

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Com relação a atos libidinosos, assinale a opção correta.

- A** A cópula tópica caracteriza-se por contatos lubrificados que envolvam órgão sexual de um indivíduo com parte extragenital corporal do parceiro.
- B** Na anilingua, ocorre a prática libidinoso caracterizada pelo contato sexual oro-anal.
- C** A masturbação é a prática libidinoso do indivíduo em si próprio.
- D** Na conjunção carnal, deve ocorrer a concretização do orgasmo ou da ejaculação.
- E** Para que aconteça o ato libidinoso, é necessário o contato físico entre os órgãos copuladores de indivíduos do sexo oposto ou do mesmo sexo.

QUESTÃO 32

Para o estudo da sexualidade anômala, quando se adota o **Manual Diagnóstico e Estatístico de Doenças Mentais da Sociedade Norte-Americana de Psiquiatria**, pode-se observar que os transtornos da sexualidade são divididos em disfunções sexuais, transtornos de identidade de gênero e parafilias. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** As parafilias não chegam a causar sofrimento clinicamente significativo ou prejuízo ao funcionamento social ou ocupacional do indivíduo.
- B** A aversão e a esquivas ativa ao contato sexual ou genital, com acentuado sofrimento ou dificuldade interpessoal, constituem exemplos de parafilias.
- C** As disfunções sexuais caracterizam-se por perturbação do desejo sexual e por alterações psicofisiológicas que comprometem o ciclo da resposta sexual normal, causando, concomitantemente, sofrimento acentuado e dificuldade interpessoal.
- D** Os transtornos de sexualidade não constituem, em princípio, infrações penais, mas podem representar fatores criminosos, embora não contribuam para a violência.
- E** Transtorno de identidade de gênero constitui-se por forte identificação sexual com o gênero oposto ao que lhe é atribuído, sendo naturalmente desacompanhado de desconforto ou de insatisfação.

QUESTÃO 33

Assinale a opção que apresenta corretamente um ato libidinoso e a sua respectiva definição.

- A** Dollismo é a atração lasciva preferencial por prostitutas.
- B** Troilismo é a prática sexual entre duas pessoas do mesmo sexo.
- C** Andromimetofilia é predileção sexual para atos com parceiros de ambos os sexos.
- D** Apotomofilia é o prazer sexual com pessoas amarradas.
- E** Pigmalionofilia é a atração sexual patológica por estátuas.

QUESTÃO 34

De acordo com a himenologia, é correto afirmar que

- A** o hímen tem uma face vaginal ou externa e uma face vulvar ou interna.
- B** no hímen, a orla situa-se internamente ao óstio.
- C** a borda de inserção, no hímen, relaciona-se com as paredes vaginais e a borda livre, com o óstio.
- D** a prática de ato libidinoso diverso de conjunção carnal desvirgina a mulher.
- E** o hímen é um folheto epidérmico duplo, entremeado por estroma conjuntivo, contendo delicadas fibras elásticas e colágenas, inervação e vascularização.

QUESTÃO 35

No que se refere à classificação dos himens, assinale a opção correta.

- A** Complacente é o hímen que jamais se rompe.
- B** Labiado é o hímen de óstio único, centralizado e em forma de anel.
- C** Cribiforme é o hímen com um óstio.
- D** Helicoide é o hímen cuja orla descreve uma espiral, o que não faz coincidirem seus extremos.
- E** Septado é o hímen sem perfuração.

QUESTÃO 36

Tendo em vista que o diagnóstico de gravidez é importante em medicina legal para a obtenção dos elementos dos crimes de estupro e de aborto, assinale a opção correta.

- A** A ausência de gravidez impede que realizadores de manobras abortivas sejam condenados por crime de aborto provocado.
- B** Para que ocorra a gravidez, é necessária a ocorrência de conjunção carnal ou qualquer outro ato libidinoso.
- C** Para tipificação de crime de aborto culposo, é condição que haja diagnóstico de gravidez por ultrassonografia ou com visualização de imagem.
- D** A mulher é considerada grávida somente quando existe embrião implantado no útero.
- E** Verificação de gonadotrofina coriônica humana positiva caracteriza gravidez.

QUESTÃO 37

Com relação a parto e a puerpério, assinale a opção correta.

- A** A presença de bossa serossanguínea na cabeça do bebê é sinal de parto recente.
- B** A loquia caracteriza o fim do período puerperal.
- C** O puerpério inicia-se com a perda do tampão mucoso.
- D** Não é possível observar sinais de parto em partes do corpo diferentes do canal do parto.
- E** A saída da placenta encerra o período puerperal.

QUESTÃO 38

Acerca do crime de infanticídio, é correto afirmar que

- A** a legislação prevê que o infanticídio ocorre durante o puerpério e que o período limite para enquadramento desse crime está entre trinta e seis e noventa e seis horas, após o parto.
- B** o infanticídio é considerado crime idêntico ao homicídio, diferenciando apenas por ser a vítima um recém-nascido.
- C** só pode ser cometido por quem assiste ao parto ou tem a obrigação de zelar pelo bem estar do recém-nascido.
- D** quando tem o objetivo de ocultar a gravidez resultante de estupro, não é punível.
- E** dores do parto, estresse do período expulsivo, solidão do parto causada pela gravidez desonrosa ou indesejada, além da pouca irrigação cerebral associada à hemorragia no puerpério são fatores que explicam a perturbação da afetividade no infanticídio.

QUESTÃO 39

Nos exames para exclusão médico-legal da paternidade, considera-se que

- A** os redemoinhos do cabelo que giram para a esquerda (levógiros) são geneticamente dominantes.
- B** a sensibilidade gustativa à feniltioureia, que se apresenta amarga, azeda, doce ou salgada para alguns, é caráter geneticamente recessivo.
- C** a braquidactilia é caráter geneticamente recessivo.
- D** os aglutinógenos A e B não podem aparecer no sangue do filho, a não ser que existam no sangue de pelo menos um dos pais.
- E** o lóbulo da orelha do tipo preso é geneticamente recessivo.

QUESTÃO 40

A respeito de identidade e de identificação humana para fins de exame pericial médico-legal, assinale a opção correta.

- A** Mutilações, manchas, cicatrizes, estigmas profissionais, deformidades e patologias diversas não são utilizadas como meios de identificação pela antropologia forense, por desobediência ao princípio ético.
- B** A antropologia social tem como objetivo estabelecer as características físicas pessoais, incluindo alterações associadas às anomalias, patologias, hábitos e atividades.
- C** No estudo da identidade humana, o aspecto objetivo é a consciência do indivíduo de ser ele mesmo, ao passo que o aspecto subjetivo refere-se à existência física estabelecida pelas características peculiares que dão a individualidade.
- D** A antropologia forense tem como objetivo reduzir o universo de possíveis vítimas, para otimizar os custos e agilizar os procedimentos legais.
- E** Entre os requisitos necessários aos métodos de identificação, incluem-se a unicidade, a sinalética, a classificabilidade e a imutabilidade.

QUESTÃO 41

Assinale a opção correta relativa aos processos de identificação humana por DNA.

- A** A técnica da PCR ou reação em cadeia de polimerase é um método que permite analisar todo o genoma de uma célula, com relação à organização estrutural que se baseia no corte do DNA em sítios de reconhecimento das enzimas de restrição.
- B** A técnica *southern-blot* possibilita a análise de uma região específica do DNA, por meio de amplificação bioquímica ou molecular de uma sequência alvo, capaz de gerar um grande número de cópias em ciclos repetidos.
- C** Em virtude dos números de polimorfismos existentes nos seres humanos, cada indivíduo é geneticamente único.
- D** O DNA contido nas mitocôndrias é apenas de origem materna.
- E** Os processos de identificação por meio do DNA por técnica de RFLP (*Restriction Fragment Length Polymorphism*) substituíram os antigos processos que utilizavam os STR (*Short Tandem Repeats*).

QUESTÃO 42

Acerca dos métodos de identificação, assinale a opção correta.

- A** A classificabilidade é um requisito que torna vantajosa a fotografia sinalética como método de identificação.
- B** O exame grafotécnico, embora não seja da competência da medicina legal, é um importante método de identificação do autor da escrita, com validade tanto no foro civil quanto penal.
- C** A papiloscopia é um método de identificação que deve ser utilizado quando a identificação por DNA for impossível.
- D** A rugopalatoscopia e a flebogafia não são usadas rotineiramente como métodos de identificação, uma vez que é possível que duas pessoas apresentem rugas palatinas e disposição do formato venoso idênticas.
- E** As tatuagens, por serem sinais pessoais artificiais, não são usadas na identificação médico-legal.

QUESTÃO 43

Com relação aos parâmetros ósseos que permitem presumir o sexo de uma pessoa, assinale a opção correta.

- A** A inclinação do fêmur em relação a uma linha vertical, quando apoiado pelos côndilos, é maior no sexo masculino do que no feminino.
- B** Se o ângulo infrapúbiano do indivíduo for de 110°, ele será do sexo masculino.
- C** A pelve masculina é horizontalmente mais extensa e verticalmente mais curta do que a feminina.
- D** A chanfradura isquiática ou grande incisura isquiática, no sexo feminino, usualmente forma um ângulo de 60°.
- E** No crânio feminino, observa-se acentuada inclinação da fronte, grande proeminência da glabella e apófise mastoide volumosa.

QUESTÃO 44

A respeito dos parâmetros ósseos que permitem estimar a faixa etária de uma pessoa após o falecimento, assinale a opção correta.

- A** Para estimativa da idade fetal, um comprimento corporal de trinta centímetros corresponde à idade gestacional fetal de oito meses e meio.
- B** O estudo do fechamento das suturas cranianas não se aplica para indivíduos com idade próxima aos quarenta anos.
- C** Entre as alterações degenerativas do esqueleto, a eburnação, quando localizada, é indicativo de senilidade.
- D** O grau de expansão da cavidade medular aumenta nas proximidades da clavícula, do úmero e do fêmur, mas é um dado que não deve ser considerado para a estimativa da idade.
- E** Na faixa etária entre o nascimento e os dez anos de idade, a análise do desenvolvimento dentário fornece resultados mais precisos.

QUESTÃO 45

Com relação aos parâmetros obtidos por meio da análise das articulações costo esternais, especialmente da quarta costela, que permitem estimar a faixa etária de uma pessoa após o falecimento, assinale a opção correta.

- A** No adulto jovem, a depressão articular é notadamente profunda, com formato em U largo; suas paredes são finas com margens gradativamente aguçadas.
- B** Na maturidade, a superfície articular tem ondulações transversais e progressivamente torna-se escavada, assumindo aspecto em forma de V, constituído pelas bordas anterior e posterior da articulação condrocostal.
- C** No idoso, as extremidades das costelas são relativamente rombas, com margens arredondadas e superfícies planas.
- D** Na criança, o fundo da depressão na superfície articular pode estar ausente ou preenchido por projeções ósseas; suas paredes são extremamente finas, frágeis e quebradiças, com margens aguçadas.
- E** No adolescente, não ocorre irregularidade e calcificação das bordas das cartilagens nem projeções ósseas em direção ao osso esterno.

QUESTÃO 46

A respeito dos parâmetros ósseos que permitem determinar a estatura de uma pessoa, assinale a opção correta.

- A** A tábua osteométrica é um instrumento dispensável para medidas ósseas para fins de estabelecimento da estatura.
- B** O cadáver e o indivíduo vivo não apresentam variações de estatura.
- C** O estudo do coeficiente de correlação entre o comprimento dos ossos longos e a estatura foi abandonado pela antropologia forense por causa das diferenças nas proporções corporais entre as diversas raças e entre indivíduos de mesma população, mesmo quando se dispõem de todos os ossos componentes.
- D** Os ossos secos, em esqueletos, apresentam as mesmas dimensões dos ossos de pessoas vivas.
- E** As fórmulas de Fully e Pineau, para a estimativa da estatura de um indivíduo a partir do comprimento do fêmur e da tíbia são expressas, respectivamente, por $E=2,09(F+SVL)+42,67\pm 2,35K$ e $E=2,32(T+SVL)+48,63\pm 2,54K$, em que E = estatura, F = comprimento do fêmur, T = comprimento da tíbia, SVL = soma das alturas dos corpos das cinco vértebras lombares e K = correção para as partes moles.

QUESTÃO 47

A respeito do reconhecimento e do retrato falado, assinale a opção correta.

- A** O reconhecimento não é passível de subjetividade e não é influenciado quando o reconhecedor está sob forte emoção ou com interesses diversos.
- B** O reconhecimento baseia-se na comparação entre as sensações visual, auditiva ou tátil do passado e as do presente, despertadas por meio da pessoa a ser reconhecida.
- C** O retrato falado é considerado mais que um método de localização, por ser um método de identificação médico-legal.
- D** As técnicas informatizadas de retrato falado não têm sido muito utilizadas para investigação.
- E** O reconhecimento, por ser baseado na memória comparativa, é um método seguro de identificação.

QUESTÃO 48

No método papiloscópico de identificação,

- A** apenas gêmeos univitelinos apresentam idênticas impressões digitais.
- B** o reconhecimento dos parentescos e das linhagens familiares é realizado por meio de imagens datiloscópicas.
- C** o sistema dactiloscópico, quando procedido na forma decadactilar, especialmente para fins de investigação criminal, apresenta maior precisão.
- D** exclui-se o requisito da classificabilidade, pois é impossível classificar, de forma organizada, tantas variedades de desenhos e recuperar um número expressivo de amostras.
- E** as impressões digitais, por serem resultantes de fenômenos biológicos, são consideradas mutáveis ao longo da vida.

QUESTÃO 49

Com relação aos procedimentos para verificação da idade em sujeitos vivos, assinale a opção correta.

- A** A redução da maioridade penal para dezesseis anos de idade esbarra no fato de não haver técnica para determinação da idade nessa faixa etária.
- B** A avaliação da estatura é um método confiável para estabelecer a idade da criança.
- C** É dispensável a consideração do sexo no estabelecimento da idade, uma vez que as alterações no corpo, com o passar do tempo, do tempo não são influenciadas por hormônios sexuais.
- D** Do ponto de vista pericial, os elementos mais fidedignos para estabelecimento da idade em vivos são os pontos de ossificação e a dentição.
- E** Somente tem serventia para justiça o estabelecimento da idade biológica no caso da elucidação da idade superior a dezoito anos, uma vez que a legislação considera o menor inimputável.

QUESTÃO 50

A propósito das lesões provocadas por instrumentos contundentes, assinale a opção correta.

- A** Caso, ao se mover para agredir um indivíduo, o agressor leve um soco da vítima, é correto afirmar que o agressor, recebendo o soco, sofreu contusão ativa.
- B** Se um indivíduo, parado em uma fila de supermercado, for golpeado subitamente com um soco desferido por outro indivíduo, é correto dizer que a contusão foi passiva.
- C** Se um cadáver, durante seu transporte, sofrer escoriações, serão observadas, posteriormente, crostas de coloração amarelo-acastanhadas na topografia das escoriações.
- D** Equimoses traumáticas, por desaparecem com a compressão digital nas primeiras vinte e quatro horas do seu aparecimento, diferem das equimoses espontâneas, que levam, no mínimo, três dias com a aplicação desse procedimento para desaparecerem.
- E** O edema traumático pode, em algumas situações, apresentar a forma do instrumento que o tiver provocado.

QUESTÃO 51

Acerca do enforcamento, assinale a opção correta.

- A** O enforcamento caracteriza-se pela interrupção do ar atmosférico até as vias respiratórias, decorrendo essa suspensão de ar da constrição do pescoço por um laço fixo ou móvel. Atua nessa situação o peso da vítima como uma força passiva.
- B** O fenômeno da rigidez cadavérica é observado mais precocemente no enforcamento do que nas mortes naturais.
- C** O sulco do enforcamento está sempre presente no cadáver, até mesmo nas suspensões de curta duração e nos laços de consistência amolecida.
- D** A presença de nó no laço é imprescindível para caracterizar o enforcamento, podendo situar-se em qualquer posição no pescoço.
- E** O leito do sulco produzido por laços duros é de consistência apergaminhada, endurecida e de tonalidade pardo-escuro, devido à desidratação da pele escoriada nos fenômenos *post mortem*.

QUESTÃO 52

Durante um assalto, o autor do delito utilizou uma navalha para intimidar a vítima, provocando nela duas lesões na mesma região corporal. Assinale a opção correta relativamente às características das lesões resultantes.

- A** A ordem de produção de duas lesões que se cruzam, tendo sido produzidas no mesmo local, pode ser determinada pelo seu trajeto; dessa forma, havendo uma lesão retilínea e outra curva, é correto afirmar que a lesão retilínea foi produzida depois da lesão curvilínea.
- B** A profundidade das lesões é maior nas extremidades do que no centro.
- C** A presença de cauda escoriativa nas lesões é um elemento que auxilia na determinação da direção dos ferimentos, assim como na posição do agressor.
- D** As lesões possuem forma linear, que pode ser explicada pela ação cortante e perfurante do instrumento, por deslizamento e pressão, afastando as fibras dos tecidos.
- E** As bordas das feridas são regulares e o fundo das lesões é irregular, apresentando pontes de tecidos íntegros.

QUESTÃO 53

Com relação às lesões provocadas por explosões, assinale a opção correta.

- A** Lesões produzidas por artefatos explosivos podem ser causadas por dois mecanismos: ação mecânica provocada pelo material dos artefatos e pelos escombros, e síndrome explosiva (*blast injury*), decorrente das ondas de pressão e sucção.
- B** Os pulmões são os órgãos que melhor suportam as ondas de expansão da síndrome explosiva.
- C** Vítimas fatais da síndrome explosiva sempre apresentam lesões externas, mesmo nos casos em que tenha ocorrido apenas ação da onda explosiva.
- D** A síndrome explosiva geralmente é mais grave em locais abertos do que em locais fechados.
- E** Entre os diversos órgãos afetados por uma expansão gasosa, os olhos são os que apresentam maior frequência de lesões (*blast ocular*).

QUESTÃO 54

A respeito da asfixia por esganadura, assinale a opção correta.

- A** Quando os estigmas ungueais predominam em um dos lados do pescoço, é possível determinar se o agressor é destro ou canhoto.
- B** Esganadura é uma asfixia mecânica que consiste em um mecanismo misto de ação: a ação das mãos na obstrução da boca e das narinas e constrição do pescoço.
- C** Na esganadura, as infiltrações hemorrágicas nas estruturas profundas do pescoço são mais acentuadas e constantes do que no estrangulamento.
- D** Marcas ou estigmas ungueais, escoriações produzidas pelas unhas do agressor, estão sempre presentes nessa modalidade de asfixia.
- E** As lesões das artérias carótidas são mais frequentes do que as da laringe.

QUESTÃO 55

No que concerne à ação do calor sobre o ser humano, assinale a opção correta.

- A** Queimaduras são causadas exclusivamente pela ação do calor por meio do contato do corpo com chama, sólido, líquido ou gás quente.
- B** O eritema, comprometimento da epiderme pela ação do calor, deixa cicatriz plana nas pessoas de pele clara.
- C** Eritemas provocados por ação do calor nos cadáveres assemelham-se às equimoses recentes, com coloração violácea.
- D** Na escarificação, ocorrem a coagulação necrótica dos tecidos moles até os planos musculares, a substituição por tecido de granulação e a formação de cicatrizes retráteis ou queloidianas.
- E** A atuação direta de uma fonte de calor decorre do excesso de calor ambiental provocado pelos raios solares, que causam elevação da temperatura, bem como por chamas e gases superaquecidos.

QUESTÃO 56

Assinale a opção correta em relação a feridas causadas por projéteis de arma de fogo.

- A** Considerando que uma zona de tatuagem e de esfumaçamento adjacente ao orifício de entrada do projétil tenha sido encontrada em indivíduo atingido pelos referidos projéteis, tais elementos são compatíveis com disparo a curta distância e podem ser removidos com a lavagem da pele.
- B** Orifícios com zona de contusão e enxugo, zona de queimadura e zona equimótica podem ser observados em feridas produzidas por projéteis em disparos a distância.
- C** Características como ferida irregular, com bordas evertidas, sangrentas, sem halo de enxugo, com uma orla de escoriação, presentes em indivíduo apoiado em um anteparo, correspondem a um orifício de saída de projétil.
- D** É possível definir a distância do disparo a partir das características dos orifícios de saída do projétil identificados nos indivíduos atingidos.
- E** O sinal de Werkgaertner, detectado no exame cadavérico de indivíduos atingidos pelos referidos projéteis, é representado por um halo de tatuagem e esfumaçamento ao redor do orifício de entrada de projétil em osso do crânio, e ocorre em disparos encostados.

QUESTÃO 57

Nas asfíxias mecânicas, é comum

- A** a tonalidade rósea da face.
- B** o aparecimento de manchas de hipóstase de surgimento tardio.
- C** surgirem petéquias disseminadas pelo corpo, sobretudo nos membros inferiores.
- D** o aumento da viscosidade sanguínea.
- E** a congestão polivisceral.

QUESTÃO 58

Instrumentos perfurocortantes

- A** originam sempre lesões penetrantes ou transfixantes.
- B** não produzem marcas de baixo-relevo ao atingirem o plano ósseo, independentemente da força aplicada aos instrumentos.
- C** têm uma só ponta e um único gume.
- D** provocam feridas com bordas regulares, exceto em casos de torção do instrumento na saída do corpo.
- E** causam lesões predominantemente mais extensas que profundas, dada a sua ação cortante.

QUESTÃO 59

Considerando a traumatologia forense, assinale a opção correta acerca da ação do frio sobre o ser humano.

- A** Sonolência, convulsões, delírios, perturbações dos movimentos, anestésias e congestão ou isquemia das vísceras são anormalidades que podem ser desencadeadas pela ação generalizada do frio.
- B** Nas geladuras, ocorre inicialmente vasodilatação e, posteriormente, vasoconstrição parálitica no segmento afetado pelo frio, podendo evoluir até a necrose.
- C** As flictenas das geladuras têm conteúdo hemorrágico típico, circundadas por área de palidez e, por isso, podem ser facilmente diferenciadas daquelas encontradas nas queimaduras, que têm conteúdo claro.
- D** O alcoolismo aumenta a resistência do indivíduo à instalação das lesões pelo frio.
- E** A ação generalizada do frio é representada tipicamente pelo aspecto anserino da pele e pela congestão facial.

QUESTÃO 60

Com referência aos agentes contundentes e às lesões contusas, assinale a opção correta.

- A** Os objetos cilíndricos produzem equimoses longas e paralelas conhecidas como víbices, em razão do extravasamento de sangue ao lado da linha de impacto do instrumento.
- B** As lesões aparecem invariavelmente no local do impacto pelo agente contundente, ainda que de forma tardia.
- C** As lesões causadas por elevadas energias cinéticas, que deslocam subitamente o corpo, ocorrem por mecanismo direto, não sendo observadas em órgãos não atingidos pelo impacto.
- D** A sufusão hemorrágica ocorre quando o hematoma se difunde na cavidade torácica ou abdominal.
- E** A evolução cromática das equimoses, com o passar do tempo, permite determinar se a etiologia foi traumática ou espontânea.

QUESTÃO 61

Durante um episódio de chuva intensa, o volume de água no leito de um rio aumentou subitamente, levando uma embarcação a virar, e seus três ocupantes caíram na água. Após três horas de buscas, foram encontrados os corpos de dois desses indivíduos. O terceiro foi encontrado logo depois, ainda com vida, porém faleceu cerca de dezoito horas depois, no hospital.

Considerando essa situação hipotética e os afogamentos em geral, assinale a opção correta.

- A** Nos afogamentos brancos ou secos, a morte ocorre devido à asfixia consequente do espasmo laríngeo desencadeado pela aspiração de água pela vítima.
- B** Nos afogados em água doce, a hemoconcentração associada à asfixia provoca hemólise, liberação do potássio intracelular e parada cardíaca em fibrilação ventricular.
- C** O cadáver retirado da água sofre um retardamento dos fenômenos putrefativos com a exposição ao ar atmosférico.
- D** O indivíduo encontrado com vida pode ter falecido posteriormente devido à síndrome da angústia respiratória do adulto, decorrente do colapso de parte dos alvéolos por causa da perda do surfactante.
- E** No afogamento, a aspiração de líquido pela vítima é precedida de apneia involuntária, com duração variável.

QUESTÃO 62

No que tange à sufocação, assinale a opção correta.

- A** A congestão cefalocervical é rara na sufocação por compressão torácica, sendo encontrada tipicamente nos afogamentos.
- B** A sufocação direta ocorre quando a asfixia é intencional; a indireta, quando acidental.
- C** Na sufocação por impedimento à penetração do ar nas vias respiratórias, o obstáculo é situado invariavelmente nos orifícios naturais — boca e narinas.
- D** Nas compressões do tórax, suficientes para causar sufocação, há impedimento também da movimentação abdominal, podendo ser encontradas lesões no esqueleto torácico e nas vísceras torácicas e abdominais.
- E** A sufocação difere da asfixia por aspiração: nesta última, o impedimento à penetração do ar nas vias respiratórias é causado por objetos ou pelo vômito.

QUESTÃO 63

Um empregado de uma fábrica sofreu um choque de alta tensão ao fazer o reparo de equipamento ligado à rede de energia, com óbito imediato. Outro empregado, ao tentar socorrer o colega, também recebeu uma descarga elétrica, sofrendo lesões não letais.

A partir da situação hipotética apresentada, assinale a opção correta.

- A** A queimadura elétrica de Jellinek, que representa a porta de entrada da corrente elétrica no organismo, pode estar ausente em ambos os empregados.
- B** A metalização elétrica pode estar presente em ambos os empregados, caracterizando-se pelo destacamento da pele e pela presença de partículas da fusão e vaporização dos condutores elétricos no fundo da lesão.
- C** Se a corrente elétrica fosse de baixa voltagem, é correto afirmar que as lesões do primeiro empregado a sofrer o choque seriam não letais.
- D** Ambos os empregados sofreram fulminação.
- E** O sinal de Lichtenberg — lesões externas com aspecto arboriforme — estará presente no corpo do empregado que faleceu.

QUESTÃO 64

O cadáver de um homem foi encontrado em via pública, com numerosas lesões semelhantes localizadas no abdômen, no tórax, nas mãos e nos antebraços. Havia um furador de gelo encravado na região peitoral, e, durante a necropsia, o legista concluiu que as lesões foram causadas por aquele instrumento.

Com referência a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A** Geralmente as lesões apresentam direções distintas na mesma região do organismo.
- B** Nos pontos de encontro de linhas de força da pele, as direções das lesões adotam sempre o mesmo sentido, o que as diferencia das lesões incisivas.
- C** A profundidade das lesões é sempre menor ou igual ao comprimento da haste do instrumento, independentemente da região atingida.
- D** O aspecto das lesões é semelhante ao das produzidas por instrumentos perfurocortantes de dois gumes.
- E** Sendo o furador de gelo um instrumento de médio calibre, seu uso provoca principalmente a secção das fibras do tecido por deslizamento, com predomínio da extensão sobre a profundidade das lesões.

QUESTÃO 65

Assinale a opção correta acerca de traumatologia médico-legal.

- A** Representada pela depressão na pele dos cadáveres causada pela ação mecânica da coluna de gases que segue o projétil, a zona de compressão de gases é observada nos tiros a queima-roupa e detectada até vinte e quatro horas após o disparo.
- B** O trajeto do projétil é o caminho por ele percorrido a partir da boca do cano até o corpo do indivíduo atingido pelo disparo.
- C** O disparo de múltiplos projéteis sempre produz vários ferimentos no indivíduo atingido.
- D** Nos tiros tangenciais, as vertentes da ferida são côncavas, as bordas são paralelas e as dimensões variam.
- E** Câmara de mina de Hoffmann são lesões observadas em síndromes explosivas, com grande destruição dos tecidos atingidos.

QUESTÃO 66

A respeito das lesões causadas por raios X, assinale a opção correta.

- A** Radiodermites agudas apresentam formas teleangiectásicas ou ulcerosas atróficas, nos casos de manifestação generalizada.
- B** Radiodermites agudas de 2.º grau têm a forma de úlceras indolores, com cicatrização precoce.
- C** A queda de pelos observada nas radiodermites é temporária; a retomada do seu crescimento ocorre por volta de seis meses após a cicatrização da área afetada.
- D** As lesões corporais de ação geral raramente incidem em órgãos profundos, sendo as gônadas frequentemente poupadas.
- E** Geralmente são temporárias as radiodermites agudas de 1.º grau, em que no local afetado ocorre a formação de mancha escura, que desaparece lentamente.

QUESTÃO 67

Acerca das lesões relacionadas às variações da pressão atmosférica, assinale a opção correta.

- A** Quando os mergulhadores retornam à superfície de forma brusca podem sofrer fenômenos embólicos, que podem desencadear o óbito.
- B** Barotrauma decorre da incapacidade de igualar as pressões do ambiente hipobárico e a das cavidades naturais do organismo que contêm ar, como o ouvido, os seios da face, as vísceras ocas e os pulmões.
- C** A diminuição da pressão atmosférica produz o “mal-dos-caixões”, com sintomas de intoxicação pelo oxigênio, nitrogênio e gás carbônico.
- D** O aumento da pressão atmosférica, que se observa em altitudes elevadas, desencadeia sintomas cardíacos, hematológicos e gastrintestinais, sendo conhecido como “mal-das-montanhas”.
- E** O “mal-das-montanhas” é compensado pela redução considerável da quantidade de glóbulos vermelhos no sangue.

QUESTÃO 68

Com referência ao estrangulamento, assinale a opção correta.

- A** Equimoses de pequenas dimensões na face, nas conjuntivas, no pescoço e na face anterior do tórax são patognomônicas do estrangulamento, o que o diferencia de outras modalidades de asfixias mecânicas.
- B** Na morte por estrangulamento, resultante da constrição do pescoço com um laço acionado por uma força estranha, o corpo da vítima, que exerce resistência, e a força constritiva do laço agem de forma ativa.
- C** Assim como em outras asfixias mecânicas, a projeção da língua, que adquire aspecto escurecido, é um achado comum em estrangulamentos.
- D** O sulco do estrangulamento é tipicamente oblíquo, ascendente, semelhante ao enforcamento.
- E** O sulco do estrangulamento geralmente está situado acima da cartilagem tireoide.

QUESTÃO 69

Cicatrizes irregulares de aspecto espantoso, formação de queloides, lesões graves dos olhos e cegueira, estenose esofágica e perfurações gástricas são exemplos de sequelas de

- A** vitriolagem.
- B** estrangulamento.
- C** hipóxia.
- D** asfixia.
- E** afogamento.

QUESTÃO 70

Constitui exemplo de substância considerada de origem mineral e que pode agir como veneno o(a)

- A estricnina.
- B arsênico.
- C apamina.
- D cicuta.
- E curare.

QUESTÃO 71

Assinale a opção que apresenta uma droga considerada psicanaléptica.

- A haloperidol
- B clorpromazina
- C pentobarbital
- D meprobamato
- E MDMA (*ecstasy*)

QUESTÃO 72

A substância que bloqueia o sistema citocromoxidase, impedindo a respiração celular (asfixia histotóxica) é denominada

- A barbitúrico.
- B cianeto.
- C monóxido de carbono.
- D composto organofosforado.
- E amitriptilina.

QUESTÃO 73

Um cadáver adulto, do sexo feminino, procedente de um hospital foi encaminhado ao Instituto de Medicina Legal de Recife. Na guia de atendimento de emergência (GAE), constava que a periciada havia sido levada ao hospital por familiares, com suspeita de tentativa de suicídio pela ingestão de sobredose de medicamentos. No momento da internação, a paciente encontrara-se em coma, sem resposta a quaisquer estímulos, com reflexos e sinais vitais instáveis, miose intensa e depressão respiratória. A paciente fora submetida à entubação traqueal com suporte ventilatório, lavagem gástrica e alcalinização da urina, para que os medicamentos supostamente ingeridos fossem eliminados. Apesar das intervenções realizadas, a paciente viera a óbito.

Com base nessa situação hipotética, a provável causa da morte é intoxicação

- A por barbitúricos.
- B por nortriptilina.
- C por anfetaminas.
- D pela atropina.
- E pela cetamina.

QUESTÃO 74

O etanol é a substância depressora mais consumida no mundo e tem importância médico-legal porque grande parte dos homicídios e a maioria dos acidentes de trânsito estão relacionados ao seu uso. Acerca dessa substância, é correto afirmar que

- A é uma droga psicoléptica.
- B o pico máximo de alcoolemia não está relacionado com o teor alcoólico da bebida.
- C é uma droga psicodisléptica.
- D seu metabolismo é feito pelas esterases plasmáticas.
- E sua eliminação é exclusivamente renal.

QUESTÃO 75

Quadro clínico de miose acentuada, pulso lento, salivação intensa, vômitos, diarreia e confusão mental sugere intoxicação por

- A monóxido de carbono.
- B tetrahydrocannabinol.
- C consumo de mandioca brava.
- D compostos organofosforados.
- E escopolamina.

QUESTÃO 76

No exame interno realizado em autópsia, o achado de mucosa gastroduodenal de coloração acinzentada sugere envenenamento por

- A fósforo.
- B arsênico.
- C sais de cobre.
- D ácido pícrico ou nítrico.
- E ácido sulfúrico.

QUESTÃO 77

De acordo com o aspecto clínico-neurológico, haverá morte encefálica se

- A ocorrer midríase.
- B se houver parada respiratória.
- C todo o exame de eletroencefalograma (EEG) estiver isoeletrico.
- D o coração parar de bater.
- E o tronco cerebral estiver irreversivelmente lesado.

QUESTÃO 78

Desenterramento de cadáver com a finalidade de atender aos reclamos da justiça na averiguação da exata causa de morte é a definição de

- A averiguação.
- B acareação.
- C reconhecimento.
- D inumação.
- E exumação.

QUESTÃO 79

São designados processos tanatológicos conservadores

- A autólise e putrefação.
- B maceração e saponificação.
- C autólise e mumificação.
- D putrefação e maceração.
- E saponificação e mumificação.

QUESTÃO 80

Assinale a opção correta acerca da rigidez muscular cadavérica (*rigor mortis*).

- A Em mortes ocorridas durante intenso exercício físico, como no caso de afogados que tentaram se salvar, a rigidez é tardia ou débil.
- B A rigidez muscular do cadáver se deve ao consumo total de ATP existente nos músculos.
- C A rigidez evolui de modo ascendente, iniciando-se pelos membros inferiores até atingir o pescoço.
- D O desaparecimento da rigidez cadavérica coincide com a fase coliquativa e se desfaz na ordem inversa de sua instalação.
- E Em casos de pacientes idosos, magros e portadores de doenças crônicas, a rigidez é precoce e intensa.

QUESTÃO 81

De acordo com a tanatologia forense, é correto afirmar que

- A as hipóstases apresentam coloração vermelho-carmim ou vermelho-cereja, nos casos de envenenamento por monóxido de carbono.
- B as hipóstases apresentam coloração acizentada, nos casos de envenenamento por cianeto.
- C as hipóstases ocorrem em qualquer região do corpo, ao passo que as equimoses aparecem somente nas áreas de maior declive.
- D as hipóstases têm contornos delimitados e as equimoses, difusos.
- E as equimoses, quando incisadas, resultam no extravasamento do sangue fluido contido nos capilares.

QUESTÃO 82

Considerando os fenômenos tanatológicos transformadores, é correto afirmar que

- A a autólise resulta do aumento do pH intra e extracelular, consequente às desordens bioquímicas desencadeadas pela anoxia celular.
- B a putrefação provocada pela ação dos microrganismos e suas toxinas transforma os tecidos moles em matéria que perde, paulatinamente, as suas características iniciais.
- C a mancha verde abdominal marca o início da fase de esqueletização.
- D a velocidade em que a putrefação do cadáver se desenvolve independe das condições climáticas e da causa da morte.
- E o aumento do volume da bolsa escrotal na fase gasosa implica a presença de hérniainguino-escrotal estrangulada *intravitam*.

QUESTÃO 83

A respeito de achados e lesões *intravitam* e *post mortem*, assinale a opção correta.

- A O cogumelo de espuma é um fenômeno que ocorre *post mortem*.
- B O achado de inflamação indica que a lesão ocorreu *post mortem*.
- C A reação vascular é considerada sinal macroscópico de reação vital, estando, então, relacionada a lesões *intravitam*.
- D A retração das bordas das lesões são características de lesões *post mortem*.
- E A equimose é um sinal que aparece *post mortem*.

QUESTÃO 84

A respeito das docimasias, assinale a opção correta.

- A As docimasias suprarrenais química e histológica evidenciam a depleção de adrenalina nos casos de morte súbita.
- B A docimasia hepática química baseia-se na pesquisa do glicogênio e do lactato.
- C Na morte agônica, observam-se elevadas reservas hepáticas de glicogênio.
- D Na morte súbita, as reservas de glicogênio estão diminuídas ou quase indetectáveis.
- E As docimasias hepáticas e suprarrenais são consideradas docimacias da agonia e, por meio delas, é possível inferir se a morte foi fulminante, rápida ou lenta, e determinar como se deu a sequência da morte.

QUESTÃO 85

A respeito do tempo indicado para o início da necropsia, é correto afirmar que

- A a necropsia deverá ser realizada depois da décima segunda hora, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes desse prazo, em consonância com o constante no Código Penal brasileiro.
- B a realização da necropsia será facultativa nos casos de morte suspeita e só poderá ocorrer após a vigésima quarta hora do óbito.
- C a necropsia será realizada depois da sexta hora, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes desse prazo, em consonância com o constante no Código Penal brasileiro.
- D a necropsia pode ser realizada a qualquer tempo após o diagnóstico da morte.
- E a necropsia só poderá ser iniciada nos casos em que há certeza jurídica de morte violenta.

QUESTÃO 86

A respeito da autópsia médico-legal, assinale a opção correta.

- A Em casos de morte violenta e nas associadas a abuso sexual suspeito ou comprovado, é indispensável a coleta de amostras de sangue e(ou) vísceras, de fluido vaginal, de material da boca, do reto ou do ânus, de pelos, de roupa íntima, para a realização de exames laboratoriais complementares.
- B Os sinais de reação vital têm valor duvidoso após a décima segunda hora do óbito.
- C Na autópsia, a abertura da cavidade vertebral deve ser feita antes do exame da cavidade torácica.
- D Nos casos de morte por ferimento causado por projétil de arma de fogo, devem ser desconsiderados, à autópsia, possíveis resíduos nas peças de vestuário.
- E Os procedimentos relativos à identificação do cadáver ou o exame de suas vestes não são obrigatórios, cabendo ao perito criminal ou à autoridade policial que preside o inquérito relativo à morte violenta decidir a respeito de sua realização.

QUESTÃO 87

Com relação às necropsias brancas, assinale a opção correta.

- A É típica dos cadáveres onde se encontram lesões de defesa.
- B Podem ocorrer em alguns casos de envenenamento.
- C Ocorrem com frequência nas mortes resultantes de afogamento.
- D Nunca ocorrem no âmbito da medicina legal.
- E Ocorrem no caso de lesões por substâncias liquefacientes.

QUESTÃO 88

Assinale a opção que apresenta procedimento considerado erro nas necropsias médico-legais.

- A** A coleta de sangue da veia femural, para fins de dosagem de alcoolemia.
- B** As disjunções das suturas cranianas dos carbonizados, citadas nos laudos como fraturas.
- C** Nos casos de suspeita por envenenamento, encaminhar amostras de vísceras sem conservante, para análise toxicológica.
- D** Uso de anticoagulantes nos frascos de coleta de amostras de sangue.
- E** A preservação da cadeia de custódia após a coleta de materiais durante a necropsia.

QUESTÃO 89

No que se refere às causas jurídicas de morte, assinale a opção correta.

- A** O diagnóstico da causa jurídica da morte é feito exclusivamente com base nas conclusões do exame necroscópico; não se considera a investigação do local onde ocorreu.
- B** Se a morte ocorreu por acidente, não houve intenção de se provocar o dano; nesse caso, a ação de energias vulnerantes externas é classificada como não violenta.
- C** As causas jurídicas de morte podem ser classificadas em naturais ou violentas e, em caso de indefinição, indeterminadas.
- D** O diagnóstico da causa jurídica da morte é atribuição do perito médico-legista, mediante respostas aos quesitos oficiais do laudo cadavérico.
- E** Uma causa jurídica de morte corresponde a uma única causa médica do óbito.

QUESTÃO 90

A respeito das evidências para a identificação de homicídio ou de suicídio, assinale a opção correta.

- A** Para o diagnóstico de suicídio por arma branca, é irrelevante o exame das vestes do cadáver.
- B** Lesões na nuca e nas regiões interescapulares são raras no suicídio.
- C** A descoberta de cadáver em local de difícil acesso serve para a comprovação de suicídio.
- D** Lesões localizadas no dorso da vítima excluem a possibilidade de agressão frontal.
- E** A multiplicidade de meios vulnerantes ocorre no homicídio, mas não no suicídio.

QUESTÃO 91

Em vítimas fatais, lesões e vestígios podem oferecer indícios para o diagnóstico da causa jurídica de morte. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** Equimoses e escoriações nos joelhos, cotovelos, nas mãos, na face e em outras áreas expostas do corpo indicam a ocorrência de luta entre vítima e agressor.
- B** Para se concluir que a vítima foi apanhada de surpresa antes de ter sido morta, devem ser evidenciadas lesões de defesa no cadáver.
- C** Resíduos de pólvora detectados nas mãos da vítima permitem afirmar corretamente que ela cometeu suicídio por arma de fogo.
- D** A fixação dos livores cadavéricos impede a conclusão de ter havido manipulação do cadáver antes de ele ter sido encontrado.
- E** Mais de uma lesão mortal na vítima afasta a possibilidade de suicídio.

QUESTÃO 92

Com relação às evidências que podem determinar juridicamente se a morte foi causada por suicídio ou homicídio, assinale a opção correta.

- A** Lesões por instrumentos contundentes são mais frequentes nos suicídios do que nos homicídios.
- B** O dependente químico e o alcoólatra são frequentemente suscetíveis ao suicídio.
- C** O abdome é a parte do corpo de eleição para a prática de suicídio, não sendo escolhido para agressões de intenção homicida.
- D** A região precordial é raramente escolhida para a prática de suicídio.
- E** A multiplicidade de ferimentos pode ocorrer tanto no suicídio como no homicídio, mas ferimentos únicos não são comumente encontrados nos homicídios, ocorrendo apenas nos suicídios.

QUESTÃO 93

Com referência a evidências que contribuem para se estabelecer a causa jurídica de morte, assinale a opção correta.

- A** Lesões em indivíduos suspeitos da prática de homicídio servem de subsídio para se diagnosticar a autoria do crime.
- B** Feridas nas mãos da vítima indicam lesões de defesa e sugerem agressão por terceiros.
- C** No esgorjamento suicida, a lesão geralmente é horizontal.
- D** A imolação pela ação do fogo é uma forma de morte violenta de causa exclusivamente homicida.
- E** Nas situações de defenestração, distingue-se o suicídio do homicídio pela distância entre o local de queda do corpo e a fachada do prédio.

QUESTÃO 94

Características de lesões e evidências são informações importantes para o diagnóstico de causas jurídicas de morte. A propósito desse assunto, assinale a opção correta.

- A** Os efeitos primários e secundários do tiro sobre o alvo não variam de acordo com o comprimento do cano da arma, sendo possível determinar-se a distância do tiro e fazer-se a distinção entre suicídio e homicídio.
- B** No esgorjamento suicida, caso o indivíduo seja destro, a ferida é mais profunda em sua porção terminal, geralmente na fossa supraclavicular maior ou menor direita.
- C** O esgorjamento de vítima atacada pelas costas, se realizado por agressor destro, produz, geralmente, lesão incisa oblíqua com porção terminal mais superficial.
- D** No homicídio por arma de fogo, com disparo efetuado contra o crânio, o trajeto do projétil comumente percorre a seguinte direção: de baixo para cima e de trás para frente.
- E** Em suicídios cometidos por indivíduos destros, que disparam arma de fogo contra a região lateral do crânio, geralmente se observa que o projétil penetra no meato acústico externo direito e dirige-se ligeiramente para trás e para cima.

QUESTÃO 95

A respeito das causas jurídicas de morte, assinale a opção correta.

- A** A esganadura é comumente identificada nos casos de suicídio.
- B** O afogamento por submersão é uma forma de homicídio rara, porém frequente nos acidentes.
- C** Os enforcamentos constituem uma forma comum de prática de homicídio e suicídio.
- D** O estrangulamento é frequente nos homicídios e suicídios, mas de baixa ocorrência em acidentes.
- E** Os acidentes de trânsito são frequentes como forma de homicídio; no entanto, ocorrem raramente em casos de suicídios.

QUESTÃO 96

Ainda a respeito das causas jurídicas de morte, assinale a opção correta.

- A** Cianose e petéquias acima do laço, aumento do volume da língua e edema palpebral não diferenciam os enforcamentos por homicídio, nos quais o cadáver tenha sido suspenso posteriormente ao óbito, dos enforcamentos por suicídio, pois são evidências encontradas em ambas as situações.
- B** Os acidentes fatais causados por eletricidade natural podem ser confundidos com homicídios devido ao mau estado das roupas e à presença de lesões contusas nas vítimas.
- C** Caso se encontre, no mato, um corpo em estado de esqueletização, sem fraturas e sem outros sinais de violência, é correto afirmar que a morte ocorreu por causas naturais.
- D** Equimoses e estigmas ungueais ao redor da boca da vítima são lesões exclusivas das sufocações.
- E** A sufocação por impedimento da entrada de ar nas vias aéreas, mediante a oclusão dos orifícios naturais, é sempre de origem homicida, pois requer superioridade de força do agressor.

QUESTÃO 97

Relativamente a lesões e feridas incisais, assinale a opção correta.

- A** As feridas incisais na face anterior do punho são raras no suicídio e mais frequentes na dissimulação de homicídio.
- B** A presença de lesões incisais já cicatrizadas nos punhos impede a conclusão de que houve suicídio.
- C** Não são encontradas nos homicídios por esgorjamento lesões paralelas ao corte principal, pois a ferida incisa é feita de um só golpe.
- D** As lesões perfurantes de intenção homicida são mais comuns que as de origem accidental.
- E** Lesões de hesitação são encontradas no esgorjamento suicida e traduzem as tentativas da vítima de testar sua sensibilidade à dor.

QUESTÃO 98

Com relação às lesões identificadas em cadáveres para a determinação de causas jurídicas de morte, assinale a opção correta.

- A** Os homicídios decorrentes de lesões cortocontusas são mais comuns nas zonas urbanas que nas rurais.
- B** As lesões cortocontusas provocadas nas agressões em que havia intenção homicida ocorrem com maior frequência na região toracoabdominal.
- C** As lesões fatais de origem homicida, quando provocadas por instrumento perfurocortante, são sempre múltiplas.
- D** As lesões de defesa na morte causadas por instrumento perfurocortante são os elementos mais importantes na diferenciação entre as causas jurídicas de suicídio e homicídio.
- E** As lesões perfuroincisais de origem suicida são mais comuns na região cervical.

QUESTÃO 99

No que se refere ao diagnóstico para determinar a causa jurídica de morte, assinale a opção correta.

- A** Hiperemia ao redor de áreas de carbonização parcial da vítima diferencia morte pela ação do fogo da tentativa de ocultação de cadáver.
- B** A inalação de gases tóxicos pela vítima é causa frequente de morte em incêndios e seu diagnóstico é realizado por meio da dosagem de dióxido de carbono.
- C** Partículas de fuligem, carvão e cinzas encontradas no interior das vias aéreas da vítima que tenha permanecido várias horas em um ambiente de incêndio são insuficientes para se afirmar que a vítima tenha falecido no local de incêndio.
- D** A tentativa de carbonização do corpo para a dissimulação de homicídio prévio executado por outros meios pode ser detectada pela relativa preservação das vísceras, úteis para a coleta de sangue.
- E** A causa jurídica de morte mais frequentemente relacionada a queimaduras é o suicídio.

QUESTÃO 100

A respeito de lesões causadas em vida ou após a morte da vítima e suas implicações no diagnóstico da causa jurídica de morte, assinale a opção correta.

- Ⓐ As lesões provocadas por formigas nas pessoas vivas têm aspecto hiperemiado; nos cadáveres, sempre terão coloração amarelada ou esbranquiçada.
- Ⓑ Quanto mais próximo do momento da morte a lesão for produzida, maior é a dificuldade de se estabelecer se houve reação vital; esse intervalo de tempo é denominado período de incerteza.
- Ⓒ Lesões acidentais não ocorrem nos cadáveres porque, na necropsia, a rigidez cadavérica impede a ocorrência de fraturas durante a manipulação do corpo.
- Ⓓ Hemotórax ou hemoperitônio volumoso são ocasionados com frequência em cadáveres de vítimas obesas, mesmo que não ocorra lesão acidental durante a necropsia.
- Ⓔ A lavagem do corpo retira os coágulos das bordas das lesões que foram produzidas tanto em vida quanto após a morte.

Espaço livre