

Fonoaudiologia

QUESTÃO DISCURSIVA 1

A Organização Mundial de Saúde (OMS) menciona o saneamento básico precário como uma grave ameaça à saúde humana. Apesar de disseminada no mundo, a falta de saneamento básico ainda é muito associada à pobreza, afetando, principalmente, a população de baixa renda, que é mais vulnerável devido à subnutrição e, muitas vezes, à higiene precária. Doenças relacionadas a sistemas de água e esgoto inadequados e a deficiências na higiene causam a morte de milhões de pessoas todos os anos, com prevalência nos países de baixa renda (PIB *per capita* inferior a US\$ 825,00).

Dados da OMS (2009) apontam que 88% das mortes por diarreia no mundo são causadas pela falta de saneamento básico. Dessas mortes, aproximadamente 84% são de crianças. Estima-se que 1,5 milhão de crianças morra a cada ano, sobretudo em países em desenvolvimento, em decorrência de doenças diarreicas.

No Brasil, as doenças de transmissão feco-oral, especialmente as diarreias, representam, em média, mais de 80% das doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado (IBGE, 2012).

Disponível em: <<http://www.tratabrasil.org.br>>. Acesso em: 26 jul. 2013 (adaptado).

Com base nas informações e nos dados apresentados, redija um texto dissertativo acerca da abrangência, no Brasil, dos serviços de saneamento básico e seus impactos na saúde da população. Em seu texto, mencione as políticas públicas já implementadas e apresente uma proposta para a solução do problema apresentado no texto acima. (valor: 10,0 pontos)

PADRÃO DE RESPOSTA

Em termos de atendimento à proposta, espera-se que o estudante estabeleça relação entre a qualidade do serviço de esgotamento sanitário e de tratamento da água para o agravamento do número de casos de internação e morte por diarreia entre a população brasileira: geralmente, quanto maior a abrangência dos serviços, menor a ocorrência de internações por essa moléstia e menor os gastos com os tratamentos de saúde.

Espera-se, também, que o estudante mencione pelo menos duas políticas públicas implementadas para buscar resolver o problema e que proponha uma ação visando contribuir para a sua solução.

QUESTÃO DISCURSIVA 2



O debate sobre a segurança da informação e os limites de atuação de governos de determinados países tomou conta da imprensa recentemente, após a publicidade dada ao episódio denominado espionagem americana. O trecho a seguir relata parte do ocorrido.

(...) documentos vazados pelo ex-técnico da Agência Central de Inteligência (CIA), Edward Snowden, indicam que *e-mails* e telefonemas de brasileiros foram monitorados e uma base de espionagem teria sido montada em Brasília pelos norte-americanos.

O Estado de São Paulo. Disponível em: <<http://www.estadao.com.br/>>. Acesso em: 30 jul. 2013 (adaptado).

Considerando que os textos e as imagens acima têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do seguinte tema:

Segurança e invasão de privacidade na atualidade. (valor: 10,0 pontos)

O estudante deve elaborar um texto dissertativo, coerentemente estruturado, que evidencie a capacidade de **tratar** os seguintes **tópicos**:

- O papel da **tecnologia digital**. Esse papel deverá ser abordado considerando pelo menos um dos seguintes aspectos:
 - A potencialização e/ou a facilitação das atuais ações de espionagem;
 - A execução e/ou a sofisticação de crimes contra a privacidade;
 - A proteção – em termos de sigilo/invisibilidade – dos agentes dessas ações.
- A garantia dos **direitos** do cidadão e do Estado. Essa garantia deverá ser abordada considerando pelo menos um dos seguintes aspectos:
 - As possíveis violações e/ou decorrentes reparações do direito à privacidade;
 - O descumprimento e/ou rompimento de acordos internacionais.
- O problema da **segurança**. Esse problema deverá ser abordado considerando pelo menos uma das escalas de ação:
 - A do indivíduo (cidadão);
 - A do Estado (segurança/soberania nacional);
 - A das organizações (empresas e/ou instituições nacionais ou internacionais).

QUESTÃO DISCURSIVA 3

Uma paciente nasceu com 34 semanas e encontra-se estável clinicamente na Unidade Canguru de uma maternidade, que possui a certificação e o título de Hospital Amigo da Criança. A instituição é referência em amamentação em seu município, região e estado. Os profissionais que atuam nessa unidade, ao orientar as mães ao aleitamento materno, seguem e cumprem os princípios das boas práticas de atenção ao parto e ao nascimento determinadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Essa norma, conhecida como Cuidado Amigo da Mãe atende ainda às prioridades do Ministério da Saúde, recomendadas na estratégia da Rede Cegonha.

Com base nas informações apresentadas, elabore um texto dissertativo que contemple os seguintes aspectos:

- a) a importância do leite materno para o bebê prematuro; (valor: 3,0 pontos)
- b) as dificuldades que esse bebê prematuro pode apresentar para mamar no peito; (valor: 3,0 pontos)
- c) a importância da estimulação no peito para o desenvolvimento oromiofuncional do bebê prematuro. (valor: 4,0 pontos)

Padrão de resposta

A resposta do estudante deve conter, para cada um dos itens solicitados:

a) pelo menos um dos seguintes aspectos: propriedades imunológicas e/ou vínculo mãe-bebê e/ou maturação gastrointestinal e/ou melhor desempenho neurocomportamental e/ou propriedades nutricionais e/ou ser menos alergênico do que o leite artificial;

b) pelo menos dois entre os seguintes aspectos: dificuldades na coordenação da sucção/deglutição/respiração; dificuldade em manter-se acordado durante a mamada; dificuldade em relação à presença do reflexo de procura e sucção; dificuldades em realizar e manter a pega efetiva (abocanhar a aréola); dificuldade de realizar a ordenha (abrir e fechar a boca e movimentar a língua para frente e para trás); flacidez de língua, lábios e/ou músculos bucinadores;

c) pelo menos um dos seguintes aspectos: aquisição e o desenvolvimento dos padrões oromiofuncionais adequados; fortalecimento da musculatura orofacial; vedamento labial; mobilidade e tonicidade da musculatura orofacial (lábios, língua e bucinadores); sucção e deglutição efetivas.

QUESTÃO DISCURSIVA 4

Um menino, 4 anos de idade, apresenta bom desenvolvimento global e comunica-se bem. Aponta desde os 11 meses, começou a falar pequenas frases aos 2 anos e a elaborar narrativas simples aos 3 anos, as quais, atualmente, estão mais complexas. Apresenta bom vocabulário e tem facilidade em aplicar as palavras com imediatez, dentro do contexto. Estabelece reciprocidade no diálogo, que só é prejudicada porque seus interlocutores não compreendem com clareza o que diz, apesar de já produzir todos os fonemas da língua portuguesa. Apresenta história de rinites e faringites frequentes. Sua mãe levou, na primeira consulta, a seguinte anotação com a resposta que o menino deu ao seu pai, quando ele perguntou o que ele tinha feito naquele dia: "Eu taí de tasa pá pincá com minha amiguinha da secola" (eu saí de casa para brincar com minha amiguinha da escola).

A partir do caso clínico apresentado, redija um texto dissertativo que contemple os seguintes aspectos:

- a) análise de cada um dos níveis linguísticos do menino; (valor: 5,0 pontos)
- b) a hipótese diagnóstica e sua justificativa; (valor: 2,0 pontos)
- c) as avaliações de outras áreas da Fonoaudiologia que se fizerem necessárias; (valor: 2,0 pontos)
- d) a quem se destinariam as orientações pertinentes ao caso; (valor: 1,0 ponto)

Padrão de resposta

- a) Na resposta do estudante, deve estar presente a indicação de adequação dos níveis linguísticos de acordo com o esperado para a idade, com comentários que justifiquem esta resposta, retirados do caso. O estudante deverá mencionar pelo menos dois dos seguintes níveis linguísticos: semântico, pragmático, morfológico, sintaxe, lexical, fonético e/ou fonológico.
- b) A hipótese diagnóstica é de alteração fonológica. Justificativa: não há outras alterações, linguísticas ou não, que possam justificar outra hipótese diagnóstica.
- c) Pelo menos duas das seguintes devem ser citadas: avaliação audiológica; avaliação de motricidade oromiofuncional; avaliação articulatória; avaliação de processamento auditivo.
- d) Orientação à família é fundamental. Além destas, o estudante pode citar orientação à escola, a cuidadores e/ou outras pessoas que convivem com a criança.

QUESTÃO DISCURSIVA 5

Uma criança, sexo feminino, nasceu prematura de 30 semanas, com 1 400 g, e apresentou complicações neonatais com uso de gentamicina por 8 dias, enquanto esteve internada na Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais. Com 1 mês de idade, foi submetida ao Potencial Evocado de Tronco Encefálico (PEATE), apresentando resposta de ausência de potenciais periféricos e de tronco encefálico evocados por cliques em 90 dBNA (máximo do equipamento) em ambas as orelhas, e ausência de Emissões Otoacústicas Transientes (EOAT) e por Produto de Distorção (EOADP), com medida da imitância acústica com sonda de 1 000 Hz, apresentando curva timpanométrica alterada. A partir desses resultados, foi iniciada a estimulação auditiva e de linguagem. Por orientação da fonoaudióloga, foi reagendada uma nova avaliação, que foi realizada, por decisão da família, com 4 meses de vida. As Emissões Otoacústicas apresentaram-se presentes para Transiente e para Produto de Distorção, com curvas timpanométricas normais e reflexos acústicos contralaterais presentes bilateralmente. O resultado do segundo PEATE pode ser analisado no quadro a seguir.

Intensidade do estímulo	Latências das ondas			Intervalos interpicos		
	I	III	V	I-III	III-V	I-V
OD 90 dB	1,35	4,40	6,75	3,05	5,40	2,35
OE 90 dB	1,45	4,70	6,50	3,24	5,00	1,90
OD 40 dB	-	-	7,40	-	-	-
OE 40 dB	-	-	7,25	-	-	-

PEATE por clique: sítio de lesão em 90 dBNA e limiares eletrofisiológicos em 40 dBNA.

Com base no caso clínico descrito acima e considerando o segundo resultado PEATE apresentado no quadro, elabore um texto dissertativo acerca do fechamento do diagnóstico desse caso e da conduta esperada para a paciente. (valor: 10,0 pontos)

Padrão de resposta

O estudante deve apresentar o fechamento do caso, se referindo a todas as ondas presentes e com limiares eletrofisiológicos normais no segundo exame. EOA presentes com timpanometria normal, indicando superação do componente auditivo. Os valores aumentados de latências absolutas e interpicas são compatíveis com a prematuridade. Os demais achados encontram-se sugestivos de normalidade ou perda auditiva neurosensorial de grau leve. O estudante deve concluir que a diferença entre os resultados dos dois exames se dá em função da imaturidade das vias auditivas do tronco encefálico. O primeiro resultado encontrado no PEATE se deve provavelmente à imaturidade das vias auditivas do tronco encefálico. A ausência das ondas do PEATE nos primeiros meses de vida pode não indicar alteração auditiva, entretanto, isto não é uma regra. Mais frequentemente são encontrados casos com presença de respostas com valores de latências absolutas e intervalos interpicos aumentados quando comparados à criança a termo. Neste caso, devemos monitorar as vias do tronco encefálico por meio de PEATE e avaliação do comportamento auditivo.

O estudante deve apresentar a conduta de acompanhamento do desenvolvimento da audição, da linguagem e estimulação.