

Eletrônico



**Estratégia**  
CONCURSOS

Aul

700 Questões Comentadas - Medicina Legal of Carreiras Policiais e Polícia Científica (CF Videaulista)

Professor: Alexandre Herculano

# AULA 00 (AULA DEMONSTRATIVA) - CONCEITO E DIVISÃO DA MEDICINA LEGAL; HISTÓRIA DA MEDICINA LEGAL. TRAUMATOLOGIA MÉDICO-LEGAL: ENERGIAS DE ORDEM MECÂNICA – PARTE I.

1 - APRESENTAÇÃO.....	2
2 - CRONOGRAMA.....	3
3 - QUESTÕES PROPOSTAS.....	5
CONCEITO E HISTÓRIA DA MEDICINA LEGAL.....	5
ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA.....	6
4 - QUESTÕES COMENTADAS.....	11
CONCEITO E HISTÓRIA DA MEDICINA LEGAL.....	11
ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA.....	14
5 - GABARITO.....	25



## 1 - APRESENTAÇÃO

Olá, meus amigos!

Meu nome é Alexandre Herculano e vamos iniciar o curso **700 Questões Comentadas de Medicina Legal** para as Carreiras Policiais e para área Pericial (Legista, Perito Criminal, Papiloscopista, etc).

Sou Analista, trabalho no Ministério da Justiça. Além desse, passei, também, para o TRT e TRF do Paraná, MPU, Polícia Civil (Inspetor de Polícia, Oficial de Cartório e Papiloscopista) do Rio de Janeiro, Polícia Rodoviária Federal – PRF, Analista do STJ (Inspetor de Segurança) e outros. Sou formado em Administração e Pós-Graduado em Gestão da Segurança Pública; e Pós-graduado em Perícia Criminal e Ciências Forenses. Atuei quatro anos na Secretaria Nacional de Segurança Pública, que fica em Brasília, assim, adquiri boa experiência nessa área, além de ter colaborado em cursos EAD para a Polícia Civil de vários Estados. Ministrei aulas para os concursos da PCMG, PCBA, IGC-SC, PCSP, PCGO, PCDF, PCRJ, PCPE, PRF e outros. Tivemos vários aprovados, logo, espero fazer parte do seu sucesso também!

Sobre o nosso curso, além das aulas em PDF, teremos **videoaulas**. Entretanto, nessas, estarei abordando os principais pontos, através de **“bizus”**. Todas as questões serão fundamentadas, assim, vocês poderão fazer uma revisão de todos os pontos.

E aí estão animados? Espero que sim, pois é o primado para o sucesso nesta batalha. Quero dizer para vocês que estou nesta área (concurso público) há 11 anos, e passei por muitas dificuldades no estudo, pois tinha que conciliar com o trabalho, o qual tinha hora para entrar, contudo, não tinha para sair, rsrs...Era gerente de um grande banco, cito isso, já que sei que muitos têm que fazer o mesmo, logo, digo para vocês que é possível, acreditem!

Então, com relação ao nosso curso **selecionei questões dos últimos concursos**. Pessoal qualquer dúvida recorram ao FÓRUM, será um prazer atendê-los, ok?

Para ter acesso a dicas e informações gratuitas, acesse as seguintes redes sociais:



Professor Alexandre Herculano



@prof\_herculano



## 2 - CRONOGRAMA

Este será o cronograma do nosso curso:

AULA	CONTEÚDO
<b>Aula 0</b>	Conceito e divisão da Medicina Legal; História da Medicina Legal. Traumatologia Médico-Legal: Energias de Ordem Mecânica – parte I.
<b>Aula 1</b>	Conceito e divisão da Medicina Legal; História da Medicina Legal. Traumatologia Médico-Legal: Energias de Ordem Mecânica – parte II.
<b>Aula 2</b>	Traumatologia Médico-Legal: Energias de Ordem Física.
<b>Aula 3</b>	Documentos Médico-Legais.
<b>Aula 4</b>	Corpo de delito; e Perícias e Peritos em Medicina Legal.
<b>Aula 5</b>	Balística Forense.
<b>Aula 6</b>	Tanatologia Forense: Conceito e diagnóstico da morte; Fenômenos cadavéricos; Cronologia suspeita e Morte súbita; Lesões intravitam e lesões post mortem; inumação e exumação, causa médica e causa jurídica da morte.
<b>Aula 7</b>	Sexologia Forense: Aspectos médico-legais dos crimes contra a dignidade sexual. Conceito de ato libidinoso; diagnóstico de conjunção carnal e ato libidinoso diverso de conjunção carnal; estupro. Aspectos médico-legais da gravidez, parto e puerpério. Aborto. Infanticídio. Provas de vida intra-útero e intraparto. Aspectos médico-legais do casamento. Parafilias.
<b>Aula 8</b>	Toxicologia Forense (Energias de Ordem Química): Conceito de cáustico e veneno; Principais causas jurídicas de envenenamento. Drogas de uso e abuso. Aspectos médico-legais das drogadições (toxicomanias) e da embriaguez. Principais drogas ilícitas e substâncias de uso e abuso.
<b>Aula 9</b>	Identidade e Identificação: Conceitos; Identificação Humana e



	Perícias Biométricas (parte I).
<b>Aula 10</b>	Identidade e Identificação: Conceitos; Identificação Humana e Perícias Biométricas (parte II).
<b>Aula 11</b>	Asfixiologia Forense (Energias de Ordem Físico-Química): Conceito de asfixias; classificação dos tipos e modalidades: constrição do pescoço, sufocação e mudança do meio ambiente.
<b>Aula 12</b>	Lesões corporais sob o ponto de vista jurídico. Síndrome de maus tratos à criança e ao adolescente.
<b>Aula 13</b>	Limitadores e modificadores da imputabilidade penal e capacidade civil. Doença mental, desenvolvimento mental incompleto ou retardado, perturbação da saúde mental.
<b>Aula 14</b>	Simulado Final (revisão sobre todos os tópicos).

Observação importante: este curso é protegido por direitos autorais (copyright), nos termos da Lei 9.610/98, que altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais e dá outras providências.

Grupos de rateio e pirataria são clandestinos, violam a lei e prejudicam os professores que elaboram os cursos. Valorize o trabalho de nossa equipe adquirindo os cursos honestamente através do site Estratégia Concursos. ;-)

Então vamos começar. Mas antes percam seis minutinhos para assistir esse vídeo, tenho certeza que muitos irão se animar.

<http://www.youtube.com/watch?v=qZIPGfzhzVM>



## 3 - QUESTÕES PROPOSTAS



### CONCEITO E HISTÓRIA DA MEDICINA LEGAL

#### 1) (2017 – Medicina Legal/Criminalística)

“O ramo das ciências médicas que se ocupa em elucidar as questões da administração da justiça civil e criminal que podem resolver-se somente à luz dos conhecimentos médicos”. O trecho destacado acima é um conceito de Medicina Legal mencionado por:

- A) Ambroise Paré
- B) Hoffmann
- C) Foderé
- D) Legrand du Saule
- E) Afrânio Peixoto

#### 2) (2017 – Medicina Legal/Criminalística)

Levando-se em consideração o enfoque ou a sua destinação, a Medicina Legal pode ser classificada sob os ângulos

- A) outorgado, profissional, especial e analítico.
- B) analítico, doutrinário, profissional e didático.
- C) doutrinário, didático, especial e analítico.
- D) histórico, profissional, doutrinário e didático.
- E) outorgado, promulgado, especial e analítico.

#### (2011 - CESPE - PC-ES - Médico Legista)

Tendo o fragmento de texto acima com referência inicial, julgue os itens a seguir, relativos ao conceito de medicina legal.



A medicina legal é, a um só tempo, arte e ciência. Arte, porque a realização de uma perícia médica requer habilidade na prática do exame e estilo na realização do laudo. Ciência, porque, além de ter um campo próprio de pesquisas, vale-se de todo o conhecimento oferecido pelas demais especialidades médicas.

Hygino de C. Hercules. *Medicina legal*. São Paulo: Atheneu, 2005, p. 10 (com adaptações).

- 3) De acordo com Ambroise Paré, a medicina legal é a arte de produzir relatórios na justiça.
- 4) Tourdes, que define a medicina legal de forma mais ampla que Ambroise Paré e Johannes Bohn, compreende essa área como uma ciência que objetiva o estudo da jurisprudência civil.
- 5) Segundo Hoffman, o grande legista austríaco, a medicina legal não consiste em uma arte, mas em uma ciência.

## ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA

### 6) (UEG - NÚCLEO - 2008 - PC-GO - Delegado de Polícia)

A lesão conhecida como mordedura ou dentada produzida pela arcada dental humana, em razão de suas características, classifica-se como

- A) cortocontudente.
- B) contundente.
- C) perfurante.
- D) perfurocontudente.

### 7) (FUNCAB - 2013 - PC-ES - Médico legista)

São instrumentos potencialmente capazes de produzir mutilações, COM EXCEÇÃO DE:

- A) cortantes.
- B) cortocontudentes.
- C) perfuro cortantes.
- D) perfuro contundentes.
- E) perfurantes.



### 8) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)

Ao examinar um paciente, o perito encontra uma ferida em região peitoral com formato de dois semiarcos, de concavidades voltadas uma para a outra, mostrando equimoses periféricas, de profundidades variáveis e laceração tecidual. O perito conclui que se trata de mordedura. As feridas produzidas por mordedura causada pela arcada dentária humana se classificam como:

- A) perfuro-contundente.
- B) contundente.
- C) corto-contusa.
- D) perfuro-cortante.
- E) corto-contundente.

### 9) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)

Um cadáver encontrado próximo à linha férrea apresenta desarticulação de todos os membros, além de separação do corpo da cabeça. É correto afirmar que se trata de:

- A) esquartejamento e esgorjamento.
- B) esquartejamento e decapitação.
- C) espojamento e esgorjamento.
- D) esquartejamento e vitriolagem.
- E) espojamento e decapitação.

### 10) (CESPE - 2012 - PC-AL - Escrivão de Polícia)

Os instrumentos contundentes podem provocar lesões em áreas do corpo mais ou menos distantes da região atingida pelo impacto. As ações desses instrumentos, nesses casos, são denominadas indiretas. Alguns tipos de traumatismo craniano, nos quais se observa lesões por contragolpe no encéfalo, exemplificam essa situação.

### 11) (CEFET-BA - 2008 - PC-BA - Delegado de Polícia)

Num ferimento de entrada de projétil de arma de fogo, geralmente se encontra a presença de

- A) bordas evertidas e zona de chamuscamento.
- B) bordas invertidas e abundante sangramento.
- C) ferimento de forma irregular e zona de esfumaçamento,
- D) ferimento de forma regular e bordas invertidas.



E) sangramento abundante e ferimento de forma irregular.

**12) (CEFET-BA - 2008 - PC-BA - Delegado de Polícia)**

Nas feridas cortantes ou incisivas, geralmente se encontra a presença de

- A) extensão maior que profundidade.
- B) pouco sangramento e bordas irregulares.
- C) predomínio da profundidade em relação à extensão.
- D) bordas evertidas e com grande profundidade.
- E) lesões cujo instrumento transfere a energia por pressão.

**13) (FUMARC - 2011 - PC-MG - Escrivão de Polícia Civil)**

Considerando as lesões produzidas por projéteis de arma de fogo, o diagnóstico diferencial entre o ferimento de entrada e o de saída no plano ósseo craniano, é feito pelo sinal de

- A) Bonnet.
- B) Carrara.
- C) Strassmann.
- D) “Terraza” de Hoffmann.

**14) (FUMARC - 2011 - PC-MG - Escrivão de Polícia Civil)**

Diante de uma ferida linear, com regularidade de suas bordas, associada a abundante hemorragia, predominância do comprimento sobre a profundidade e apresentando cauda de escoriação, pode-se afirmar que a lesão foi produzida por instrumento:

- A) Cortocontundente.
- B) Contundente.
- C) Perfurante.
- D) Cortante.

**15) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)**

A descrição de um orifício de entrada de projétil de arma de fogo com buraco de mina de Hoffmann, escoriação de massa de mira (sinal deWerkgartner), zona de esfumaçamento, zona de tatuagem, equimoses e queimaduras, está relacionada com:

- A) tiro disparado a grande distância.
- B) tiro disparado de arma de fogo de grosso calibre.



- C) tiro disparado a curta distância.
- D) lesão produzida por projéteis múltiplos.
- E) tiro encostado.

**16) (2017 – Medicina Legal/Criminalística – IGP-RS – Inédita)**

Quando o instrumento perfurante é de médio calibre, a forma das lesões assume aspecto diferente, obedecendo às leis de Filhos e Langer. As soluções de continuidade das feridas assemelham-se às produzidas por instrumento de dois gumes ou tomam a aparência de “casa de botão”, estamos nos referindo a

- A) primeira lei de Filhos
- B) segunda lei de Filhos
- C) lei da aparência
- D) lei de Langer
- E) terceira lei de Filhos

**17) (2017 – Medicina Legal/Criminalística – IGP-RS – Inédita)**

O diagnóstico das feridas produzidas por ação cortante é relativamente fácil. A dificuldade pode-se apresentar à distinção dos mais diversos instrumentos porventura utilizados. Uma questão de suma importância é a ordem das lesões que se cruzam. Como a segunda lesão foi produzida sobre a primeira, de bordas já afastadas, coaptando-se às margens de uma das feridas, sendo ela a primeira a ser produzida, a outra não segue um trajeto em linha reta. Trata-se do sinal de

- A) Chavigny
- B) Hoffman
- C) Tardie
- D) Bonnet
- E) Benassi

**18) (2017 - FUNDATEC - IGP-RS - Perito Criminal - Engenharia Civil)**

Escotofilia é uma perversão sexual caracterizada:

- a) Pelo prazer erótico despertado em certos indivíduos em presenciar o coito de terceiros.
- b) Pelo prazer erótico em manter relações sexuais ou praticar atos libidinosos diversos com cadáveres.



- c) Pela admiração pelo próprio corpo ou o culto exagerado de sua própria personalidade e cuja excitação sexual tem como referência o próprio corpo.
- d) Pelo prazer sexual que certos indivíduos têm ao aproveitarem-se de certas aglomerações em transportes públicos ou outros locais de ajuntamento humano com o objetivo de encostar seus órgãos sexuais principalmente em mulheres, sem que a vítima perceba ou identifique suas intenções.
- e) Pela fixação sexual por determinada parte do corpo ou pertences da pessoa-alvo.

### 19) (2017 - FUNDATEC - IGP-RS - Técnico em Perícias)

A respeito do conceito de medicina legal, analise as assertivas a seguir:

I. Segundo Hélio Gomes, medicina legal é o conjunto de conhecimentos médicos e paramédicos destinados a servir ao Direito, cooperando na execução dos dispositivos legais atinentes ao seu campo de ação de medicina aplicada.

II. Para Flamínio Fávero, medicina legal é a aplicação de conhecimentos médico-biológicos na elaboração e execução das leis que deles carecem.

III. Para Buchner, é a ciência do médico aplicada aos fins da Ciência do Direito.

IV. No entendimento de Francisco Morais Silva, constitui-se em ciência e arte que tem por objetivo a investigação de fatos médicos e biológicos, empregando recursos atualizados

- disponíveis em todas as áreas do conhecimento técnico e científico.

Quais estão corretas?

- a) Apenas III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

### 20) (2011 - FGV - PC-RJ - Perito Legista)

O “*Traité des Relatoires*” pode ser considerado como a primeira grande obra de Medicina Legal do mundo ocidental, cujo autor foi:

- a) Ambroise Paré.
- b) Lacassagne.
- c) Thoinot.
- d) Foderé.
- e) Devergie.



## 21) (2011 - CESPE - PC-ES - Médico Legista)

Sabendo que a medicina legal, área bastante abrangente, compreende a relação entre a aplicação dos conhecimentos médicos e as matérias jurídicas, nos seus diversos campos — criminal, cível, trabalhista e administrativo —, com objetivo de instruir os inquéritos e processos e elucidar questões, julgue os itens a seguir, relativos à medicina legal, à perícia e aos peritos.

Nos IMLs brasileiros, exercem-se atividades médicas que se caracterizam, basicamente, como medicina legal criminal.

## 4 - QUESTÕES COMENTADAS



### CONCEITO E HISTÓRIA DA MEDICINA LEGAL

#### 1) (2017 – Medicina Legal/Criminalística)

“O ramo das ciências médicas que se ocupa em elucidar as questões da administração da justiça civil e criminal que podem resolver-se somente à luz dos conhecimentos médicos”. O trecho destacado acima é um conceito de Medicina Legal mencionado por:

- A) Ambroise Paré
- B) Hoffmann
- C) Foderé
- D) Legrand du Saule
- E) Afrânio Peixoto

#### Comentários:



Ambroise Paré a definiu como “a arte de fazer relatórios em juízo”, e Foderé como “a arte de aplicar os conhecimentos e os preceitos dos diversos ramos principais e acessórios da Medicina à composição das leis e às diversas questões de direito, para iluminá-los e interpretá-los convenientemente”. Legrand du Saule definiu como “a aplicação das ciências médicas ao estudo e solução de todas as questões especiais, que podem suscitar a instituição das leis e a ação da Justiça”. Afrânio Peixoto definiu como “a aplicação de conhecimentos científicos dos misteres da Justiça”.

Outro ponto importante é saber quem foi o pai da Medicina Legal. Em 1575, **Ambroise Paré lançava o primeiro tratado sobre Medicina Legal**, intitulado Des Rappports et des Moyens d’Embaumer les Corps Morts, no qual **tratava não apenas da técnica de embalsamamento do cadáver, mas ainda da gravidade das feridas, de algumas formas de asfixia, do diagnóstico da virgindade e de outras questões do mesmo interesse.**

Por isso, atribui-se a Ambroise Paré a paternidade da Medicina Legal.

Foi, no entanto, Fortunatus Fidelis, de Palermo, **em 1602**, quem lançou o primeiro tratado sobre o assunto, de forma mais completa e detalhada, sob o título De Relatoribus Libri Quator in Quibus ea Omnia quae in Forensibus ae Publicis Causis Medici Preferre Solent Plenissime Traduntur.

Surgiu, nessa mesma época, outra obra, intitulada **Questiones Medico Legales Opus Jurisperitis Maxime Necessarium Medicis Perutile, de Paolo Zacchias**, que, para alguns, **é o verdadeiro pai da Medicina Legal.**

**Gabarito: B.**

---

## 2) (2017 – Medicina Legal/Criminalística)

Levando-se em consideração o enfoque ou a sua destinação, a Medicina Legal pode ser classificada sob os ângulos

- A) outorgado, profissional, especial e analítico.
- B) analítico, doutrinário, profissional e didático.
- C) doutrinário, didático, especial e analítico.
- D) histórico, profissional, doutrinário e didático.
- E) outorgado, promulgado, especial e analítico.

### Comentários:

A classificação sob o prisma **histórico** diz respeito às **várias fases evolutivas desta ciência**, que a divide em Medicina Legal Pericial, Medicina Legal Legislativa, Medicina Legal Doutrinária e Medicina Legal Filosófica.

A classificação sob a visão **profissional** da Medicina Legal **está inclinada à forma como se exerce na prática essa atividade.** Assim, **divide-se em Medicina Legal Pericial, Criminalística e**



**Antropologia Médico-Legal, que são exercidas respectivamente pelos Institutos de Medicina Legal, de Criminalística e de Identificação.**

Levando-se em conta o interesse **doutrinário do Direito**, naquilo que lhe é mais específico, **pode-se dividir a Medicina Legal em Medicina Legal Penal, Medicina Legal Civil, Medicina Legal Canônica, Medicina Legal Trabalhista e Medicina Legal Administrativa.** Cada uma dessas partes trata dos diversos ramos do Direito positivo mais estruturados.

Sob o ponto de vista **didático**, a Medicina Legal está dividida em **Medicina Legal Geral** (Deontologia e Diceologia) e **Medicina Legal Especial.** Na primeira parte, também chamada de Jurisprudência Médica, estudam-se as obrigações e os deveres (deontologia) e os direitos dos médicos (diceologia), particularizando-se nos capítulos sobre Exercício Legal e Exercício Ilegal da Medicina, Segredo Médico, Honorários Médicos, Responsabilidade Médica e Ética Médica, assuntos que orientam o médico no exercício regular da sua profissão.

**Gabarito: D.**

---

### **(2011 - CESPE - PC-ES - Médico Legista)**

Tendo o fragmento de texto acima com referência inicial, julgue os itens a seguir, relativos ao conceito de medicina legal.

A medicina legal é, a um só tempo, arte e ciência. Arte, porque a realização de uma perícia médica requer habilidade na prática do exame e estilo na realização do laudo. Ciência, porque, além de ter um campo próprio de pesquisas, vale-se de todo o conhecimento oferecido pelas demais especialidades médicas.

Hygino de C. Hercules. *Medicina legal.* São Paulo: Atheneu, 2005, p. 10 (com adaptações).

**3) De acordo com Ambroise Paré, a medicina legal é a arte de produzir relatórios na justiça.**

#### **Comentários:**

Conforme vimos acima, Ambroise Paré a definiu a Medicina Legal como “a arte de fazer relatórios em juízo”.

**Gabarito: Certo.**

---

**4) Tourdes, que define a medicina legal de forma mais ampla que Ambroise Paré e Johannes Bohn, compreende essa área como uma ciência que objetiva o estudo da jurisprudência civil.**

#### **Comentários:**



Segundo Tourdes, a Medicina Legal é “a aplicação dos conhecimentos médicos às questões que concernem aos direitos e deveres dos homens reunidos em sociedade”.

**Gabarito: Errado.**

---

5) Segundo Hoffman, o grande legista austríaco, a medicina legal não consiste em uma arte, mas em uma ciência.

**Comentários:**

**Gabarito: Certo.**

---

## ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA

### 6) (UEG - NÚCLEO - 2008 - PC-GO - Delegado de Polícia)

A lesão conhecida como mordedura ou dentada produzida pela arcada dental humana, em razão de suas características, classifica-se como

- A) cortocontudente.
- B) contundente.
- C) perfurante.
- D) perfurocontudente.

**Comentários:**

A forma das feridas corto-contusas varia conforme a região comprometida e a intensidade de manejo, inclinação, peso e o fio cortante do instrumento. Destarte, sendo o corte afiado, preponderam as propriedades distintivas das feridas incisivas; caso contrário, prevalecem, nos tecidos, as características próprias de um ferimento contuso.

O diagnóstico diferencial do dano corto-contudente far-se-á **com as feridas incisivas e com as feridas contusas - como por exemplo: machados, mordidas, foices, etc.** - através de criterioso estudo das margens da lesão, sua profundidade, comprometimento dos planos subjacentes, órgãos e peças constitutivas do esqueleto, inclusive.

**Gabarito: A.**

---



### 7) (FUNCAB - 2013 - PC-ES - Médico legista)

São instrumentos potencialmente capazes de produzir mutilações, COM EXCEÇÃO DE:

- A) cortantes.
- B) cortocontundentes.
- C) perfuro cortantes.
- D) perfuro contundentes.
- E) perfurantes.

#### Comentários:

Os instrumentos perfurantes propriamente ditos **determinam lesões em forma de ponto na pele, chamadas feridas punctórias**, quase imperceptíveis, quando o instrumento for muito fino, com diminuto orifício de entrada, raro sangramento e um trajeto que, geralmente, termina em fundo de saco. Assim, com exceção dos instrumentos perfurantes, os demais são instrumentos potencialmente capazes de produzir mutilações.

**Gabarito: E.**

---

### 8) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)

Ao examinar um paciente, o perito encontra uma ferida em região peitoral com formato de dois semicírculos, de concavidades voltadas uma para a outra, mostrando equimoses periféricas, de profundidades variáveis e laceração tecidual. O perito conclui que se trata de mordedura. As feridas produzidas por mordedura causada pela arcada dentária humana se classificam como:

- A) perfuro-contundente.
- B) contundente.
- C) corto-contusa.
- D) perfuro-cortante.
- E) corto-contundente.

#### Comentários:

Olha a palavra chave da questão, mordedura! Pelo que estudamos, ficou fácil. Na aula 02 vou aprofundar mais sobre essas lesões.

Fiquem atentos, pois o examinado mencionou: “feridas” e não “instrumentos”. Assim, o dano corto-contundente far-se-á **com as feridas incisas e com as feridas contusas - como por exemplo: machados, mordidas, foices, e outros**, causando uma ferida corto-contusa.



**Gabarito: C.**

---

**9) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)**

Um cadáver encontrado próximo à linha férrea apresenta desarticulação de todos os membros, além de separação do corpo da cabeça. É correto afirmar que se trata de:

- A) esquartejamento e esgorjamento.
- B) esquartejamento e decapitação.
- C) espojamento e esgorjamento.
- D) esquartejamento e vitriolagem.
- E) espojamento e decapitação.

**Comentários:**

Pessoal, a decapitação é o ato de separar completamente a cabeça do corpo, produzido especialmente por instrumentos cortocontundentes, como roda de trem, espadagão, foice, machado.

Alguns autores, falam, ainda, sobre o **esposteamento** que é um conjunto de lesões pela redução do corpo a **fragmentos diversos e irregulares**; e **esquartejamento** que é a separação por desarticulação ou amputação do corpo em quatro partes (cabeça, tronco e membros). A questão acima passa ser polêmica, pois, o França cita como um exemplo de **esposteamento** o acidente ferroviário, entretanto, no enunciado vem escrito espojamento!

**Gabarito: B.**

---

**10) (CESPE - 2012 - PC-AL - Escrivão de Polícia)**

Os instrumentos contundentes podem provocar lesões em áreas do corpo mais ou menos distantes da região atingida pelo impacto. As ações desses instrumentos, nesses casos, são denominadas indiretas. Alguns tipos de traumatismo craniano, nos quais se observa lesões por contragolpe no encéfalo, exemplificam essa situação.

**Comentários:**

São instrumentos contundentes: **as armas naturais** (mãos, pés, cabeça, joelhos), **as armas ocasionais** (bengala, barra de ferro, tijolo, balaústre, mão de pilão), **as saliências obtusas e as superfícies duras** (solo, pavimentos), os desabamentos, as explosões, os acidentes de veículos, os atropelamentos.



As lesões produzidas por instrumentos contundentes podem agir de forma ativa, de forma passiva ou de modo misto, determinando lesões superficiais e profundas, **denominadas contusão e ferida contusa**.

**Gabarito: C.**

---

**11) (CEFET-BA - 2008 - PC-BA - Delegado de Polícia)**

Num ferimento de entrada de projétil de arma de fogo, geralmente se encontra a presença de

- A) bordas evertidas e zona de chamuscamento.
- B) bordas invertidas e abundante sangramento.
- C) ferimento de forma irregular e zona de esfumaçamento,
- D) ferimento de forma regular e bordas invertidas.
- E) sangramento abundante e ferimento de forma irregular.

**Comentários:**

Vamos fazer então a um pequeno resumo:

**FERIMENTO DE ENTRADA**

Forma arredondada (regular)

Borda invertida

Possui as orlas e zonas

O diâmetro é proporcional ao projétil

Há pouco sangramento

**FERIMENTO DE SAÍDA**

Forma irregular ("rombo")

Borda evertida

Não possuem orlas e zonas

O diâmetro é desproporcional

Há muito sangramento

**Gabarito: D.**

---

**12) (CEFET-BA - 2008 - PC-BA - Delegado de Polícia)**

Nas feridas cortantes ou incisivas, geralmente se encontra a presença de

- A) extensão maior que profundidade.



- B) pouco sangramento e bordas irregulares.
- C) predomínio da profundidade em relação à extensão.
- D) bordas evertidas e com grande profundidade.
- E) lesões cujo instrumento transfere a energia por pressão.

#### Comentários:

De acordo com o Prof. Genival Veloso de França, os meios ou instrumentos de ação cortante **agem através de um gume mais ou menos afiado**, por um mecanismo de deslizamento sobre os tecidos e, na maioria das vezes, em sentido linear. Apresentam como características: forma linear; regularidade das bordas; regularidade do fundo da lesão; ausência de vestígios traumáticos em torno da ferida; hemorragia quase sempre abundante; **predominância do comprimento sobre a profundidade (nossa resposta)**; afastamento das bordas da ferida; presença de caude de escoriação voltada para o lado onde terminou a ação do instrumento; vertentes cortadas obliquamente; centro da ferida mais profundo que as extremidades e paredes da ferida lisas e regulares

**Gabarito: A.**

---

#### 13) (FUMARC - 2011 - PC-MG - Escrivão de Polícia Civil)

Considerando as lesões produzidas por projéteis de arma de fogo, o diagnóstico diferencial entre o ferimento de entrada e o de saída no plano ósseo craniano, é feito pelo sinal de

- A) Bonnet.
- B) Carrara.
- C) Strassmann.
- D) "Terraza" de Hoffmann.

#### Comentários:

Aqui temos um novidade na nossa aula, **o Sinal do Funil de Bonnet**: quando o projétil atravessa um osso chato (exemplo: costela, esterno, etc.), ao entrar no mesmo provoca um orifício **do mesmo diâmetro seu**, mas ao sair, provoca um orifício bem maior, dando um aspecto de V invertido, ou de um funil. Nos outros três sinais (Carrara, Strassmann e Terraza de Hoffmann) são lesões causadas por martelo.

**Fratura "Perfurante" de Strassmann**: é o afundamento ósseo do segmento golpeado, reproduzindo a forma e a dimensão do objeto contundente.



**Sinal do "Mapa-mundi" de Carrara:** é o afundamento parcial e uniforme com inúmeras fisuras, em forma de arcos e meridionais.

**Sinal em "Terraza" de Hoffmann:** traumatismo tangencial; produz uma fratura de forma triangular com a base aderida à porção óssea vizinha e com o vértice solto e dirigido para dentro da cavidade craniana.

**Gabarito: A.**

---

#### 14) (FUMARC - 2011 - PC-MG - Escrivão de Polícia Civil)

Diante de uma ferida linear, com regularidade de suas bordas, associada a abundante hemorragia, predominância do comprimento sobre a profundidade e apresentando cauda de escoriação, pode-se afirmar que a lesão foi produzida por instrumento:

- A) Cortocontundente.
- B) Contundente.
- C) Perfurante.
- D) Cortante.

#### Comentários:

Agora ficou tranquilo, não podem errar, ok? Como já vimos, **os instrumentos cortantes** são os que, agindo por um gume afiado, **por pressão e deslizamento**, linear- ou obliquamente sobre a pele e os órgãos, produzem soluções de continuidade chamadas feridas incisivas. São instrumentos cortantes a navalha, o bisturi, a faca, as lâminas de barbear, as lâminas metálicas de borda linear, os estilhaços de vidro, o papel, etc. Os instrumentos cortantes não podem ser confundidos **com os instrumentos cortocontundentes**, como a foice, o machado, a roda de trem, que agem mais pelo peso e pela força com que são empregados do que pelo gume.

A profundidade da ferida incisiva **depende de gume afiado**, da intensidade de manejo do instrumento e da resistência dos tegumentos, pois, em qualquer circunstância, o efeito produzido por uma mesma força depende da natureza da superfície e dos planos subjacentes sobre os quais é aplicada. Assim, habitualmente as **feridas incisivas não penetram as grandes cavidades torácica e abdominal**.

Segundo a doutrina, são características das feridas incisivas:

- ✓ regularidade das bordas;
- ✓ regularidade do fundo da lesão;



- ✓ ausência de vestígios traumáticos em torno da ferida;
- ✓ hemorragia quase sempre abundante;
- ✓ predominância do comprimento sobre a profundidade;
- ✓ afastamento das bordas da ferida;
- ✓ presença de cauda de escoriação voltada para o lado onde; terminou a ação do instrumento;
- ✓ vertentes cortadas obliquamente;
- ✓ centro da ferida mais profunda que as extremidades;
- ✓ perfil de corte de aspecto angular, quando o instrumento atua de forma perpendicular, ou em forma de bisel, quando o instrumento atua em sentido oblíquo.

**Gabarito: D.**

---

**15) (FUNCAB - 2012 - PC-RO - Médico Legista)**

A descrição de um orifício de entrada de projétil de arma de fogo com buraco de mina de Hoffmann, escoriação de massa de mira (sinal deWerkgartner), zona de esfumaçamento, zona de tatuagem, equimoses e queimaduras, está relacionada com:

- A) tiro disparado a grande distância.
- B) tiro disparado de arma de fogo de grosso calibre.
- C) tiro disparado a curta distância.
- D) lesão produzida por projéteis múltiplos.
- E) tiro encostado.

**Comentários:**

Como vimos:

- Tiros com arma apoiada ou encostados

São os tiros disparados com a boca do cano da arma contatando intimamente com a superfície do alvo. Determinam no organismo ferida de entrada em “câmara de mina”, pela ação da força viva do projétil aumentando a pressão hidrostática, pela violenta expansão dos gases de explosão anfractuando os tegumentos, pelo escurecimento do orifício de entrada e do início do trajeto por deposição de pólvora incombusta e/ou comburida e pelo negro de fumo (ou seja, a marca da boca do cano). Essa marca de queimadura também é conhecida como sinal de puppe-werkgartner.



- Tiros a curta distância ou à queima-roupa

Determinam orifício de entrada irregular, igual ou, como ocorre frequentemente, por ainda atuar a violenta ação expansiva dos gases, maior do que o calibre do projétil. A zona de tatuagem supõe disparo à distância de 30 a 75 centímetros, ou mais; presente o negro de fumo circundando esteladamente o orifício de entrada, admite a distância de 10 a 30 centímetros. Orla de contusão e zona de tatuagem circulares ao redor do orifício de entrada indicam plano de tiro perpendicular à pele; serão ovaladas ou elípticas nos tiros de direção oblíqua em que o orifício de entrada da bala ocupa o polo oposto da orla de contusão e da tatuagem.

- Tiros de longe ou de longa distância

O orifício de entrada é habitualmente menor do que o diâmetro do projétil, de aspecto circular, quando o agente perfurocontundente incidir perpendicularmente sobre a superfície da pele, e oblíquo, ovalado, ou fusiforme, quando atingir alvos inclinados ou abaulados. Excetuadas a orla de contusão, o halo de enxugo e a aréola equimótica (nem sempre presente), todos os demais elementos de vizinhança não podem absolutamente ser encontrados na ferida de entrada.

**Gabarito: E.**

---

### 16) (2017 – Medicina Legal/Criminalística – IGP-RS – Inédita)

Quando o instrumento perfurante é de médio calibre, a forma das lesões assume aspecto diferente, obedecendo às leis de Filhos e Langer. As soluções de continuidade das feridas assemelham-se às produzidas por instrumento de dois gumes ou tomam a aparência de “casa de botão”, estamos nos referindo a

- A) primeira lei de Filhos
- B) segunda lei de Filhos
- C) lei da aparência
- D) lei de Langer
- E) terceira lei de Filhos

### Comentários:

Quando o instrumento perfurante é de médio calibre, a forma das lesões assume aspecto diferente, obedecendo às leis de Filhos (Edouard Filhos) e Langer (Karl Ritter von Langer): a) primeira lei de Filhos: as soluções de continuidade dessas feridas assemelham-se às produzidas por



instrumento de dois gumes ou tomam a aparência de “casa de botão”; b) segunda lei de Filhos: quando essas feridas se mostram em uma mesma região onde as linhas de força tenham um só sentido, seu maior eixo tem sempre a mesma direção; c) lei de Langer: na confluência de regiões de linhas de forças diferentes, a extremidade da lesão toma o aspecto de ponta de seta, de triângulo, ou mesmo de quadrilátero.

Obedece a 3 princípios segundo Hygino:

Tem aspecto semelhante às produzidas por instrumentos pérfuro-cortantes de 2 gumes (LEI DE SEMELHANÇA DE FILHOS) Têm sempre a mesma direção numa mesma região do corpo (LEI DO PARALELISMO DE FILHOS) Podem ter forma diferente nos pontos de encontro de linhas de força (LEI DE LANGER)

**Gabarito: A.**

---

### 17) (2017 – Medicina Legal/Criminalística – IGP-RS – Inédita)

O diagnóstico das feridas produzidas por ação cortante é relativamente fácil. A dificuldade pode-se apresentar à distinção dos mais diversos instrumentos porventura utilizados. Uma questão de suma importância é a ordem das lesões que se cruzam. Como a segunda lesão foi produzida sobre a primeira, de bordas já afastadas, coaptando-se às margens de uma das feridas, sendo ela a primeira a ser produzida, a outra não segue um trajeto em linha reta. Trata-se do sinal de

- A) Chavigny
- B) Hoffman
- C) Tardie
- D) Bonnet
- E) Benassi

#### Comentários:

No caso apresentado é o sinal Chavigny. Entretanto, cabe lembrar que o orifício de entrada NO OSSO da calota craniana tem forma circular e apresenta um orifício com as bordas talhadas em bisel pela face interior, de modo a formar um vazio em forma de tronco de cone com a base maior voltada para dentro (SINAL DE BONNET). Isso ocorre porque o crânio é formado por duas camadas compactas separadas por uma de osso esponjoso – o diploe. O projétil atravessa primeiro a tábua externa, destacando fragmentos que são lançados para dentro do crânio e aumentam o buraco da tábua interna. É comum observarem-se traços de fratura irradiados das suas bordas. Os resíduos da combustão produzem, em alguns casos, um anel acinzentado no osso que delimita a face externa desse orifício. É conhecido como SINAL DE BENASSI.

**Gabarito: A.**

---





**18) (2017 - FUNDATEC - IGP-RS - Perito Criminal - Engenharia Civil)**

Escoptofilia é uma perversão sexual caracterizada:

- a) Pelo prazer erótico despertado em certos indivíduos em presenciar o coito de terceiros.
- b) Pelo prazer erótico em manter relações sexuais ou praticar atos libidinosos diversos com cadáveres.
- c) Pela admiração pelo próprio corpo ou o culto exagerado de sua própria personalidade e cuja excitação sexual tem como referência o próprio corpo.
- d) Pelo prazer sexual que certos indivíduos têm ao aproveitarem-se de certas aglomerações em transportes públicos ou outros locais de ajuntamento humano com o objetivo de encostar seus órgãos sexuais principalmente em mulheres, sem que a vítima perceba ou identifique suas intenções.
- e) Pela fixação sexual por determinada parte do corpo ou pertences da pessoa-alvo.

**Comentários:**

**Gabarito: A.**

---

**19) (2017 - FUNDATEC - IGP-RS - Técnico em Perícias)**

A respeito do conceito de medicina legal, analise as assertivas a seguir:

I. Segundo Hélio Gomes, medicina legal é o conjunto de conhecimentos médicos e paramédicos destinados a servir ao Direito, cooperando na execução dos dispositivos legais atinentes ao seu campo de ação de medicina aplicada.

II. Para Flamínio Fávero, medicina legal é a aplicação de conhecimentos médico-biológicos na elaboração e execução das leis que deles carecem.

III. Para Buchner, é a ciência do médico aplicada aos fins da Ciência do Direito.

IV. No entendimento de Francisco Morais Silva, constitui-se em ciência e arte que tem por objetivo a investigação de fatos médicos e biológicos, empregando recursos atualizados disponíveis em todas as áreas do conhecimento técnico e científico.

Quais estão corretas?

- a) Apenas III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e IV.



- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

**Comentários:**

**Gabarito: E.**

---

**20) (2011 - FGV - PC-RJ - Perito Legista)**

O “Traité des Relatoires” pode ser considerado como a primeira grande obra de Medicina Legal do mundo ocidental, cujo autor foi:

- a) Ambroise Paré.
- b) Lacassagne.
- c) Thoinot.
- d) Foderé.
- e) Devergie.

**Comentários:**

**Gabarito: A.**

---

**21) (2011 - CESPE - PC-ES - Médico Legista)**

Sabendo que a medicina legal, área bastante abrangente, compreende a relação entre a aplicação dos conhecimentos médicos e as matérias jurídicas, nos seus diversos campos — criminal, cível, trabalhista e administrativo —, com objetivo de instruir os inquiridos e processos e elucidar questões, julgue os itens a seguir, relativos à medicina legal, à perícia e aos peritos.

Nos IMLs brasileiros, exercem-se atividades médicas que se caracterizam, basicamente, como medicina legal criminal.

**Comentários:**

**Gabarito: Certo.**

---



Meus amigos, esta foi nossa aula demonstrativa.

Aguardo vocês nas próximas aulas.

Grande abraço e bons estudos!

## 5 - GABARITO:



1-B                      2-D

3-C                      4-E

5-C                      6-A

7-E                      8-C

9-B                      10-C

11-D                     12-A

13-A                     14-D

15-E                     16-A

17-A                     18-A

19-E                     20-A

21-C



# ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1

Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2

Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3

Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4

Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5

Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6

Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7

Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8

O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.