

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 51**

De acordo com a Lei n.º 5.081/1966, que regulamenta o exercício da odontologia no Brasil e foi revista na nomenclatura no decorrer dos anos, assinale a opção correta acerca dos processos necessários ao recém-formado cirurgião-dentista para início do exercício profissional.

- A** Após o protocolo no respectivo Conselho Regional da localidade de atuação, o cirurgião-dentista deverá encaminhar o número de inscrição ao Conselho Federal de Odontologia para poder atuar profissionalmente.
- B** Após concluir a graduação em odontologia, imediatamente são conferidos ao cirurgião-dentista plenos poderes de atuação profissional em território nacional.
- C** Para o exercício profissional, o cirurgião-dentista, após concluir a graduação, deverá formalizá-la, dando entrada na documentação necessária no Conselho Regional de Odontologia da região onde irá atuar.
- D** Terminada a graduação, o cirurgião-dentista deverá encaminhar o diploma ao Ministério de Educação e Cultura (MEC), para formalização da habilitação.
- E** É permitida a formalização de conclusão da graduação diretamente no Conselho Federal de Odontologia, o que garante ao novo cirurgião-dentista o exercício profissional em todo o território nacional.

Questão 52

Assinale a opção correta acerca da trajetória da odontologia legal no Brasil.

- A** A polícia pioneira a se utilizar da odontologia legal no Brasil, para identificação humana, foi a Polícia Civil do estado do Rio de Janeiro.
- B** Somente na década de 90 do século XX, na Universidade de Campinas (Faculdade de Odontologia de Piracicaba), a odontologia legal consolidou-se nos cursos de mestrado e doutorado.
- C** O criador da odontologia legal no Brasil foi Oscar Amoedo, a partir da publicação do livro **Odontologia Legal**.
- D** A disciplina de odontologia legal foi incluída nas faculdades brasileiras a partir da década de 70 do século XX, tendo sido a Universidade de São Paulo a pioneira.
- E** Atualmente, a área da odontologia legal está restrita aos exames cadavéricos e ao reconhecimento das lesões corporais por agressão.

Questão 53

Sabendo que os documentos odonto-legais podem ser classificados com relação a vários aspectos, assinale a opção correta a respeito dessa classificação.

- A** Um documento é classificado, de acordo com sua finalidade, como oficioso quando é emitido em consultório particular.
- B** Em relação à finalidade, um documento é classificado em verdadeiro ou falso.
- C** Quanto ao conteúdo, o documento é classificado como judicial quando solicitado pelo juiz.
- D** Os documentos classificados quanto ao conteúdo são nominados de administrativos quando contêm fatos constatados no paciente.
- E** Quando o perito está em função pública, o documento é classificado, com relação a sua procedência, como um documento oficial.

Questão 54

A descrição de um relatório odonto-legal segue um padrão sequencial. De acordo com sua elaboração, assinale a opção correta.

- A** Denomina-se de auto o relatório que é feito diretamente pelos peritos.
- B** Depois da descrição bem elaborada e das hipóteses possíveis relatadas na discussão, a síntese diagnóstica do perito deverá ser redigida de forma ordenada na conclusão do relatório.
- C** O preâmbulo é a parte mais importante do relatório, na qual são registrados os fatos motivadores.
- D** Os quesitos correspondem às questões formuladas de relevância para o objeto, padronizadas e contidas obrigatoriamente na descrição do relatório.
- E** As respostas aos quesitos, bem como a impressão do perito em relação aos fatos motivadores, devem ser dadas no histórico do relatório.

Questão 55

Foi encontrada uma vítima de termonose. Após avaliação do local onde ela se encontrava, constatou-se que se tratava de um espaço abrigado da luz solar, confinado, com duas fornalhas de fundição. O corpo da vítima apresentava flictenas nas extremidades dos dedos da mão direita.

Considerando-se apenas as informações dessa situação hipotética descritas, é correto afirmar que houve

- A** insolação e que as lesões nas extremidades dos dedos foram causadas por queimaduras por calor indireto.
- B** insolação por calor direto da fornalha e que a causa da queimadura, de 2.º grau, foi decorrente de calor indireto.
- C** intermação e insolação e que a queimadura, de 1.º grau, é considerada de vesícula simples.
- D** intermação por calor direto da fornalha e que a lesão corresponde a queimadura de 3.º grau, por calor direto.
- E** intermação por calor difuso e que a lesão corresponde a queimadura de 2.º grau, por calor direto.

Questão 56

No início de um temporal, um trabalhador da companhia de energia elétrica sofreu uma descarga cósmica durante a manutenção de uma torre de alta tensão, o que lhe causou a morte.

Nesse caso, considerando-se os danos causados pela eletricidade, é correto afirmar que

- A** a morte decorreu de lesão causada por fulminação e fulguração.
- B** o trabalhador sofreu fulminação.
- C** a morte foi causada por fulguração.
- D** a causa do óbito se deu por eletroplessão.
- E** a morte foi provocada por eletrocução e fulguração.

Questão 57

O corpo de uma mulher foi encontrado na própria residência. Na região bilateral do pescoço, apresentava hematomas com lesões compatíveis com estigmas ungueais, sem a presença de sulco contínuo ou interrompido.

Considerando-se essa situação hipotética e as informações apresentadas, é correto concluir que ocorreu um homicídio decorrente de asfixia por

- A enforcamento.
- B estrangulamento.
- C esganadura.
- D enforcamento.
- E confinamento.

Questão 58

Com relação às feridas provocadas por instrumentos, assinale a opção correta.

- A O degolamento é causado por instrumentos cortantes na região anterolateral do pescoço.
- B Conforme a Lei da Semelhança, 1.ª Lei de Filhos, as feridas produzidas por instrumentos perfurantes de pequeno calibre podem se parecer com as feridas resultantes de instrumentos perfurocortantes de dois gumes.
- C De acordo com a Lei do Polimorfismo, de Langer, as feridas produzidas por instrumentos perfurantes mantêm um padrão de paralelismo e similaridade com o objeto.
- D As lesões por esgorjamento, causadas por instrumentos cortocortundentes, separam o corpo em quatro partes por desarticulação ou amputação.
- E As feridas causadas por instrumentos contundentes tendem a ser mais sangrantes do que as feridas causadas por instrumentos cortantes.

Questão 59

Em relação aos ferimentos produzidos por arma de fogo, assinale a opção correta.

- A Em geral, os ferimentos de entrada dos projéteis são mais dilacerados e evertidos do que os ferimentos de saída, por perderem energia cinética durante a trajetória corporal.
- B Os efeitos secundários do tiro são causados pelo próprio projétil, como o anel de Fish e a orla de enxugo.
- C O efeito do chamuscamento é denominado orla de contusão ou zona de queimadura, resultante da fuligem da combustão da pólvora.
- D Resíduos de pólvora incombusta ou parcialmente combusta, quando em contato com a pele, são resistentes a limpeza e podem formar a zona de tatuagem, efeito secundário do tiro.
- E O ferimento de saída pode apresentar orla de enxugo e auréola equimótica, mesmo sem contato direto com a epiderme.

Questão 60

O sinal de Werkgaertner, que consiste em uma lesão erosivo-escoriativa, é consequência observada nos casos de

- A congestão do esôfago, no enforcamento.
- B fragmento ósseo craniano arredondado por ação de instrumento contuso com vetor vertical.
- C marca na pele da entrada da lesão por eletricidade artificial.
- D orla de escoriação no ferimento de saída de projétil de arma de fogo.
- E lesão de pele que ocorre nos tiros com o cano encostado, comum no suicídio.

Texto 11A2

"Chama-se identificação o processo pelo qual se determina a identidade de uma pessoa ou de uma coisa, ou um conjunto de diligências cuja finalidade é levantar uma identidade. Portanto, identificar uma pessoa é determinar uma individualidade e estabelecer caracteres ou conjunto de qualidades que a fazem diferente de todas as outras e igual apenas a si mesma".

(FRANÇA, Genival Veloso de. *Medicina Legal*, 11.ª ed., reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021, p. 61).

Questão 61

Considerando-se o texto apresentado e a caracterização racial (forma do crânio, índices cefálicos, tibiofemoral e radioumeral, ângulo facial e anatomia dentária), é correto afirmar que indivíduo

- A cuja cúspide do primeiro molar inferior apresente forma mamelonada é da raça negra.
- B cujo índice radioumeral seja inferior a 75 é da raça negra.
- C cuja cúspide do primeiro molar inferior possua forma intermediária é da raça branca.
- D cuja cúspide do primeiro molar inferior tenha forma estrelada é da raça amarela.
- E cujo índice tibiofemoral seja inferior a 83 é da raça branca.

Questão 62

Com relação ao diagnóstico diferencial do sexo realizado mediante a análise do esqueleto, assinale a opção correta.

- A O crânio de pessoas do sexo masculino tem espessura óssea menos pronunciada que do sexo feminino.
- B O peso médio da mandíbula de indivíduos do sexo feminino é superior ao peso médio da mandíbula do sexo masculino.
- C As características morfológicas da pelve demonstram que a articulação sacroilíaca de pessoas do sexo masculino é pequena e mais oblíqua que do sexo feminino.
- D A mandíbula de pessoas do sexo feminino apresenta forma do arco dental arredondado ou triangular, enquanto do sexo masculino possui forma do arco dental retangular ou triangular.
- E A mandíbula de indivíduos do sexo masculino tem ângulo mandibular mais aberto (127,9) que do sexo feminino (126).

Questão 63

No que se refere à identificação da idade aproximada de um indivíduo a partir do estudo de erupção dentária, assinale a opção correta.

- A A erupção dos caninos na primeira dentição ocorre, em média, aos 15 meses de idade.
- B A erupção dos segundos molares na primeira dentição ocorre, em média, aos 17 meses de idade.
- C A erupção dos incisivos laterais inferiores na primeira dentição ocorre, em média, aos 7 meses de idade.
- D A erupção dos primeiros grandes molares na segunda dentição ocorre, em média, dos 5 anos e meio aos 6 anos de idade.
- E A erupção dos incisivos centrais na segunda dentição ocorre, em média, aos 11 anos de idade.

Questão 64

Para se constatar a certeza da morte, é necessária a observação cuidadosa dos fenômenos que surgem no corpo humano a partir do momento da morte. Segundo Borri, os fenômenos dividem-se em abióticos (imediatos e consecutivos), avitais ou vitais negativos e transformativos.

Assinale a opção em que é apresentado fenômeno abiótico imediato.

- A perda da consciência
- B desidratação cadavérica
- C rigidez cadavérica
- D dessecação das mucosas dos lábios
- E esfriamento cadavérico

Questão 65

Assinale a opção em que é apresentado fenômeno abiótico consecutivo.

- A perda de sensibilidade
- B abolição da motilidade e do tônus muscular
- C hipóstase
- D interrupção da circulação
- E cessação da atividade cerebral

Questão 66

"É o processo de destruição celular, caracterizado por uma serie de fenômenos fermentativos anaeróbicos que se verifica na intimidade da célula, motivados pelas próprias enzimas celulares e que levam à destruição do corpo humano logo após a morte. Sem nenhuma interferência bacteriana, como se a célula estivesse programada para agir desta forma em determinado momento e de forma rápida e intensa".

(FRANÇA, Genival Veloso de. *Medicina Legal*, 11ª ed., reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021, p. 474).

O conceito descrito no texto precedente refere-se ao fenômeno transformativo destrutivo denominado de

- A putrefação.
- B autólise.
- C fossilização.
- D maceração.
- E calcificação.

Questão 67

A putrefação segue determinada evolução, passando por quatro períodos. Assinale a opção em que é apresentada a ordem correta dessa evolução.

- A período cromático, período coliquativo, período de esqueletização e período gasoso
- B período de coloração, período de liquefação, período enfisematoso e período de esqueletização
- C período cromático, período coliquativo, período gasoso e período de esqueletização
- D período de coloração, período de esqueletização, período gasoso e período coliquativo
- E período cromático, período enfisematoso, período de liquefação e período de esqueletização

Questão 68

Assinale a opção que corresponde ao processo pelo qual o cadáver transforma-se em substância de consistência untuosa, mole ou quebradiça, às vezes de colorido amarelo-escuro, e que também é denominado de fenômeno adipocera.

- A cabeça reduzida
- B mumificação
- C saponificação
- D calcificação
- E fossilização

Questão 69

O fenômeno transformativo conservador muito raro, descrito por Della Volta em 1985, observado em cadáveres que foram acolhidos em urnas metálicas fechadas hermeticamente, principalmente de zinco, e que contribui para que o corpo seja preservado da decomposição, em face da inibição dos fatores transformativos, é denominado de

- A calcificação.
- B mumificação.
- C corificação.
- D congelação.
- E cabeça reduzida.

Questão 70

O enterro de cadáveres em cemitérios públicos, em caixões próprios, em sepulturas comuns ou em túmulos ou jazigos, que obedece às condições do Código Sanitário ou da legislação municipal, corresponde à

- A inumação.
- B imersão.
- C liquefação.
- D destruição.
- E cremação.

Questão 71

Considerando que, para a realização de exame de exclusão de paternidade, tenham sido fornecidos sangue da mãe e da criança e material cadavérico do pai, assinale a opção correta, no que se refere à genética forense.

- A A amostra paterna apresentará maior grau de precisão, caso seja obtida a partir de amostras armazenadas com panos corados com tanino.
- B O vínculo genético pode ser obtido por PCR, a partir de amostras de DNA contendo, pelo menos, cerca de 3.000 pares de base.
- C Amostras obtidas do DNA mitocondrial paterno oferecerão maior grau de sensibilidade para exclusão de paternidade.
- D O aspecto crítico para a aquisição de DNA consiste na preservação das membranas celulares, bem como da integridade das proteínas intracelulares.
- E A extração de DNA pode ser feita pelo método analítico de forma orgânica, com solução de fenol/clorofórmio/álcool isoamílico, seguida de centrifugação.

Questão 72

Em relação aos protocolos para identificação cadavérica, assinale a opção correta.

- A A primeira manobra que deve ser feita, para um exame adequado de arcada, consiste na dissecação e retirada da maxila e mandíbula.
- B Nos casos em que a dentição é sadia, na ausência de trabalhos de dentística ou próteses, a identificação positiva com segurança deve ser confirmada por exame de DNA.
- C Deve-se realizar o estudo radiográfico dentário, com o auxílio de um aparelho de raio X portátil, ampliando-se o tempo de exposição de 25% a 50%, para a redução de interferências.
- D Após os exames radiográficos dentais, procede-se ao odontograma, realizado por três profissionais sucessivos.
- E Os desenhos devem ser feitos a lápis, de maneira padronizada, permitindo que o legista revisor corrija eventuais erros assinalados pelo anterior.

Questão 73

Com base no artigo 129 do Código Penal Brasileiro, assinale a opção correta acerca da elaboração de relatório pericial odontológico de vítima de agressão na face.

- Ⓐ Caso se constate fratura da maxila evoluindo para o reparo normal somente após cirurgia, a lesão deverá ser classificada como gravíssima.
- Ⓑ O surgimento de distúrbios da articulação temporomandibular decorrentes de agressão facial podem vincular-se à enfermidade incurável.
- Ⓒ Constatada a presença de luxação dentária, o agressor poderá ser enquadrado em crime passível de pena de detenção de um a cinco anos.
- Ⓓ A perda ou inutilização de membro, sentido ou função aplica-se nas lesões dentárias a partir da perda de molares de um sextante.
- Ⓔ A ausência de nexos causal retira das agressões faciais a possibilidade de vinculação à aceleração de parto.

Questão 74

Acerca das técnicas de coleta e armazenamento de vestígios biológicos, assinale a opção correta.

- Ⓐ O crescimento bacteriano exerce influência significativa na degradação do DNA presente em ossos e dentes, reduzindo o nível de sensibilidade do PCR.
- Ⓑ Na ausência de dentes, o terço superior do fêmur e, ainda, a crista ilíaca são as peças mais frequentemente usadas para a extração de DNA em ossadas.
- Ⓒ Vestígios coletados como manchas de sangue e sêmen ficam mais bem preservados quando armazenados em locais úmidos, uma vez que, nesse meio, evita-se o ressecamento.
- Ⓓ O DNA recuperado da polpa dental, obtido a partir de odontoblastos, apresenta maior grau de especificidade em razão do nível de diferenciação desse grupo celular.
- Ⓔ O DNA recuperado de polpas dentárias deve ser obtido preferencialmente de incisivos e caninos superiores, devido ao evidente volume de suas raízes e ao menor grau de acidentes anatômicos nessa região.

Questão 75

Nos desastres em massa envolvendo a destruição de corpos por carbonização, a identificação de próteses dentárias nas vítimas torna-se essencial ao odontologista para a comparação com documentação *ante mortem*. Considerando essas informações e sabendo que cada material possui um grau de resistência térmica específica, assinale a opção que corresponde à reação identificada em próteses confeccionadas com metal feldspático submetidas à temperatura limite de 800 °C.

- Ⓐ cobertura de porcelana com sinais de amolecimento
- Ⓑ fragmentação
- Ⓒ perda de substância da cobertura cerâmica
- Ⓓ superfície cerâmica áspera e rugosa
- Ⓔ bolhas na superfície

Questão 76

Com base na Resolução n.º 91 do Conselho Federal de Odontologia, de 20 de agosto de 2009, assinale a opção correta, a respeito do uso dos sistemas informatizados para a guarda e o manuseio de documentos dos prontuários dos pacientes.

- Ⓐ A eliminação da obrigatoriedade do registro em papel requer o uso de sistemas informatizados que atendam integralmente aos requisitos do Nível de Garantia de Segurança I (NGS1).
- Ⓑ É de dez anos o prazo mínimo de preservação para os prontuários dos pacientes arquivados eletronicamente em meio óptico, microfilmado ou digitalizado, considerando a evolução tecnológica.
- Ⓒ No caso de microfilmagem, os prontuários microfilmados podem ser eliminados, caso se obtenha, no mínimo, três cópias digitais seguras arquivadas na unidade cirurgião-dentista-hospitalar geradora dos arquivos.
- Ⓓ O prazo mínimo, contado do último registro, para a preservação dos prontuários dos pacientes em suporte de papel que não foram arquivados eletronicamente em meio óptico, microfilmado ou digitalizado, é de dez anos.
- Ⓔ Devem-se adotar métodos de arquivamento criptografados que possibilitem apenas a pesquisa por profissionais habilitados na área.

Questão 77

Com relação à genética forense e ao teste de PCR, assinale a opção correta.

- Ⓐ O perfil genético obtido por PRC a partir das regiões não codificantes do DNA tornou-se ferramenta importante tanto para a identificação de indivíduos quanto para o conhecimento de característica de saúde.
- Ⓑ A amplificação de regiões específicas do DNA será proporcionada pela programação de ciclos repetidos de variação de temperatura em termociclador.
- Ⓒ As deleções de pares de base caracterizam-se como o polimorfismo de comprimento mais evidenciado.
- Ⓓ Os testes de vínculos genéticos ocorrem pela verificação de regiões genômicas denominadas marcadores genéticos, agrupados em cinco tipos de polimorfismos.
- Ⓔ Inicialmente as fitas de DNA são separadas por desnaturação, seguida pela extensão, que propiciará o pareamento dos nucleotídeos livres às fitas do DNA molde; por fim, passarão por anelamento ou ligação dos iniciadores ao início da região específica em ambas as fitas de DNA que se quer copiar.

Questão 78

No que se refere a traumatismo dentário, assinale a opção correta.

- Ⓐ Alterações na oclusão, assimetria facial, dor e crepitação à palpação e dor durante a fala são importantes sinais de possível envolvimento do processo alveolar nas fraturas dentárias.
- Ⓑ Nos casos de dentes avulsionados com rizogênese completa, devido ao evidente rompimento do feixe vaso-nervoso, indica-se o tratamento endodôntico entre 15 a 45 dias após o replante.
- Ⓒ As contusões caracterizam-se por lesões, com importante envolvimento hemorrágico, cujo controle deve ser centrado na remoção da sujeira superficial decorrente da elevada exposição vascular.
- Ⓓ Nos casos de luxações dentárias, a decisão quanto à condição pulpar depende da qualidade dos testes de vitalidade aplicados no período imediato à ocorrência do trauma, sendo o teste a frio o mais preciso.
- Ⓔ As luxações laterais na maxila apresentam dificuldade de reparo maior que as mandibulares, em decorrência da diferença na espessura das corticais ósseas.

Questão 79

Assinale a opção que corresponde à sequência mais indicada para a coleta e o tratamento de ossadas encontradas em locais muito tempo depois do desastre.

- A** imersão em solução de hipoclorito de sódio 1:10 ℓ de água p/ 24h, lavagem e escovação, imersão em peróxido de hidrogênio 120 vol 500ml: 10 ℓ de água p/ 24h, secagem, recomposição das estruturas ósseas e estudo radiográfico
- B** lavagem e escovação, recomposição das estruturas ósseas, imersão em solução de hipoclorito de sódio 1:10 ℓ de água p/ 24h, imersão em peróxido de hidrogênio 120 vol 500ml: 10 ℓ p/ 24h, secagem e estudo radiográfico
- C** lavagem e escovação, imersão em solução de hipoclorito de sódio 1:10 ℓ de água p/ 24h, imersão em peróxido de hidrogênio 120 vol 500ml: 10 ℓ de água p/ 24h, secagem, recomposição das estruturas ósseas e estudo radiográfico
- D** imersão em solução de hipoclorito de sódio 1:10 ℓ de água p/ 24h, imersão em peróxido de hidrogênio 120 vol 500ml: 10 ℓ de água p/ 12h, lavagem e escovação, recomposição das estruturas ósseas, secagem e estudo radiográfico
- E** imersão em solução de hipoclorito de sódio 1:10 ℓ de água p/ 24h, imersão em peróxido de hidrogênio 120 vol 500ml: 10 ℓ de água p/ 12h, lavagem e escovação, secagem, recomposição das estruturas ósseas e estudo radiográfico

Questão 80

De acordo com o inciso III, parágrafo 1º. do art. 129 do Código Penal, a debilidade permanente das funções mastigatória e fonética originadas em lesões do complexo maxilomandibular estão associadas à(às)

- A** funções de corte e laceração decorrentes de perdas de molares.
- B** fraturas ósseas com redução possível e exclusivamente com placas metálicas.
- C** função mastigatória decorrente de hematoma jugal.
- D** fraturas dentárias de esmalte.
- E** função fonética decorrente de perdas de dentes anteriores.

Espaço livre