

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**

A traumatologia forense é um ramo da área médica que tem por fim estudar as lesões corporais resultantes de traumatismos produzidos por energias de ordem mecânica, física, química, físico-química, bioquímica, biodinâmica ou energias de ordem mista. À luz dessa premissa, julgue os itens a seguir.

- 61** Nas perícias médico e odonto-legais, o diagnóstico do instrumento causador da lesão deve observar o seguinte paradigma: é a lesão que denomina o instrumento, nunca o inverso.
- 62** Entre os instrumentos relacionados aos agentes mecânicos incluem-se os instrumentos perfurantes, os instrumentos bolhosos e os instrumentos maciços.
- 63** Na prática da medicina e da odontologia legal, são tipos de lesões (ferimentos) as puntiformes, as incisivas, as contusas, as perfuroincisivas, as corticocontusas, as perfurocontusas.
- 64** A ferida mutilante, que causa perda de substância pela ação tangencial em relação ao ponto atingido, é aquela que mutila e aleija, ocorrendo geralmente nos narizes, orelhas, órgãos genitais masculinos e extremidades de membros.
- 65** Instrumento cortante é todo objeto rombo capaz de agir traumáticamente sobre o organismo.

Tendo como referência os aspectos históricos da odontologia legal, julgue os próximos itens.

- 66** A Polícia Civil de São Paulo foi a primeira instituição policial a formalizar o Departamento de Perícias Odontológicas, o que ocorreu em 1937.
- 67** No Brasil, a primeira obra destinada ao estudo da odontologia legal é de autoria de Pierre Fauchard.
- 68** A inclusão da odontologia legal no Brasil em programas regulares de mestrado e doutorado foi consolidada no início da década de 1910, com a criação da disciplina de Odontologia Legal.
- 69** A legislação brasileira proíbe a publicação de artigos com temática relacionada à odontologia legal em revistas científicas que não sejam específicas da área de odontologia legal e forense.
- 70** A primeira publicação em periódico científico relacionada à odontologia legal foi o artigo *The teeth a test of age*, de E. Saunders, em que se propunha a análise da estimativa da idade pelos dentes, e cujo tema já havia sido divulgado por livro.

Documento médico e odonto-legal é toda informação escrita, fornecida por um médico/CD, em que relata matéria de interesse jurídico e médico e odonto-legal, podendo ser resultante de pedido da pessoa interessada (atestados e pareceres) ou fruto do cumprimento de encargo deferido pela autoridade competente (relatórios). Considerando essa premissa, julgue os itens que se seguem.

- 71** São obrigatórias a elaboração e a manutenção, de forma legível e atualizada, de prontuário, bem como sua conservação em arquivo próprio, seja de forma física ou digital.
- 72** É permitido usar formulários de instituições públicas para prescrever, encaminhar ou atestar fatos verificados na clínica privada.
- 73** Ao paciente ou periciado, é vedado negar acesso ao seu prontuário e deixar de lhe fornecer cópia quando solicitada, bem como não lhe prestar as explicações necessárias a sua compreensão.
- 74** Constitui infração do cirurgião-dentista deixar de emitir laudo dos exames por imagens realizados em clínicas de radiologia.
- 75** A atual legislação brasileira permite ao profissional participar direta ou indiretamente da comercialização de órgãos e tecidos humanos.

A traumatologia forense estuda traumas, lesões, instrumentos e ações vulnerantes, visando elucidar a dinâmica dos fatos. Nesse âmbito, trauma é o resultado do acréscimo e(ou) da ação vulnerante que possuem energia capaz de produzir lesão; ao passo que lesão nada mais é do que o dano tecidual, temporário ou permanente, resultante do trauma. Nessa perspectiva, julgue os itens subsecutivos.

- 76** A *blast injury* é um conjunto de manifestações violentas e produzidas pela expansão gasosa de uma explosão potente, acompanhada de uma onda de pressão ou de choque que se desloca brusca e rapidamente em uma velocidade muito grande, a pouca distância da vítima e, em casos mais graves, em locais fechados.
- 77** Fraturas correspondem a uma solução de continuidade dos ossos.
- 78** Instrumento corticocontundente caracteriza-se por apresentar peso e superfície de corte e, em seu uso, a força atuante ser a mão do agressor.
- 79** As lesões, observando-se as suas características, podem fornecer informações relativas ao ponto ou área onde se produziu violência; à data provável do evento; à vida ou morte da vítima, quando da agressão; à forma do instrumento e à natureza do atentado ou ação.
- 80** As fraturas são exclusivamente consequências da ação de compressão.

Os sinais abióticos consecutivos que surgem paulatinamente após o óbito, apresentados em conjunto, indicam ausência de vida. Julgue os itens a seguir, relativos à tanatologia.

- 81** A putrefação decorre principalmente da ação de bactérias que digerem proteínas e excretam gases.
- 82** A desidratação cadavérica pode facilitar a formação de mancha negra da esclerótica (*livor sclerotinae nigrecens* ou sinal de Sommer e Larcher).
- 83** *Livor mortis* é o fenômeno temporário e variável de enrijecimento muscular.
- 84** A cessação da circulação, a ausculta do coração, o eletrocardiograma e o ecocardiograma são elementos importantes na referida avaliação.
- 85** O espasmo cadavérico, fenômeno raro, mantém-se até a instalação da rigidez muscular.

A respeito da medicina legal, julgue os itens subsecutivos.

- 86** A infortunística trata da análise racional da participação da vítima na eclosão e na justificação das infrações penais.
- 87** A antropologia forense é o estudo da identidade e da identificação, seus métodos, processos e técnicas.
- 88** A tanatologia versa sobre os fenômenos volitivos, afetivos e mentais, bem como sobre a periculosidade do alienado, as socioneuropatias em face de problemas judiciais, a simulação e a dissimulação.

Em relação ao procedimento de exumação, julgue os itens a seguir.

- 89** A exumação pode ser realizada quando há dúvidas quanto à identidade do cadáver.
- 90** A exumação deve ser realizada em sigilo, não sendo autorizada presença dos familiares do *de cuius*.
- 91** De acordo com a legislação brasileira, a exumação pode ser feita somente mediante o prazo de 8 anos após o sepultamento.

O processo de putrefação desenvolve-se em quatro fases, havendo na última, denominada de esqueletização, a exposição de ossos e dentes. Nesse sentido, julgue os próximos itens, no que diz respeito aos ossos humanos.

- 92** O osso hioide, caracterizado por não apresentar articulação, localiza-se entre a mandíbula e a laringe, na região do pescoço.
- 93** O vômere é um osso fino e plano localizado na linha média do viscerocrânio.
- 94** A parte proximal da tíbia é conhecida como platô.
- 95** A diáfise corresponde à extremidade de um osso longo.

A respeito da estimativa de sexo a partir da craniometria, julgue os itens que se seguem.

- 96** O ápice do processo mastoide orientado ligeiramente para a lateral representa aspectos masculinos.
- 97** A espessura crânio caudal do arco zigomático no sexo masculino é maior em relação à medida na face feminina.

No que se refere à estimativa de idade por meio do estudo dos dentes, julgue os itens a seguir.

- 98** As mudanças nas dimensões da cavidade pulpar, decorrentes do depósito de dentina secundária, representam o melhor parâmetro morfométrico para estimativa da idade em adultos mediante imagem radiográfica.
- 99** A estatura do indivíduo pode ser calculada aproximadamente com base nas dimensões dos dentes.
- 100** Imagens de raios X guardadas pelo dentista ou pelo próprio paciente podem ser usadas para revelar detalhes fundamentais na identificação do cadáver.

Desastres em massa são eventos súbitos e inesperados que, pelo alto número de vítimas ou pela condição de conservação dos corpos, ultrapassam a capacidade de demanda funcional e estrutural habitual da localidade. Considerando o papel da odontologia legal no processo de identificação de vítimas em grandes acidentes, julgue os itens subsequentes.

- 101** A identificação odontológica atende aos requisitos técnicos e biológicos de unicidade, imutabilidade, perenidade, classificabilidade e praticabilidade.
- 102** O processo de identificação de vítimas é realizado em três etapas, havendo a comparação entre as duas primeiras e a etapa final do processo.
- 103** A técnica recomendada para a identificação de vítimas em grandes acidentes consiste na verificação múltipla, fazendo-se um rodízio entre os examinadores para comparar resultados e aumentar a confiabilidade.

As marcas de mordida são objeto de estudo da criminalística, por serem consideradas verdadeiras evidências físicas e biológicas. A respeito dos cuidados para manuseio das marcas de mordida, julgue os itens seguintes.

- 104** A análise de mordida inicia-se pela coleta do material biológico, com a verificação da presença de amilase salivar, dando-se prosseguimento pela tentativa de obtenção do grupo sanguíneo e do perfil do DNA do agressor.
- 105** Em defuntos, o protocolo é a ressecção da pele em bloco, com fixação em ácido acético glacial 10% e álcool 70%.
- 106** Para a conservação de substratos perecíveis por longo tempo (semanas ou meses), esses devem ser colocados em sacos plásticos herméticos à temperatura de 4 °C.

Em relação às perícias de lesões no sistema estomatognático, julgue os itens a seguir.

- 107** Os segundos e os terceiros molares não possuem importância na avaliação dos danos fonéticos.
- 108** Pode ocorrer alteração nas funções fonética e mastigatória, caso haja lesões nervosas, sendo de menor morbidade as que envolvem os nervos nasopalatino e bucal.
- 109** A presença da incontinência salivar por falta de coaptação labial é avaliada na função mastigatória.
- 110** Na avaliação de dano estético, deve-se considerar até mesmo o tempo de vida útil na necessidade da substituição protética.

Os métodos para a identificação humana incluem o reconhecimento facial ou de características que individualizam a pessoa. Em situações em que o corpo já está em estado de decomposição avançado ou o esqueleto está incompleto, pode-se realizar a análise do DNA. Acerca dos métodos de identificação humana, julgue os itens a seguir.

- 111** Na escultura facial é importante colocar os olhos antes de marcar os pontos de origem e inserção dos músculos faciais e os traços das feições faciais.
- 112** Uma das vantagens do exame de DNA é não haver necessidade de registros anteriores para a comparação.
- 113** Um dos princípios a serem observados na realização do exame forense do DNA consiste na análise das regiões polimórficas para possível distinção e individualização.
- 114** O DNA mitocondrial é mais utilizado nos exames de paternidade que o DNA nuclear; por meio dele, pode-se traçar toda linhagem paterna, já que descendentes recebem esse DNA apenas do pai.
- 115** Por possuir padrões de credibilidade, a reconstrução facial é um método primário de identificação humana.
- 116** O método digitalizado de Majundar é um método tridimensional de reconstituição facial, tendo por base os pontos na glabella.

O prontuário odontológico é fundamental para qualquer relação entre o profissional e o paciente, envolvendo aspectos éticos e jurídicos. A respeito dos documentos produzidos pelo cirurgião-dentista, julgue os itens a seguir.

- 117** Todos os procedimentos que serão executados devem estar previstos no plano de tratamento, resultando a culpa contratual do não cumprimento do contrato, independentemente de ser uma obrigação de meio ou de resultado.
- 118** O atestado odontológico deve ser fornecido apenas ao paciente, cabendo ao seu acompanhante, se for o caso, declaração de comparecimento.
- 119** O prontuário odontológico pertence ao paciente, sendo o cirurgião-dentista responsável por sua guarda.
- 120** Na prescrição de um psicotrópico, a notificação de receita na cor azul dispensa a receita branca de controle especial.