é componente pertencente à organização didático-pedagógica de uma escola.
- 63** A organização didático-pedagógica da escola é o único instrumento orientador da construção do conhecimento em sala de aula que deve contemplar ações que permitam aos estudantes recriarem suas aprendizagens e se adaptarem às constantes mudanças do mundo atual.
- 64** A organização didático-pedagógica deve orientar a realização das atividades escolares, considerando a questão metodológica apenas como uma ferramenta, e não como a essência da educação.

O mundo contemporâneo, em constante processo de transformação e inovação tecnológica e com suas consequentes alterações no âmbito do mundo do trabalho, demanda a construção de um projeto de Educação Profissional que supere a dualidade entre o ensino geral, propedêutico, e o ensino técnico, de forma a deslocar o foco dos seus objetivos do mercado de trabalho para o desenvolvimento humano, tendo como dimensões indissociáveis a aprendizagem, a cidadania, o trabalho, as comunicações, a ciência e a tecnologia, entre outras.

**Currículo em Movimento da Educação Básica – Educação Profissional e a Distância.** Secretaria de Educação do Distrito Federal (com adaptações).

Em relação ao Currículo em Movimento da Educação Básica – Educação Profissional e a Distância, julgue os itens a seguir.

- 65** O Currículo em Movimento da Educação Básica – Educação Profissional e a Distância é um documento que possui por objetivo delimitar um currículo único para a Educação Profissional no DF, estabelecendo, assim, as linhas gerais e as diretrizes curriculares para o desenvolvimento da Educação Profissional da rede pública de ensino.
- 66** As matrizes curriculares dos cursos de Educação Profissional, independentemente do seu eixo tecnológico, devem pautar-se pela formação integral dos estudantes, de forma a promover-lhes condições de apropriação dos fundamentos sociais, científicos e tecnológicos necessários ao exercício profissional.

Julgue os próximos itens com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

- 67** A Educação Profissional e Tecnológica abrange os cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional, Educação Profissional Técnica de Nível Médio e Educação Profissional Tecnológica de graduação e pós-graduação.
- 68** A Educação Profissional Técnica de Nível Médio, no cumprimento dos objetivos da educação nacional, articula-se com o Ensino Médio e suas diferentes modalidades, excluindo a EJA, e com as dimensões do trabalho, da tecnologia, da ciência e da cultura.

Os agentes térmicos transferem energia para dentro ou para fora do tecido. Essa transferência de energia pode basear-se em um gradiente de temperatura, como no caso do gelo e do calor, ou na conversão de energia eletromagnética, como ocorre nas diatermias. Considerando essas informações, julgue os itens subsequentes.

- 69** Os efeitos locais da aplicação do frio incluem vasoconstrição, aumento da taxa metabólica, diminuição da inflamação e diminuição da dor.
- 70** Deve-se colocar uma bolsa de água quente em um trauma recente para promover analgesia e diminuir edemas.
- 71** As variações de temperatura proporcionadas pelo uso da crioterapia são reguladas pelo hipotálamo, que pode estimular tremores e aumento do tônus muscular se a temperatura basal diminuir até o ponto de hipotermia.
- 72** A crioterapia é contraindicada em casos de insuficiência circulatória, pele anestesiada e diabetes avançada.

A eletricidade é uma força criada por um desequilíbrio no número de elétrons entre dois pontos. Essa força, conhecida como diferença de potencial, pode ser utilizada como recurso terapêutico e proporcionar melhora de quadros clínicos de pacientes internados ou em atendimento ambulatorial. Com relação a esse assunto, julgue os seguintes itens.

- 73** Em sua forma mais simples, a corrente elétrica flui de um polo negativo (cátodo), área de maior concentração de elétrons, para um polo positivo (ânodo), área de baixa concentração de elétrons, pelo caminho de menor resistência.
- 74** A corrente galvânica é uma das precursoras da eletroterapia e é gerada com uma frequência de 50 Hz.
- 75** Os principais objetivos da corrente TENS são diminuir edemas e gerar fortalecimento muscular.
- 76** A corrente russa tem frequência modulada porque pode transformar 2.500 Hz em 50 Hz, visando à maior penetração tecidual.
- 77** Na eletroterapia a iontoforese possibilita a introdução de íons dentro da pele humana, utilizando corrente direta de baixa voltagem e medicamentos colocados apenas sob o polo negativo ativo.

Os fisioterapeutas desempenham um papel fundamental no manejo de pessoas com osteoartrite (OA). O autotratamento é um aspecto importante para indivíduos com OA, pois assegura o controle, em longo prazo, dessa condição crônica. Acerca desse tema, julgue os itens que se seguem.

- 78** A OA afeta as articulações de carga do joelho, do quadril e da coluna lombar ou as mãos.
- 79** Muitos pacientes com OA dormem com travesseiros sob seus joelhos para sustentá-los e aliviar a dor temporariamente. Isso pode levar a uma deformidade fixada em extensão desta articulação.
- 80** A OA pode ser classificada como precoce ou avançada. Nos estágios avançados, os pacientes podem apresentar dor constante, múltiplas deformidades e depressão.
- 81** A hidroterapia é um excelente recurso terapêutico para pacientes com OA e deve ser realizada em água aquecida para favorecer o relaxamento muscular e o alívio das dores.

O acidente vascular encefálico (AVE) pode ser definido como uma interrupção do fluxo sanguíneo (de origem vascular) para o cérebro, resultando em vários déficits neurológicos focais que durem mais de 24 horas. Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

- 82** No AVE os déficits mais comuns são os motores. Também podem ocorrer outros déficits neurológicos, como visuais, sensoriais e de comunicação.
- 83** O AVE isquêmico ocorre quando há a ruptura de um vaso sanguíneo dentro do tecido cerebral. Isso pode ser desencadeado por hipertensão.
- 84** A recuperação clínica de um paciente com AVE é mais rápida nos primeiros meses e os padrões de movimento retornam em padrões hierárquicos similares na maioria dos pacientes.
- 85** A fisioterapia em um paciente com AVE deve ser feita no máximo uma vez por semana para não fadigar o paciente.

Problemas relacionados com os tratos urinário e genital feminino são comuns e habitualmente complexos. Gradativamente a fisioterapia torna-se o tratamento de primeira linha para pacientes acometidas com tais disfunções. No que se refere a esse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 86** A disfunção de bexiga mais comum é a incontinência urinária, que pode ocorrer em qualquer tempo na vida da mulher, mas cuja incidência aumenta com a idade.
- 87** A incontinência urinária por estresse é definida por uma queixa de perda involuntária de urina acompanhada de urgência, é um desejo repentino de urinar, difícil de conter.
- 88** Treinamento apropriado do músculo transversal do abdome pode facilitar a reeducação do assoalho pélvico no tratamento de incontinência urinária.
- 89** A principal meta da fisioterapia é o fortalecimento dos músculos do assoalho pélvico e a base do treinamento é um programa de exercícios individualizados que pode mostrar bons resultados com duas semanas de terapia.

O desenvolvimento normal (comum) deve ser descrito com cuidado, especialmente em casos em que o lactente esteve criticamente enfermo nos primeiros meses de vida. As opiniões e projeções a respeito do desenvolvimento motor de lactentes e crianças estão mudando significativamente nos últimos anos. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 90** Entre a 6.<sup>a</sup> e a 8.<sup>a</sup> semana de vida, o bebê tem reflexo de preensão palmar e mantém as mãos frequentemente fechadas.
- 91** A terapia baseada em brincadeiras é benéfica no tratamento de distúrbios do equilíbrio e pode intensificar as habilidades, melhorar a função e motivar a criança.
- 92** O pé plano é uma anormalidade ortopédica comum em crianças que deve ser tratada com intervenção cirúrgica já no segundo ano de vida.

As complicações de um ataque cardíaco incluem ritmos cardíacos anormais, insuficiência cardíaca, choque cardiogênico e pericardite. Em torno de 20% das vítimas de ataque cardíaco morrem antes de alcançar o hospital e a maioria destas mortes são atribuídas à fibrilação ventricular. Com relação a ataque cardíaco, julgue os itens que se seguem.

- 93** A aspirina, um medicamento que ajuda a melhorar o efeito anticoagulante, deve ser ministrada, o mais breve possível, em pacientes com ataque cardíaco porque consolida o coágulo que bloqueia as artérias.
- 94** A área do músculo cardíaco que foi lesionado não se regenera, de modo que o infarto é substituído por tecido cicatricial fibroso e isso ocorre em um período que varia de poucos dias a poucas semanas.
- 95** O sedentarismo, o tabagismo, a obesidade e a baixa estatura são fatores de risco associados a doenças cardíacas.

Um paciente com 35 anos de idade deu entrada no pronto-socorro do Hospital de Base do DF. Após coleta de exames, verificou-se que havia hipercapnia, acidemia e hipoxemia. Ele estava com politraumas na face, em membros superiores e com amputação traumática na perna direita.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 96** O exame que possibilita a verificação de hipercapnia, acidemia e hipoxemia é a espirometria.
- 97** A hipercapnia apresentada por este paciente também é uma alteração frequente em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) quando estão agudizados.
- 98** A melhora do quadro de hipercapnia, acidemia e hipoxemia poderá ser alcançada com o uso de ventilação não invasiva, por meio de máscara facial, antes do uso de ventilação invasiva.
- 99** As amputações podem ocorrer não apenas como consequências de traumas, mas também em decorrência de doença vascular periférica e diabetes *mellitus*.
- 100** A amputação apresentada pelo paciente pode ser chamada de transtibial em função do nível em que ocorreu, acometendo a perna.