

LÍNGUA PORTUGUESA

Implante coclear, aparelho auditivo e estapedectomia são tema do CNN Sinais Vitais.

O “CNN Sinais Vitais”, com Roberto Kalil, vai abordar os avanços tecnológicos que já permitem o uso da expressão “surdos que ouvem”. O episódio “Muito além do silêncio” vai acompanhar a jornada de pacientes na busca por ouvir. No Brasil, os pacientes têm acesso gratuito, desde um aparelho convencional até operações complexas como a estapedectomia, cirurgia indicada para recuperar a audição de pacientes portadores de otosclerose, até o chamado “implante coclear”.

O chefe do Departamento de Otologia e do grupo de implante coclear do Hospital CEMA, Dr. Andy de Oliveira Vicente, detalha o processo de realização de uma estapedectomia: “Há a opção da cirurgia, onde a gente é referência, mas existe a possibilidade de fazer um teste no aparelho. A maioria dos pacientes aqui já não quer saber de aparelhos”, conta.

Os doutores Roberto Kalil e Ricardo Bento, professor titular de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da USP, conversam sobre implante coclear, o chamado “ouvido biônico”, uma cirurgia que implanta um aparelho eletrônico que substitui a função do ouvido interno nas pessoas que têm surdez total ou quase total.

O implante estimula diretamente o nervo auditivo através de pequenos eletrodos. O implante coclear tornou-se conhecido com o sucesso do premiado filme “O som do silêncio”, que mostra a história de um músico que perde a audição. A obra também ilustra a diferença de acesso ao implante coclear nos Estados Unidos e no Brasil. Aqui, o SUS custeia todo o tratamento do implante, enquanto, no filme, o músico americano precisa vender vários bens para realizar a cirurgia. “Eu trabalho na Organização Mundial de Saúde nessa área, e eu vi como é a legislação pelo mundo. A nossa legislação é muito avançada na questão da portaria da Saúde auditiva”, afirma Dr. Bento.

Contudo, como ressalta a coordenadora da equipe de fonoaudiologia do Hospital das Clínicas, da Faculdade de Medicina da USP, Valeria Goffi, o implante coclear não é apenas uma cirurgia. “Todo mundo precisa entender que é um processo. Primeiro, ele vai escutar um som todo misturado, depois a gente vai programando... Então tem que ter um comprometimento da família com a equipe, para novas programações e para os ajustes individuais”, pontua.

Os médicos ainda alertam para o perigo do uso de fones, acima do volume

recomendado, e explicam quais limites devem ser respeitados.

Fonte: Implante coclear, aparelho auditivo e estapedectomia são tema do CNN Sinais Vitais | CNN Brasil

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os pacientes brasileiros têm acesso gratuito a aparelhos e cirurgias para recuperar a audição.
- (B) A estapedectomia é a cirurgia para recuperar a audição de pacientes portadores de otosclerose.
- (C) A legislação para o acesso ao implante coclear é mais avançada nos Estados Unidos que no Brasil.
- (D) O implante coclear é conhecido como ouvido biônico.
- (E) O implante coclear substitui a função do ouvido interno.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir a conjunção em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: “Contudo, como ressalta a coordenadora da equipe de fonoaudiologia do Hospital das Clínicas, da Faculdade de Medicina da USP, Valeria Goffi, o implante coclear não é apenas uma cirurgia”.

- (A) Porém.
- (B) Logo.
- (C) Assim.
- (D) Porque.
- (E) Ademais.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “A nossa legislação é muito avançada na questão da portaria da Saúde auditiva”, afirma Dr. Bento.

- (A) Tempo.
- (B) Modo.
- (C) Afirmação.
- (D) Intensidade.
- (E) Dúvida.

04) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da vírgula no trecho: “Os doutores Roberto Kalil e Ricardo Bento, professor titular de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da USP, conversam sobre implante coclear”.

- (A) Separar o vocativo.
- (B) Separar adjunto adverbial.

- (C) Separar o aposto.
 (D) Separar termos com idêntica função sintática.
 (E) Isolar expressão explicativa.

Terrenos	Dimensões
1	15 x 12 metros
2	11 x 17 metros
3	20 x 8 metros
4	13 x 14 metros
5	9 x 16 metros

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: “Os médicos ainda alertam para o perigo do uso de fones, acima do volume recomendado, e explicam quais limites devem ser respeitados”.

- (A) Objeto Direto.
 (B) Sujeito.
 (C) Predicativo do Sujeito.
 (D) Objeto Indireto.
 (E) Vocativo.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Em um congresso da área da saúde do Município de Guamiranga, após o encerramento das inscrições, o total de inscritos é de 740 pessoas. Os organizadores do evento sabem por experiência que 10% dos inscritos tendem a não comparecer no evento. Cada participante vai receber: 1 crachá, 1 pasta, 4 folhas de papel e 1 caneta. Com a intenção de reduzir gastos, foi autorizado a compra deste material para 95% do total de inscritos no evento. Assim o total de folhas somados ao total de canetas compradas para o evento é igual a:

- (A) 3.515.
 (B) 3.285.
 (C) 3.095.
 (D) 3.475.
 (E) 3.925.

07) Em um restaurante a comida é vendida por quilo, o valor do quilo é de R\$ 69,90. Um cliente que almoçou neste restaurante e o peso de sua comida foi de exatamente 400 gramas, pagou o total de:

- (A) R\$ 28,40.
 (B) R\$ 32,68.
 (C) R\$ 30,25.
 (D) R\$ 31,40.
 (E) R\$ 27,96.

08) Seu Antônio está em busca de um terreno para construir sua nova oficina. Após consultar várias imobiliárias separou 5 opções:

Sabendo que o terreno escolhido por Seu Antônio foi o que possui a menor área, sua escolha é o terreno de Número:

- (A) 1.
 (B) 2.
 (C) 3.
 (D) 4.
 (E) 5.

09) Um supermercado realizou uma pesquisa com 10 clientes sobre o tempo (em minutos) de espera na fila para ser atendido, os dados são descritos a seguir:

6	4	8	8	5	12	3	7	9	2
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Com base nestes dados, o tempo médio de espera destes clientes é igual a:

- (A) 5,3 minutos.
 (B) 6,4 minutos.
 (C) 6,8 minutos.
 (D) 7,2 minutos.
 (E) 8,0 minutos.

10) Ao aquecer um determinado líquido este perde 10% de seu volume a cada 15 minutos que permanece sendo aquecido. Se aquecer 10 litros de líquido por um período de 30 minutos, no final seu volume vai ser igual a:

- (A) 7,5 litros.
 (B) 7,9 litros.
 (C) 8,1 litros.
 (D) 8,5 litros.
 (E) 9,0 litros.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Entre as diversas influências sobre a história do município de Ibituva, os tropeiros e suas tropeadas ocupam lugar de destaque. Qual das alternativas abaixo se refere a um dos principais caminhos utilizados pelos tropeiros no século XIX?

- (A) Caminho do Viamão.
 (B) Caminho do Sabarabuçu.
 (C) Caminho dos Currais do Sertão.
 (D) Caminho dos Diamantes.

(E) Caminho Novo.

12) Apesar de suas diversas belezas naturais, o município de Imbituva consegue ter destaque no turismo de negócios, principalmente associado à sua área industrial. Qual das alternativas abaixo se refere ao epíteto turístico e econômico utilizado pelo município de Imbituva?

- (A) Capital do Leite.
- (B) Cidade Canção.
- (C) Capital do Café.
- (D) Cidade das Malhas.
- (E) Capital do Feijão Preto.

13) Imbituva possui uma localização geográfica centralizada em relação ao Paraná, permitindo bom acesso logístico a diferentes regiões do estado e seus respectivos polos econômicos. Qual das alternativas abaixo representa a cidade mais próxima da sede do município de Imbituva?

- (A) Guarapuava.
- (B) Ponta Grossa.
- (C) Cascavel.
- (D) Londrina.
- (E) União da Vitória.

14) O município de Imbituva tem uma longa tradição cultural ligada ao catolicismo, o que também abre caminhos ao turismo religioso. Qual dos patrimônios materiais religiosos abaixo se localiza no município de Imbituva?

- (A) Paróquia São Josafat.
- (B) Santuário Nossa Senhora do Rocío.
- (C) Paróquia Santo Antônio.
- (D) Catedral Sant'ana.
- (E) Basílica Menor Nossa Senhora da Glória.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15) De acordo com a NR-07 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, Anexo II - Controle médico ocupacional da exposição à níveis de pressão sonora elevados, assinale o que for correto no que diz respeito aos critérios de monitoramento:

(A) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima limite de tolerância, conforme informado no PGR da organização, e que façam uso do uso de protetor auditivo.

(B) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima do limite de tolerância, conforme informado no PGR da organização, independentemente do uso de protetor auditivo.

(C) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima dos níveis de ação, conforme informado no PGR da organização, e que façam uso de protetor auditivo.

(D) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima dos níveis de ação, conforme informado no PGR da organização, independentemente do uso de protetor auditivo.

(E) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cuja avaliação preliminar indique ruído elevado e que se faça uso de protetor auditivo.

16) Ainda em relação ao anexo II da NR-07, assinale a alternativa que corresponde corretamente aos procedimentos que compõem os exames audiológicos de referência e sequenciais:

(A) Exame otológico; audiometria vocal; exame audiométrico; outros exames audiológicos complementares solicitados a critério médico.

(B) Audiometria vocal; exame audiométrico; outros exames audiológicos complementares solicitados a critério médico.

(C) Exame otológico; exame audiométrico; exame nosológico, outros exames audiológicos complementares solicitados a critério médico.

(D) Anamnese clínico-ocupacional; exame otológico; audiometria vocal; exame audiométrico; outros exames audiológicos complementares solicitados a critério médico.

(E) Anamnese clínico-ocupacional; exame otológico; exame audiométrico; outros exames audiológicos complementares solicitados a critério médico.

17) De acordo com o Anexo II da NR-07, assinale o que for correto:

(A) O exame audiométrico pode ser executado por médico.

(B) O empregado deve permanecer em repouso auditivo por um período mínimo de 8

(oito) horas até o exame audiométrico.

(C) O exame audiométrico deve ser realizado, sempre, pela via aérea nas frequências de 250, 500, 1.000, 2.000, 3.000, 4.000 e 6.000 Hz.

(D) No caso de alteração detectada no teste pela via aérea, a audiometria deve ser feita, também, por via óssea, nas frequências de 250, 500, 1.000, 3.000 e 4.000 Hz.

(E) O exame audiométrico deve ser realizado no mínimo na admissão, após 6 meses da admissão, anualmente e na demissão.

18) O conceito de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) é caracterizado no Anexo II da NR-07. A respeito, disto, assinale a alternativa que contém o conceito correto de caso “sugestivo PAINPSE”:

(A) São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000 e/ou 6.000 Hz, apresentem limiares auditivos acima de 25 (vinte e cinco) dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas no teste da via aérea, independente do resultado do teste da via óssea, em ambos os lados.

(B) São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000Hz, apresentem limiares auditivos acima de 25 (vinte e cinco) dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas no teste da via aérea, independente do resultado do teste da via óssea, em ambos os lados.

(C) São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000 e/ou 6.000 Hz, apresentem limiares auditivos acima de 25 (vinte e cinco) dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas ou não, tanto no teste da via aérea quanto da via óssea, em um ou em ambos os lados.

(D) São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000 e/ou 6.000 Hz, apresentem limiares auditivos acima de 15 (quinze) dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas ou não, tanto no teste da via aérea quanto da via óssea, em um ou em ambos os lados.

(E) São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000Hz, apresentem limiares auditivos acima de 25 (vinte e cinco) dB (NA) e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas ou não, tanto no teste da via aérea quanto da via óssea, em ambos os lados.

19) De acordo com a nova redação da NR-05, avalie as assertivas abaixo:

I - Esta NR estabelece dos parâmetros e os requisitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio – CIPA.

II - É atribuição da CIPA incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.

III - É atribuição da CIPA receber as denúncias de assédio e providenciar todas as tratativas dos casos relatados.

IV - O treinamento da CIPA deve contemplar a prevenção e combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho.

V - O treinamento da CIPA passa a ser de duração de 20 horas para todas as empresas, a fim de se tornar compatível a inclusão do tema de prevenção de assédio sexual e moral.

VI - O conteúdo referente à assédio sexual e outras formas de violência no trabalho deve ser ministrado por psicólogo.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmativas corretas. Estão corretas as assertivas:

(A) I, II, III e IV.

(B) I, III, IV e V.

(C) I, III, IV e VI.

(D) I, II e IV.

(E) I, II, IV e VI.

20) Em relação à CIPA:

(A) A data e horário das reuniões serão acordadas entre os seus membros observando os turnos e as jornadas de trabalho.

(B) Em havendo alteração do grau de risco do estabelecimento, o redimensionamento da CIPA deve ser efetivado imediatamente.

(C) As reuniões ordinárias da CIPA deverão ser realizadas na organização de forma presencial.

(D) A carga horária do treinamento dos estabelecimentos de grau de risco 1 e 2 e do representante nomeado da NR-05 podem ser

realizadas integralmente na modalidade de ensino à distância ou semipresencial, nos termos da NR-01.

(E) Toda a documentação referente à CIPA deve ser mantida no estabelecimento à disposição da inspeção do trabalho pelo prazo mínimo de 20 (vinte) anos.

21) De acordo com a nova NR-35, redação dada pela Portaria MTP nº 4.218, de 20 de dezembro de 2022, assinale o que for correto:

(A) Cabe à organização assegurar a realização da Análise de Risco - AR e, quando aplicável, a emissão da Permissão de Trabalho – PT.

(B) Cabe aos trabalhadores envolvidos elaborarem o procedimento operacional para as atividades rotineiras de trabalho em altura.

(C) Cabe ao trabalhador assegurar a suspensão dos trabalhos em altura quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível.

(D) Cabe à organização assegurar o arquivamento da documentação prevista nesta NR, por período mínimo de 10 (dez) anos, exceto se houver disposição específica em outra Norma Regulamentadora.

(E) Considera-se trabalhador capacitado para trabalho em altura aquele capacitado cujo estado de saúde foi avaliado, tendo sido considerado apto para executar suas atividades.

22) Ainda em relação à NR-35, assinale a alternativa que complete corretamente as lacunas faltantes:

Os treinamentos de segurança, de acordo com a NR-35 item 35.4.3 devem ser ministrados por instrutores com _____, sob a responsabilidade de _____ ou legalmente _____:

(A) I - comprovada proficiência sobre o assunto; II - profissional capacitado; III - habilitado em engenharia de segurança do trabalho.

(B) I - comprovada proficiência sobre o assunto; II - profissional capacitado; III - habilitado em segurança do trabalho.

(C) I - comprovada proficiência sobre o assunto; II - profissional qualificado; III - habilitado em segurança do trabalho.

(D) I - capacitação de formação em NR-35; II - profissional capacitado; III - habilitado em engenharia de segurança do trabalho.

(E) I - capacitação de formação em NR-35; II -

profissional qualificado; III - habilitado em engenharia de segurança do trabalho.

23) De acordo com a NR-13, no que diz respeito à aplicação legal, estão corretas as afirmativas abaixo, exceto:

(A) A NR-13 é aplicada a caldeiras com pressão de operação superior a 60 kPa (0,61 kgf/cm²).

(B) A NR-13 é aplicada a vasos de pressão cujo produto P.V seja superior a 2 (dois), onde P é o módulo da pressão máxima de operação em kPa e V o seu volume interno em m³.

(C) A NR-13 não se aplica a vasos de pressão destinados à ocupação humana.

(D) A NR-13 não se aplica a tubulações de redes públicas de distribuição de gás.

(E) A NR-13 não se aplica a caldeiras com volume inferior a cem litros.

24) Em relação a NR-13, são consideradas situações de risco grave e eminente, EXCETO:

(A) Operação de equipamentos sem os dispositivos de segurança.

(B) Atraso na inspeção de segurança periódica de caldeiras.

(C) Ausência ou bloqueio de dispositivos de segurança, sem a devida justificativa técnica.

(D) Ausência ou indisponibilidade operacional de dispositivo de controle do nível de água na caldeira.

(E) Operação de equipamento, cujo relatório de inspeção ateste a sua inaptidão operacional, salvo em condição de emergência ou mediante justificativa técnica de utilização enquanto medidas de controle sejam implementadas.

25) De acordo com a legislação do Corpo de Bombeiros do estado do Paraná, NPT17 – Brigada de Incêndio, assinale o que for correto em relação à capacitação:

(A) Qualquer profissional com formação ou especialização nas áreas de segurança do trabalho pode ministrar capacitação para brigadista orgânico.

(B) Os profissionais com formação ou especialização nas áreas de segurança do trabalho, com carga horária mínima de 360 horas, registrados nos respectivos conselhos profissionais ou no Ministério do Trabalho, podem ministrar capacitação para brigadista orgânico.

(C) Para ministrar capacitação de brigadista orgânico, o profissional deve ter, no mínimo, formação de especialização em segurança do trabalho com carga horária mínima de 200 horas, e ter o devido registro no conselho de classe.

(D) Os profissionais com formação ou especialização nas áreas de segurança do trabalho, com carga horária mínima de 200 horas, registrados nos respectivos conselhos profissionais ou no Ministério do Trabalho, e com comprovada proficiência no assunto, podem ministrar capacitação para brigadista orgânico.

(E) Qualquer profissional que apresente proficiência no assunto e formação anterior como brigadista pode ministrar a capacitação para formação de brigadista orgânico.

26) De acordo com a legislação do Corpo de Bombeiros do estado do Paraná, NPT17 – Brigada de Incêndio, assinale o que for correto em relação ao Programa do curso de brigada orgânico:

(A) Os candidatos a brigadistas orgânicos selecionados frequentarão curso com carga horária mínima definida nas tabelas do Anexo B.

(B) É facultado a realização de formação prática para a formação do brigadista orgânico.

(C) Em edificações e/ou áreas de risco em que se manipulem, produzam ou armazenem produtos perigosos, recomenda-se a introdução ao conteúdo da Tabela B2 do Anexo B.

(D) A avaliação teórica é realizada na forma escrita, exclusivamente na forma dissertativa.

(E) O brigadista orgânico deverá ser recapacitado anualmente.

27) Com base na legislação do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná, nas normas técnicas da ABNT e nas normas de higiene ocupacional da Fundacentro, relacione a coluna das normativas com a coluna dos temas abordados em cada uma:

I - NPT 011.

II - NPT 018.

III - NPT 019.

IV - NHO 01.

V - NHO 06.

VI - NHO 09.

VII - NBR 14280.

() Sistema de detecção e alarme de incêndio.

() Iluminação de emergência.

() Saída de emergência.

() Cadastro de acidente do trabalho - Procedimento e classificação.

() Procedimento técnico: avaliação da exposição ocupacional ao calor.

() Procedimento técnico: avaliação da exposição ocupacional ao ruído.

() Procedimento técnico: avaliação da exposição ocupacional a vibrações de corpo

inteiro.

Assinale a alternativa que contempla a sequência correta:

(A) I – II – III – IV – V – VI – VII.

(B) II – I – III – IV – V – VI – VII.

(C) IV – V – VI – I – II – III – VII.

(D) III – II – I – VII - V – IV – VI.

(E) V – IV – VI – III – I – II – VII.

28) De acordo com a Constituição Federal, são direitos do trabalhador, EXCETO:

(A) É direito do trabalhador a relação de emprego protegida contra despedida arbitrária ou sem justa causa, nos termos de lei complementar, que preverá indenização compensatória, dentre outros direitos.

(B) Adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei.

(C) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.

(D) Duração do trabalho normal não superior a 10 horas diárias e quarenta e oito semanais, facultada a compensação de horários e a redução da jornada, mediante acordo ou convenção coletiva de trabalho.

(E) Redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.

29) De acordo com o Decreto 3048, Seção I - Das Espécies de Prestação, Art. 25. O Regime Geral de Previdência Social compreende as seguintes prestações, expressas em benefícios e serviços quanto ao segurado, EXCETO:

(A) Aposentadoria por incapacidade permanente.

(B) Aposentadoria por idade do trabalhador rural.

(C) Aposentadoria especial.

(D) Auxílio por incapacidade temporária.

(E) Auxílio reclusão.

30) De acordo com a Lei 8213/91 que dispõe sobre a Previdência Social, pela Seção II - Dos Dependentes, Art. 16. São beneficiários do Regime Geral de Previdência Social, na condição de dependentes do segurado, EXCETO:

Assinale a alternativa que NÃO corresponde à um conceito correto de segurado:

(A) O Cônjuge, a companheira, o companheiro.

- (B) O filho não emancipado, de qualquer condição, menor de 18 (dezoito) anos.
- (C) O filho inválido ou que tenha deficiência intelectual ou mental ou deficiência grave.
- (D) Os pais.
- (E) O irmão não emancipado, de qualquer condição, menor de 21 (vinte e um) anos.