

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Com relação à morfopatologia da fonação e da audição, assinale a opção correta.

- A** A aplasia de Alexander é caracterizada por aplasia do nervo auditivo, afetando células ganglionares no nível das células basais. O padrão audiológico mais comum é deficiência auditiva profunda.
- B** O paciente com paralisia facial periférica apresenta face assimétrica, embora não tenha os movimentos articulatorios prejudicados.
- C** O nervo facial localizado no interior do canal de falópio e orelha externa é o V par craniano e, do ponto de vista fisiopatológico, é idêntico aos demais nervos motores.
- D** A síndrome de Treacher-Collins, que é autossômica dominante, caracteriza-se por fissura palpebral, hipoplasia molar, deformidade do pavilhão auricular, retrognatia, boca tipo peixe, alterações do nervo facial de trajeto e aumento de suas ramificações.
- E** A atresia mandibular é uma alteração causada por trauma que consiste na diminuição acentuada da mandíbula.

QUESTÃO 32

Acerca de desvio fonológico, que se manifesta pela ininteligibilidade da fala em graus variáveis, assinale a opção correta.

- A** O tratamento fonoaudiológico com base em pares mínimos é uma abordagem que contém o som alvo ou uma sequência de sons alvo com e sem amplificação.
- B** Um dos princípios centrais do Metaphon é o de que a terapia deve focalizar as mudanças fonológicas por meio da consciência metalinguística.
- C** Histórico de audição normal, ausência de infecções das vias aéreas superiores e início tardio da fala são características de sujeitos que apresentam distúrbio fonológico.
- D** No distúrbio fonológico, identificam-se os componentes fonêmico e fonético. Neste, o modo como a informação sonora é armazenada é afetado, pois a base da dificuldade de comunicação é linguístico cognitiva.
- E** O diagnóstico e o tratamento precoce nos casos de desvios fonológicos não diminuem o risco de ocorrerem dificuldades no aprendizado da leitura e escrita.

QUESTÃO 33

As alterações da linguagem causadas por lesão neurológica que acometem produção e compreensão da linguagem oral e escrita são denominadas afasia. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** A afasia de Broca corresponde a uma lesão nas áreas corticais primárias e o mutismo é irreversível.
- B** Os pacientes com afasia de condução não apresentam dificuldade para formular preposição de modo simbólico e figurativo e apresentam boa orientação espacial.
- C** A afasia de Wernicke caracteriza-se pela presença de logorreia, prosódia muito rica, anomia nas provas de denominação e presença de parafasias verbais fonêmicas.
- D** Distúrbios sintáticos, ausência de anomia, leitura fluente e leve dificuldade na compreensão da linguagem oral são sintomas da afasia transcortical.
- E** A ecolalia patológica encontra-se apenas nas lesões centrais.

QUESTÃO 34

Assinale a opção correta no que concerne a fisiopatologia, atendimento e tratamento de disfagias.

- A** Na estimulação intraoral, no caso de bochechas hipertônicas, o objetivo da estimulação é aumentar o tônus das bochechas e lábios e facilitar a arrumação da saliva e do bolo alimentar na língua.
- B** As vantagens do atendimento fonoaudiológico hospitalar para o paciente disfágico incluem sair do risco de broncoaspiração, orientar quanto à alimentação parenteral, diminuir os engasgos e aumentar o número de deglutições.
- C** Disfagias por neuropatias são alterações que atingem os nervos periféricos.
- D** O paciente traqueostomizado comumente realiza movimentos em monobloco, o que gera alterações de tônus e postura, e o movimento colabora para a evolução da disfagia.
- E** O objetivo da facilitação da respiração costodiafragmática inclui inibir a respiração costal e despertar a atividade dos músculos diafragma e intercostais, os quais são ideais para a respiração, o que melhora a qualidade da deglutição.

QUESTÃO 35

Com relação às alterações que causam distúrbios na motricidade oral, assinale a opção correta.

- A** Nas disfunções da articulação temporomandibular (ATM), não há comprometimento da função mastigatória.
- B** Com relação à deglutição, a fase oral propriamente dita é consciente e involuntária.
- C** As possíveis causas de o padrão da mastigação ser unilateral são: mordida cruzada posterior unilateral, disfunção da ATM, dor de dente, doenças periodontais, interferências oclusivas e ausência de dentes.
- D** A deglutição com interposição de língua tem como causa provável a mastigação ineficiente.
- E** A mastigação, assim como a respiração e a deglutição é uma função inata inicialmente reflexa, importante para o desenvolvimento harmônico do sistema estomatognático.

QUESTÃO 36

As características miofuncionais orofaciais se diferenciam quanto aos tipos de desproporção maxilomandibular. As alterações funcionais precisam ser corrigidas a fim de viabilizar a realização das funções estomatognáticas. Assinale a opção correta com relação a esse assunto.

- A** A utilização do espelho de Glatzel não fornece informações relativas à dimensão e simetria do fluxo aéreo respiratório.
- B** O retrognatismo se caracteriza pelo posicionamento proximal da mandíbula em relação à maxila.
- C** Com relação aos aspectos morfofisiológicos do sistema estomatognático, é correto afirmar que não é relevante avaliar o palato duro e o palato mole.
- D** Por meio da cefalometria é possível identificar e ou mensurar estruturas e espaços orgânicos de toda a orofaringe.
- E** O estensiómetro é um dos instrumentos utilizado para avaliar a sensibilidade oral e facial, ou seja, o sistema sensorio motor oral.

QUESTÃO 37

No que concerne à avaliação clínica e instrumental da fala nas fissuras labiopalatinas, assinale a opção correta.

- A** A fissura transforame incisivo atravessa o forame incisivo, rompendo a maxila em toda sua extensão, desde o lábio até a úvula, atingindo, dessa forma, o lábio e o palato.
- B** A indicação da palatoplastia na fissura de palato submucosa é imprescindível.
- C** A avaliação perceptivo-auditiva não é o principal método na avaliação da disfunção velo faríngeo.
- D** A hiponasalidade é o tipo mais frequente de alteração da ressonância em pacientes com fissura labiopalatina, que apresentam disfunção velofaríngeo.
- E** A fissura pré-forame incisivo localiza-se posteriormente ao forame incisivo.

QUESTÃO 38

Com relação aos distúrbios de comunicação nos casos de fissuras labiopalatina, assinale a opção correta.

- A** O obturador faríngeo não é boa indicação para o tratamento da disfunção velofaríngeo.
- B** Em bebês com fissura labiopalatina, há pouco risco de refluxo nasal devido à separação entre as cavidades orais e nasais.
- C** Com relação aos distúrbios articulatorios, é comum encontrar a emissão normal das consoantes plosivas e fricativas em pacientes com fissura labiopalatina.
- D** Após a correção cirúrgica primária da fissura palatina, alguns pacientes podem continuar com alterações da fala devido à disfunção velofaríngeo.
- E** Pacientes fissurados que desenvolvem distúrbio articulatorio compensatório (DAC) apresentam fala inteligível.

QUESTÃO 39

Com relação ao câncer de boca, neoplasia maligna mais frequente da cabeça e pescoço, assinale a opção correta.

- A** Não há disfagia quando a doença da cavidade oral está em estágio avançado.
- B** A estomatite tabagística é considerada uma lesão pré-cancerosa, irreversível.
- C** Em caso de lesões menores (de até 25%) na língua, a reconstrução feita com fechamento borda a borda apresenta bons resultados funcionais.
- D** Os indivíduos pertencentes aos grupos de risco para câncer de boca são do sexo feminino, não fumantes, com idade superior a vinte anos e irritação leve da mucosa bucal.
- E** Em casos de paralisia do nervo hipoglosso, ao se inspecionar a língua no exame físico, a língua se desvia para o lado contrário ao da lesão.

QUESTÃO 40

O câncer de laringe, um dos mais frequentes a atingir a região da cabeça e pescoço, representa cerca de 25% dos tumores malignos que acometem essa área. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A** O tratamento endoscópico das lesões supraglóticas com laser é indicado em casos de lesões T3, T4 e doença cervical avançada.
- B** Na voz esofágica, o ar é levado do nariz para dentro do esôfago.
- C** A prótese traqueoesofágica apresenta bons resultados funcionais e baixo custo, sendo muito utilizada em pacientes laringectomizados.
- D** No câncer avançado da laringe e faringe, o tratamento radioterápico é a melhor indicação.
- E** As lesões supraglóticas apresentam sintomas como disfagia, odinofagia, disfonia e dispneia.

QUESTÃO 41

Com relação aos tumores encefálicos e de base do crânio, assinale a opção correta.

- A** Alguns tumores da base de crânio, apesar de histologicamente benignos, podem apresentar comportamento agressivo e mau prognóstico.
- B** Os meningiomas são tumores malignos que acometem mais pessoas do sexo masculino, se originam das células meningoepiteliais dos envoltórios do sistema nervoso central.
- C** O tumor do glomo jugular é um tumor vascular que causa perda de olfato, perda de paladar e disfagia.
- D** O osteossarcoma é uma neoplasia benigna, sendo um dos mais comuns entre os tumores de origem mesenquimal.
- E** O melanoma é uma neoplasia leve que ocorre sempre na cabeça, e seu prognóstico depende da idade do paciente.

QUESTÃO 42

Acerca de fisiologia laríngea e laringoscopia, assinale a opção correta.

- A** A desvantagem da nasofibrolaringoscopia flexível é que não possibilita a visão completa da rinofaringe.
- B** A laringoscopia rígida é um exame realizado com facilidade em crianças.
- C** O granuloma e o papiloma são lesões habitualmente unilaterais causadas pelo uso excessivo da voz e pelo refluxo gastroesofágico.
- D** A produção vocal não é um fenômeno passivo, a posição das pregas vocais depende de um complexo ajuste neurofisiológico.
- E** No idoso, as alterações que ocorrem na laringe podem ser de origem hormonais e musculares.

QUESTÃO 43

No que concerne aos distúrbios funcionais da voz, assinale a opção correta.

- A** A terapia para a voz de falsete tem como abordagem geral aumentar a altura e melhorar a qualidade vocal.
- B** As úlceras de contato apresentam os seguintes sintomas: fadiga vocal, rouquidão, aspereza e dor na área laríngea.
- C** Nos casos de diplofonia, o tratamento vocal escolhido deve ser sempre a terapia, não havendo indicação de tratamento cirúrgico.
- D** Na laringite funcional, os pacientes apresentam voz rouca após o uso abusivo da voz, as cordas vocais não apresentam edema e seus movimentos são preservados.
- E** A afonia funcional geralmente possui causa orgânica.

QUESTÃO 44

Assinale a opção correta no que diz respeito às alterações e ao tratamento das cordas vocais.

- A** A muda vocal é um fenômeno fisiológico que ocorre por volta de 9 a 10 anos de idade nos homens e de 10 a 11 anos de idade nas mulheres, podendo durar até 3 anos.
- B** A principal opção de tratamento para o cisto epidermoide é remoção cirúrgica tanto em adultos quanto em crianças.
- C** O impacto vocal do microdiafragma laríngeo é variável, podendo gerar uma disfonia discreta, e o tratamento de escolha é a fonoterapia.
- D** Na disfonia psicogênica típica, o paciente perde a voz aos poucos, tendo, a princípio, uma leve disfonia e ficando totalmente afônico com o passar do tempo.
- E** A disfonia vestibular apresenta etiologia unicamente funcional.

QUESTÃO 45

Com relação às disfonias organofuncionais, assinale a opção correta.

- A** Os cistos intracordais estão localizados na metade da porção vibratória e não há marcas limites.
- B** Quanto ao aspecto histológico, os pólipos são reconhecidos por três tipos: pólipo gelatinoso, pólipo fibrótico e pólipo angiomatoso ou hemorrágico.
- C** A etiologia dos granulomas é orgânica.
- D** Disfonias organofuncionais são alterações que acometem apenas lesões malignas.
- E** Quando os nódulos das pregas vocais são iniciais e edematosos, a qualidade vocal é caracterizada por muita rouquidão e muita aspereza.

QUESTÃO 46

Com relação a dislexia do desenvolvimento e gagueira, assinale a opção correta.

- A** As disfluências, rupturas involuntárias do fluxo da fala acometem indivíduos adultos a partir de vinte anos de idade.
- B** O fato de o processamento motor da fala não estar íntegro não influencia a gagueira.
- C** A dislexia do desenvolvimento não é considerada um distúrbio de origem genética e raramente é hereditária.
- D** Déficits da função expressiva e alteração no processamento de informações auditivas e visuais são algumas das manifestações presentes na dislexia.
- E** As provas de leitura oral e escrita mediante ditado de palavras e pseudopalavras não são indicadas para avaliar pessoas com dislexia.

QUESTÃO 47

A respeito da atuação do fonoaudiólogo na UTI neonatal, assinale a opção correta. Nesse sentido, considere que a sigla RN, sempre que for utilizada, se refere a recém-nascido.

- A** Não é necessário que o bebê esteja acordado antes de iniciar a amamentação.
- B** Na avaliação física e neurológica do RN consideram-se os seguintes exames: Apgar e avaliação de Dubowitz.
- C** Um RN que nasce com massa inferior a 1.500 g é classificado como de muitíssimo baixo peso.
- D** A hemorragia periventricular nos RN a termo é observada em casos de trauma de parto, uso de fórceps ou asfixia traumática.
- E** A sucção ineficiente não altera o desenvolvimento do RN no que diz respeito ao ganho de peso.

QUESTÃO 48

Ainda acerca da atuação do fonoaudiólogo na UTI neonatal, assinale a opção correta.

- A** Na avaliação fonoaudiológica relacionada ao RN em UTI neonatal, quando se evidencia respiração ruidosa, abertura das asas do nariz, estridores laríngeos, movimento de extensão, tosse e engasgos, é correto indicar aspiração traqueobrônquica.
- B** Quanto à avaliação instrumental em RN de UTI neonatal, a videofluoroscopia não é um método eficiente para a avaliação dos distúrbios da deglutição.
- C** RN de muito baixo peso com displasia bronco pulmonar (DBP) não apresentam dificuldade de deglutição e na função alimentar.
- D** O reflexo de procura na amamentação não precisa ser estimulado em RN com dificuldade de sucção.
- E** O reflexo de *gag* é um reflexo de defesa e sua presença isolada é considerada uma condição para início da alimentação por via oral.

QUESTÃO 49

Considerando assuntos relacionados à biossegurança em fonoaudiologia, assinale a opção correta.

- A** As vacinas anti-hepatite B e anti-rubéola não são recomendadas para imunização dos profissionais da saúde.
- B** No caso de profilaxia pós-exposição para o vírus HIV, a conduta deve ser iniciada nas primeiras dez horas após o acidente.
- C** A imunização dos profissionais da área de saúde e o processamento de superfícies são as únicas medidas de precaução padrão.
- D** O meio de transmissão por veículo comum é assim chamado porque depende de um meio que sirva de intermediário: comida, água, medicamentos.
- E** Transmissão vetorial acontece por meio de gotículas ou partículas de sujeira que permanecem no ar por longos períodos de tempo.

QUESTÃO 50

Ainda no que se refere à biossegurança em fonoaudiologia, assinale a opção correta.

- A** Não é necessária a higienização das mãos entre procedimentos com um mesmo paciente e nem antes de calçar as luvas.
- B** O jaleco é um equipamento de proteção individual indicado como barreira para proteger a roupa do profissional. É recomendado o jaleco de mangas curtas e decote alto.
- C** O meio de transmissão por contato direto ocorre entre um possível hospedeiro e o objeto contaminado.
- D** Em caso de exposição percutânea são recomendadas uso de soluções como éter, hipoclorito ou glutaraldeído na área atingida.
- E** A higienização das mãos é um termo genérico aplicável à lavagem simples das mãos, lavagem antisséptica, fricção de produto antisséptico ou antisepsia-cirúrgica das mãos.

QUESTÃO 51

A deficiência auditiva diminui o contato social do indivíduo. O implante coclear é um efetivo recurso clínico, suficientemente hábil para melhorar a qualidade de vida de indivíduos portadores de deficiência auditiva. Assinale a opção correta, relativa às indicações e benefícios gerados pelo implante coclear.

- A** Esse implante é um dos recursos terapêuticos para a reabilitação da deficiência auditiva severa e profunda, é um dispositivo eletrônico que substitui o nervo coclear, possibilitando ao indivíduo a sensação de audição.
- B** O implante coclear tornou-se uma alternativa vantajosa para melhorar significativamente a qualidade de vida dos pacientes deficientes auditivos quando os mesmos se beneficiam com o uso de aparelhos de amplificação sonora individual convencional.
- C** É um dispositivo eletrônico que, quando o paciente possui integridade generalizada das células do órgão de Corti, ele estimula diretamente o nervo auditivo, possibilitando ao indivíduo a sensação de audição.
- D** Na audiologia, a tecnologia do implante coclear permitiu que pessoas deficientes auditivas neurosensoriais de graus severos a profundos conseguissem ter acesso ao mundo sonoro e acesso à percepção auditiva dos sons de fala que é possível por meio do implante coclear.
- E** O implante coclear é um efetivo recurso para melhorar a qualidade de vida de indivíduos portadores de deficiência auditiva condutiva crônica bilateral de grau severo a profundo e/ou profundo.

QUESTÃO 52

O implante coclear é constituído de componentes internos e externos. A respeito da função desses componentes, assinale a opção correta.

- A** O microfone do equipamento capta o som, o sinal elétrico gerado é enviado à antena externa onde será analisado e codificado em impulsos elétricos e transmitido de maneira transcutânea para o componente interno.
- B** Os componentes externos incluem a antena e os cabos de transmissão, que analisam continuamente o sinal de fala e dos sons ambientais.
- C** Os componentes internos são inseridos cirurgicamente e são compostos de uma antena interna com ímã, um receptor estimulador e um cabo com filamento de múltiplos eletrodos que é inserido na região posterior da orelha, sob a pele.
- D** O microfone do equipamento capta o som, o sinal elétrico gerado é enviado ao filamento de múltiplos eletrodos onde será analisado e codificado em impulsos elétricos.
- E** Por meio de radiofrequência, as informações são transmitidas através da pele e são captadas pelo filamento de eletrodos, liberando energia elétrica para o receptor interno.

QUESTÃO 53

A audiometria tonal liminar é a base e o padrão ouro para avaliar a audição. Assinale a opção correta acerca desse procedimento.

- A** Ao identificar uma perda auditiva na via aérea, será possível determinar o local da lesão no aparelho auditivo, uma vez que o estímulo vai da orelha externa até o sistema auditivo central.
- B** Por meio dos limiares de via aérea, será possível classificar a deficiência auditiva quanto ao grau de severidade.
- C** Na realização do teste por via óssea, caso a diferença entre as duas orelhas for superior a 40 dB, não é necessário o uso do mascaramento.
- D** Na pesquisa da via aérea são investigadas apenas as frequências de 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2.000 Hz, 4.000 Hz, 6.000 Hz e 8.000 HZ.
- E** Os resultados da audiometria tonal são registrados em um gráfico denominado audiograma onde no eixo vertical encontram-se as frequências medidas em Hz e no eixo horizontal as intensidades medidas em decibel.

QUESTÃO 54

A técnica onde amostras de fala padronizadas de uma língua são apresentadas por meio de um sistema calibrado para medir algum aspecto da sensibilidade auditiva denomina-se logaudiometria. Assinale a opção correta acerca desse procedimento.

- A** Um teste a viva-voz é quando o fonoaudiólogo apresenta os estímulos utilizando a leitura orofacial e monitorando sua voz pelo VU meter.
- B** O limiar de detecção de voz é a intensidade em que o indivíduo pode detectar a presença de fala em 100% das apresentações.
- C** O limiar de reconhecimento de fala é a menor intensidade em que o indivíduo é capaz de reconhecer 50% dos estímulos de fala.
- D** Não existe correlação entre o limiar de recepção de fala e os limiares de audibilidade.
- E** As listas de monossílabos de Russo e Santos que incluem a maioria dos fonemas na posição inicial do vocábulo constam de 24 itens, sendo apresentados 12 vocábulos em cada orelha.

QUESTÃO 55

O registro da mobilidade do sistema tímpano ossicular, quando submetido a variações de pressão, será diferente, conforme a própria mobilidade. Essa descrição corresponde ao tipo de curva

- A** D, caracterizada por pico de máxima admitância, deslocado para pressão negativa, compatível com disfunção da tuba auditiva.
- B** As, caracterizada por um pico de mínima admitância à alta pressão, mas com amplitude aumentada. Curva presente em condições de aumento na flacidez do sistema.
- C** Ad, curva fechada, presente em condições de aumento da complacência. É compatível com rigidez da cadeia ossicular.
- D** B, curva plana, caracterizada por ausência de pico de máxima admitância, encontrada em casos de presença de líquido no espaço da orelha média.
- E** C, curva com duplo pico de máxima admitância.

QUESTÃO 56

A observação das respostas comportamentais a estímulos acústicos parte do princípio de que um estímulo sonoro produz uma mudança detectável de comportamento na criança. Assinale a opção correta quanto a esse assunto.

- A** Localização lateral ao som é considerada quando a criança busca a direção da fonte sonora, olhando ao redor, sem, entretanto localizá-lo corretamente.
- B** A pesquisa do nível de detecção de voz em cabine acústica é recomendada a partir dos 3 meses. A criança é colocada sentada no colo da mãe entre dois alto-falantes a 50 cm do seu pavilhão auricular.
- C** Atenção ao som é considerada quando a criança volta a cabeça ou o olhar imediatamente em direção a fonte sonora.
- D** Os estímulos sonoros de 90 a 100 dBNPS (agogô), acionados durante 2 segundos, não desencadeiam resposta reflexa (reflexo cócleo-palpebral) em crianças de até 3 meses.
- E** Reação de sobressalto (*startle*) é uma reação corporal global que pode aparecer como reação de moro (completo ou incompleto) ou como um estremecimento corporal com movimentação súbita de membros a estímulos sonoros de 90 a 100 dBNPS (*black-black* e agogô), com duração de 2 segundos.

QUESTÃO 57

Os programas de prevenção de perdas auditivas (PPPA) referem-se a um conjunto de ações para minimizar e gerenciar riscos ambientais a audição, evitando o desencadeamento (instalação) e/ou agravamento (evolução) das perdas auditivas relacionadas ao trabalho. A respeito da inclusão de medidas para atingir as metas de um PPPA, assinale a opção correta.

- A** Nos PPPAs, o uso do protetor auditivo só será obrigatório dependendo das características fisiológicas e anatômicas do indivíduo e não da quantidade de ruído ambiental.
- B** Não cabe ao PPPA utilizar medidas coletivas de controle de ruído, deixando esta etapa com a parte administrativa ou engenharia da empresa.
- C** Limite de tolerância é o valor que não pode ser ultrapassado, por nenhum período de tempo, sem proteção auditiva adequada.
- D** Limite máximo é o nível de pressão sonora acima do qual pode haver desenvolvimento de perdas auditivas para orelhas não protegidas quando expostas a 8 horas diárias.
- E** O PPPA deve incluir monitoramento do ruído, uso de proteção auditiva, treinamento e educação dos trabalhadores, monitoramento audiométrico e avaliação da sua efetividade. As ações de vigilância sanitária e epidemiológica devem ser simultâneas e correlacionadas para que alcancem os objetivos da prevenção e controle das perdas auditivas.

QUESTÃO 58

A recomendação dos diversos comitês científicos sobre audição na criança é de que o diagnóstico aconteça entre o terceiro e o quarto mês de vida do bebê. Assinale a opção correta com relação a esse assunto.

- A** É possível determinar o *status* auditivo de uma criança com base nos múltiplos procedimentos de testes eletrofisiológicos.
- B** O diagnóstico audiológico preciso é fundamental para indicação do aparelho de amplificação sonora ou do implante coclear para crianças entre seis e 24 meses, considerando que o quanto antes a estimulação auditiva e o acesso à língua oral forem estabelecidos, mais rápido se estabelece a interação verbal da criança.
- C** Através das emissões otoacústicas já é possível determinar com segurança o grau, o tipo e a configuração da perda auditiva.
- D** Procedimentos como: potencial evocado auditivo e emissões otoacústicas são os exames de diagnósticos mais eficazes, por não sofrerem influência de alterações da função da orelha média.
- E** Bebês que apresentem algum indicador de risco para perda auditiva progressiva ou tardia devem ser acompanhados com triagem auditiva anual.

QUESTÃO 59

Quando o sinal elétrico transmitido pelas fibras neurais que compõem o nervo auditivo passa para o tronco encefálico, ocorrem sinapses em uma série de estações, que enviam a informação acústica para os centros do processamento auditivo no córtex. Essa rede é composta por inúmeras fibras nervosas e é conhecida como sistema nervoso auditivo central. Assinale a opção que descreve corretamente o trajeto na ordem correta dessa via.

- A** núcleos cocleares, leminisco lateral, colículo inferior, complexo olivar superior, corpo geniculado medial, formação reticular, córtex auditivo
- B** núcleos cocleares, colículo inferior, leminisco lateral, corpo geniculado medial, complexo olivar superior, formação reticular, córtex auditivo
- C** núcleos cocleares, complexo olivar superior, leminisco lateral, colículo inferior, corpo geniculado medial, formação reticular, córtex auditivo
- D** núcleos cocleares, complexo olivar superior, leminisco lateral, corpo geniculado medial, colículo inferior, formação reticular, córtex auditivo
- E** núcleos cocleares, complexo olivar superior, colículo inferior, leminisco lateral, corpo geniculado medial, formação reticular, córtex auditivo

QUESTÃO 60

A vectoeletronistagmografia é um método de inscrição dos movimentos oculares que auxilia no estudo do equilíbrio corporal que é parte da avaliação otoneurológica. Assinale a opção que apresenta corretamente as vantagens desse procedimento.

- A** Identificar os movimentos oculares horizontais, verticais e oblíquos, medir a velocidade da componente lenta do nistagmo, de acordo com a projeção vetorial, considerando a influência da direção, e permitir a avaliação do nistagmo com olhos fechados resultante da estimulação dos canais semicirculares horizontais superiores e posterior na prova calórica com 44 °C e 30 °C.
- B** Identificar os movimentos oculares horizontais, verticais e oblíquos, medir a velocidade da componente lenta do nistagmo, de acordo com a projeção vetorial, considerando a influência da direção, e permitir a avaliação do nistagmo com olhos fechados resultante da estimulação dos canais semicirculares verticais à prova calórica com 44 °C e 30 °C.
- C** Identificar os movimentos oculares horizontais e verticais, medir a velocidade da componente lenta do nistagmo, de acordo com a projeção vetorial, considerando a influencia da direção, e permitir a avaliação do nistagmo oblíquo resultante da estimulação dos canais semicirculares verticais à prova rotatória.
- D** Identificar os movimentos oculares horizontais, verticais e oblíquos, medir a velocidade da componente lenta do nistagmo, de acordo com a projeção vetorial, considerando a influência da direção, e permitir a avaliação do nistagmo oblíquo resultante da estimulação dos canais semicirculares verticais à prova calórica.
- E** Identificar os movimentos oculares horizontais, verticais e oblíquos, medir a velocidade da componente lenta do nistagmo, de acordo com a projeção vetorial, considerando a influência da direção, e permitir a avaliação do nistagmo oblíquo resultante da estimulação dos canais semicirculares verticais à prova rotatória.

QUESTÃO 61

Os parâmetros do som fazem parte de algumas noções de física acústica necessárias para estudo de alguns dos métodos semiológicos do ouvido. Assinale a opção que descreve corretamente alguns destes parâmetros.

- A** Período indica o número de ciclos, oscilações completas do corpo em vibração por unidade de tempo.
- B** Amplitude é o tempo necessário para se completar um ciclo. É inversamente proporcional à frequência.
- C** A frequência corresponde à intensidade de compressão rarefação que ocorre durante a vibração. Um grande distúrbio de uma partícula promoverá maior deslocamento de ar, que causará um aumento e uma diminuição de pressão aérea, correspondendo a uma alteração da intensidade do som.
- D** Complexidade do som refere-se ao parâmetro que indica se o som é um som complexo que não possui períodos regulares. Não há movimentação rítmica das partículas fazendo com que um ciclo seja exatamente igual ao que precede ou ao que segue. Ele pode conter todas as frequências do espectro.
- E** Ressonância é a capacidade que um objeto produtor de som tem de promover a vibração de um segundo objeto. Isso é possível quando a frequência que o primeiro objeto estiver emitindo for igual à frequência natural do segundo objeto. É determinada pela massa, elasticidade e resistência do objeto.

QUESTÃO 62

Em relação à audiometria de observação comportamental, assinale a opção correta.

- A** Na prática clínica a audiometria de observação comportamental é dispensada em bebês de risco que apresentarem testes eletrofisiológicos normais.
- B** A audiometria com reforço visual deve sempre ser realizada em crianças a partir de 6 meses de idade, em que o comportamento condicionado é o reflexo de orientação, ou seja, virar a cabeça em direção ao som.
- C** A determinação do limiar auditivo já é possível a partir do primeiro mês de vida, utilizando a técnica de condicionamento operante.
- D** A realização do teste com os seis sons de Ling permite detectar se a criança está detectando a fala, possibilitando a detecção de perdas leves ou unilaterais.
- E** A audiometria de observação comportamental é bastante confiável para determinar limiares auditivos, principalmente em recém-nascidos e crianças nos primeiros meses de vida.

QUESTÃO 63

O uso de qualquer teste isolado para avaliar a sensibilidade auditiva da criança não é recomendado. Dessa forma, torna-se importante que a abordagem audiológica selecionada esteja de acordo com o desenvolvimento da criança que está sendo avaliada naquele momento. Assinale a opção correta acerca da audiometria condicionada.

- A** É fundamental que a criança escute o estímulo que será usado para treiná-la a responder, logo crianças pouco cooperativas não devem ser avaliadas através da audiometria condicionada com técnica lúdica.
- B** O teste feito em campo sonoro avalia cada orelha separadamente sendo dispensado os fones supra-aurais ou de inserção em crianças que não aceitam a colocação dos fones.
- C** A audiometria lúdica condicionada pode ser definida como a observação das respostas comportamentais da criança a estímulos acústicos em situação controlada, onde a criança aprende a responder ao estímulo auditivo realizando uma tarefa motora. Se a criança não ouve o sinal sonoro, ela será condicionada no silêncio e não fará a associação entre ouvir o som e realizar a atividade lúdica.
- D** A técnica de audiometria lúdica é recomendada para crianças com idade cognitiva de seis anos ou mais.
- E** A técnica de audiometria condicionada através da técnica lúdica onde a criança aprende a responder por meio de um brinquedo de simples-encaixe, não é recomendada para crianças com problemas neurológicos ou déficit de atenção.

QUESTÃO 64

As emissões otoacústicas propiciaram ao audiologista clínico um importante instrumento para avaliação do sistema auditivo. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** Por tratar-se de um teste subjetivo, necessita de retornos em casos de falha.
- B** Sua maior utilidade é revelar o tipo e o grau da perda auditiva em bebês que não colaboram com outros testes.
- C** Colabora no diagnóstico diferencial de alterações periféricas e centrais, na triagem auditiva neonatal e escolar, na monitorização da função coclear em indivíduos expostos a ruídos ou drogas ototóxicas.
- D** As emissões otoacústicas transitórias ou por produto de distorção podem ser captadas no meato acústico externo na ausência de estimulação acústica.
- E** Avalia o sistema nervoso auditivo da cóclea ao córtex.

QUESTÃO 65

O Comitê Brasileiro de Perdas Auditivas na Infância recomenda a Triagem Auditiva Universal (TANU), realizada na ocasião da alta hospitalar. No que se refere aos critérios que devem ser seguidos em um programa de TANU, assinale a opção correta.

- A** As emissões otoacústicas inseridas em uma TANU não contribuem para avaliação do sistema eferente olivo-coclear medial e na identificação de neuropatias, já que a mesma descreve apenas a função coclear.
- B** Os métodos utilizados para detecção e surdez na ocasião da alta hospitalar devem ser preferencialmente, potenciais eletrofisiológicos evocados auditivos do tronco encefálico e emissões otoacústicas transientes e por produto de distorção.
- C** A presença de vérnix no meato acústico externo e alterações da orelha média distorcem a captação das emissões otoacústicas, não impedindo o registro das respostas cocleares.
- D** A amplitude média das emissões otoacústicas transientes em recém-nascidos obtida em estudos nacionais e internacionais, situa-se em torno de 40 dBNPS.
- E** O período ideal de testagem (TANU) definido para as populações brasileiras deve ser superior a sete dias nos recém-nascidos a termo.

QUESTÃO 66

As ondas registradas na pesquisa do potencial evocado auditivo do tronco encefálico são denominadas em algarismos romanos. Assinale a opção que relaciona corretamente a onda a seu componente anatômico.

- A** onda III – núcleos cocleares
- B** onda IV – porção proximal do nervo auditivo
- C** onda V – complexo olivar superior com contribuição do núcleo coclear e do leminiscolateral
- D** onda I – células ganglionares do órgão de corti
- E** onda II – porção distal do nervo auditivo

QUESTÃO 67

A respeito da reabilitação vestibular, assinale a opção correta.

- A** É o desenvolvimento assistido de novas estratégias neuronais para restaurar ou adaptar um sistema de equilíbrio descompensado por causas periféricas ou centrais, objetivando o controle do equilíbrio corporal nas condições estática e dinâmica.
- B** É fundamental a presença do profissional que aconselhou o tratamento, pela necessidade de realização de manobras complexas.
- C** O processo de compensação vestibular central não pode ser alcançado mediante a utilização de estimulação periférica.
- D** Exercícios vestibulo-oculares são dispensados visto que o paciente pode apresentar sintomas de desconforto durante a reabilitação.
- E** A reabilitação vestibular fundamenta-se no princípio da utilização de medicamentos para recuperação do equilíbrio funcional em conjunto com a etiologia correta.

QUESTÃO 68

A seleção das próteses auditivas mais adequadas a cada criança é realizada após a definição dos parâmetros físicos e eletroacústicos mais adequados a cada caso. Assinale a opção correta com relação a esse assunto.

- A** Opta-se pela amplificação monoaural somente nos casos em que há certeza de que a amplificação sonora na orelha pior compromete o desempenho da melhor.
- B** Baseado nos limiares audiológicos captados pelas emissões otoacústicas, pode-se traçar os parâmetros físicos e eletroacústicos mais adequados a cada criança.
- C** A amplificação binaural melhora a relação sinal/ruído, sua localização e reduz ou evita a privação sensorial em um dos lados.
- D** A opção da amplificação binaural permite aumento do ganho funcional de 20 dB a 30 dB para a criança.
- E** A escolha do material do molde para bebês e crianças pequenas de até dois anos deve ser do tipo rígido para facilitação e incorporação de modificações acústicas.

QUESTÃO 69

O conhecimento dos componentes e das características eletroacústicas dos aparelhos de amplificação sonora individual (AASI) é essencial para o fonoaudiólogo. Assinale a opção que apresenta corretamente características e funções desses componentes.

- A** O amplificador realiza a transformação do sinal elétrico em onda sonora.
- B** Os microfones direcionais captam os sons vindos de qualquer direção de forma equivalente.
- C** O microfone é responsável pela transformação da onda sonora em energia elétrica.
- D** O termo omnidirecional refere-se aos microfones que captam os sons vindos de uma determinada direção, reduzindo os sons que vem de outras direções.
- E** Após a captação do sinal elétrico o receptor aumenta a intensidade do estímulo.

QUESTÃO 70

Acerca dos sistemas de Frequência Modulada (FM), assinale a opção correta.

- A** No sistema de FM pessoal, o receptor é acoplado há um ou mais arranjos de alto-falantes distribuídos estrategicamente em uma sala.
- B** O sistema FM é utilizado como complemento de adaptação do AASI para melhorar a compreensão do sinal em ambientes ruidosos, mas não pode ser adaptado ao implante coclear.
- C** Indivíduos com perda auditiva coclear necessitam de uma relação sinal/ruído para a recepção inteligível da fala de +6dB.
- D** O sistema FM não apresenta efetividade quando a fonte sonora está distante nem em ambientes reverberantes.
- E** O sistema FM consiste de um transmissor e um receptor. O transmissor possui um microfone que pode ser interno ou externo.

QUESTÃO 71

Os potenciais evocados auditivos consistem no registro da atividade elétrica no sistema auditivo desde a orelha interna até o córtex cerebral, em resposta a um estímulo acústico. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** O estímulo clique é formado por uma faixa de frequência que provoca estimulação máxima entre 1.000 e 3.000 Hz, refletindo, portanto, uma atividade primordialmente da porção mais basal da cóclea.
- B** Correlacionando o tipo de perda auditiva com o PEATE, pode-se afirmar que nas perdas condutivas apenas as ondas III e V do PEATE estarão aumentadas.
- C** Interpicos de ondas IV aumentado de forma uniforme (I-III e III-V), indicam comprometimento difuso das vias auditivas de tronco encefálico.
- D** O potencial da onda V do PEATE tem como provável origem os núcleos cocleares.
- E** Interpico aumentado à custa de ondas III-V sugere comprometimento de tronco encefálico baixo.

QUESTÃO 72

Perdas auditivas na idade adulta tem um sério impacto na qualidade de vida de seus portadores. Assinale a opção correta no que concerne ao processo de seleção e adaptação de próteses auditivas em adultos.

- A** O uso da prótese auditiva em adultos e idosos torna-se viável, pelo fato do aumento do limiar de audibilidade ser o único fator que dificulta a comunicação do paciente portador de perda auditiva neurossensorial.
- B** Espera-se no processo de seleção e adaptação do uso de próteses auditivas corrigir ou minorar a perda da sensibilidade auditiva, melhora na audibilidade de sinais menos intensos, conforto e tolerância de sinais de moderada e forte intensidade.
- C** Nos portadores de perdas neurossensoriais, os resultados com a prótese auditiva serão mais satisfatórios do que em portadores de perda auditiva condutiva.
- D** Observa-se no processo de adaptação de uma prótese auditiva resultados melhores em portadores de comprometimento no sistema auditivo central.
- E** O limiar de audibilidade é o único fator que dificulta a comunicação do paciente portador de perda auditiva neurossensorial.

QUESTÃO 73

Existem vários fatores de risco para o desenvolvimento de perdas auditivas. O desenvolvimento do comportamento a respostas a estímulos auditivos difere em bebês normais para bebês de alto risco. Assinale a opção correta a respeito desse assunto.

- A** O reflexo cócleo-palpebral eliciado a 90 dBNPS em crianças de baixo risco para perdas auditivas dependerá da faixa etária que for pesquisada.
- B** A habilidade de localização sonora está alterada em bebês de alto risco devido à presença de disfunções neurológicas.
- C** Bebês nascidos a pré-termo com permanência em unidades de terapia intensiva neonatal são considerados de alto risco para alterações auditivas.
- D** O diagnóstico audiológico da criança deverá está concluído até o segundo ano de vida, para possibilitar a intervenção precoce pelo fonoaudiólogo e pela equipe multidisciplinar.
- E** Crianças de baixo risco para perda auditiva apresentam resposta de localização para estímulos inferiores a 90DbNPS entre o primeiro e segundo mês de vida.

QUESTÃO 74

Assinale a opção que relaciona corretamente o laudo timpanométrico e a sua respectiva audiometria.

- A** Paciente com oitenta anos de idade com perda auditiva neurossensorial profunda apresenta curva timpanométrica do tipo B e reflexos presentes.
- B** Paciente de vinte e sete anos de idade com perda auditiva neurossensorial profunda apresenta curva timpanométrica tipo B e reflexos presentes.
- C** Paciente de oito anos de idade com perda auditiva condutiva de grau leve apresenta curva timpanométrica do tipo B com reflexos acústicos ausentes.
- D** Paciente de quatro anos de idade com perda auditiva condutiva de grau moderado apresenta curva timpanométrica do tipo Ad com reflexos presentes.
- E** Paciente de quarenta e sete anos de idade com limiares auditivos normais apresenta curva timpanométrica tipo B com reflexos acústicos ausentes.

QUESTÃO 75

De acordo com a legislação do SUS, assinale a opção correta relativa à assistência a saúde e a iniciativa privada.

- A** É aprovada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- B** É prevista a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no país.
- C** É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções sem fins lucrativos.
- D** A assistência à saúde não é livre à iniciativa privada.
- E** As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

QUESTÃO 76

Entre os princípios e diretrizes do SUS, inclui-se a

- A** igualdade à assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- B** ênfase na centralização dos serviços para o município.
- C** centralização política administrativa, com direção dividida em cada esfera de governo.
- D** resolução dos serviços de assistência de baixa complexidade.
- E** regulação na divulgação de informações quanto a alguns serviços utilizados pelo usuário, a fim de controlar a demanda.

QUESTÃO 77

De acordo com a Lei n.º 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área de saúde, assinale a opção correta.

- A** A representação dos usuários nos conselhos de saúde e conferências não será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- B** As conferências de saúde e os conselhos de saúde terão sua organização e normas de funcionamento em regimento conjunto, aprovadas pelo SUS.
- C** A Conferência de saúde reunir-se-á anualmente com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de saúde.
- D** O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde não participarão das ações do Conselho Nacional de Saúde.
- E** O Conselho de Saúde em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

QUESTÃO 78

Segundo a norma operacional da assistência à saúde (NOAS) SUS 01/2002, assinale a opção correta.

- A** Não será possível o acompanhamento de pessoas com doenças crônicas ou distúrbios mentais, nestas unidades de atendimento regionalizadas.
- B** A presente norma operacional da assistência à saúde NOAS-SUS 01/2002 resulta do contínuo movimento de pactuação entre os três níveis de gestão, visando o aprimoramento do Sistema Único de Saúde.
- C** A NOAS procura estabelecer um processo de centralização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde.
- D** A NOAS procura proporcionar o acesso de todos os cidadãos a um conjunto de ações nos hospitais estaduais.
- E** A NOAS procura proporcionar o acesso de todos os cidadãos a atenção básica em saúde de baixa complexidade.

QUESTÃO 79

A respeito dos objetivos e atribuições do SUS, assinale a opção correta.

- A** Compete ao SUS assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- B** Estudos, pesquisas, avaliação do controle dos riscos e agravo potenciais a saúde fogem da competência do SUS.
- C** Compete ao SUS interdição de máquinas no setor de serviço ou de todo ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores, sem a necessidade de requerer a garantia ao sindicato dos trabalhadores de solicitar ao órgão competente.
- D** Atribuição da avaliação do que o impacto que as tecnologias provocam à saúde não compete ao SUS.
- E** A participação da normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições privadas são regidas por comissões privadas.

QUESTÃO 80

Com relação à Política Nacional de Saúde Auditiva (PNSA), assinale a opção correta.

- A** A implantação da PNSA prevê ações a serem realizadas na atenção básica a serviços de baixa complexidade.
- B** A implantação da PNSA descarta ações a serem realizadas na atenção básica a serviços de alta complexidade.
- C** A reabilitação que envolva tecnologia que exija equipe multidisciplinar como, por exemplo, o implante coclear, não é contemplado pelo SUS.
- D** A PNSA foi elaborada de acordo com os princípios do SUS e com os objetivos e normas da Política Nacional de Saúde da pessoa com deficiência.
- E** Projetos de avaliação da política e para o desenvolvimento de ações voltadas à disseminação de informações, aprimoramento da gestão e identificação de fatores condicionantes e determinantes da surdez são de responsabilidade de outras instâncias.