

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 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.
- 62 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.
- 63 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.
- 64 O processo de matrícula e transferência dos registros e arquivos escolares não é componente pertencente à organização didático-pedagógica de uma escola.

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 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.
- 66 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.

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 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.
- 70 A crioterapia é contraindicada em casos de insuficiência circulatória, pele anestesiada e diabetes avançada.
- 71 Os efeitos locais da aplicação do frio incluem vasoconstrição, aumento da taxa metabólica, diminuição da inflamação e diminuição da dor.
- 72 Deve-se colocar uma bolsa de água quente em um trauma recente para promover analgesia e diminuir edemas.

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 A corrente russa tem frequência modulada porque pode transformar 2.500 Hz em 50 Hz, visando à maior penetração tecidual.
- 74 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.
- 75 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.
- 76 A corrente galvânica é uma das precursoras da eletroterapia e é gerada com uma frequência de 50 Hz.
- 77 Os principais objetivos da corrente TENS são diminuir edemas e gerar fortalecimento muscular.

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 pode ser classificada como precoce ou avançada. Nos estágios avançados, os pacientes podem apresentar dor constante, múltiplas deformidades e depressão.
- 79** 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.
- 80** A OA afeta as articulações de carga do joelho, do quadril e da coluna lombar ou as mãos.
- 81** 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.

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** 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.
- 83** A fisioterapia em um paciente com AVE deve ser feita no máximo uma vez por semana para não fadigar o paciente.
- 84** No AVE os déficits mais comuns são os motores. Também podem ocorrer outros déficits neurológicos, como visuais, sensoriais e de comunicação.
- 85** O AVE isquêmico ocorre quando há a ruptura de um vaso sanguíneo dentro do tecido cerebral. Isso pode ser desencadeado por hipertensão.

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** Treinamento apropriado do músculo transverso do abdome pode facilitar a reeducação do assoalho pélvico no tratamento de incontinência urinária.
- 87** 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.
- 88** 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.
- 89** 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.

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** 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.
- 91** O pé plano é uma anormalidade ortopédica comum em crianças que deve ser tratada com intervenção cirúrgica já no segundo ano de vida.
- 92** Entre a 6.^a e a 8.^a semana de vida, o bebê tem reflexo de preensão palmar e mantém as mãos frequentemente fechadas.

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 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.
- 94** O sedentarismo, o tabagismo, a obesidade e a baixa estatura são fatores de risco associados a doenças cardíacas.
- 95** 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.

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