

Guía para examen extraordinario de Medicina Forense: Dictamen de Lesiones

Unidades de aprendizaje

Unidad	Nombre	Elemento de competencia	Temas	Bibliografía
1	Marco histórico y deontología de la medicina forense	Reconocer los conceptos básicos de la medicina forense considerando la responsabilidad profesional, moral y ética con el fin de aplicarlos en su desarrollo profesional.	1.1 Marco histórico en la medicina legal y ciencias forenses. 1.2 Deontología.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 1 y 3
2	Tanatología forense	Interpretar los signos en torno a los fenómenos cadavéricos analizando la extinción de los procesos bioquímicos vitales para determinar el diagnóstico de muerte.	2.1 Agonía y signos de muerte. 2.2 La entomología como auxiliar en el cronotanatodiagnóstico y de la destrucción cadavérica. 2.3 Eutanasia y distanasia. 2.4 Autopsia.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 5 y 9

3	Traumatología forense	Distinguir las lesiones antemortem o postmortem de acuerdo con los mecanismos de producción para determinar la ausencia o presencia del delito, además señalar cuales son los objetos o instrumentos que provocaron la lesión.	3.1 Generalidades Traumatología forense. 3.2 Lesiones por arma de fuego. 3.3 Lesiones por arma blanca. 3.4 Quemaduras.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 6
4	Asfixiología	Investigar anoxemias en concepto, mecanismo de producción, inspección cadavérica y autopsia en asfixias. Diferenciar los tipos y mecanismos de las mismas.	4.1 Generalidades de anoxemias. 4.2 Anoxemias mecánicas. 4.3 Anoxemia por ahorcamiento. 4.4 Anoxemias por estrangulación. 4.5 Anoxemia por sofocación. 4.6 Anoxemia por sumersión.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 7
5	Sexología forense	Identificar signos de perpetuación de índole sexual además de los mecanismos y abordaje de la manera más prudente.	5.1 Violación. 5.2 Aborto.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 8

			5.3 Parafilias. 5.4 Femicidio.	
6	Documentos medico legales y protocolo de Estambul.	Identificar los elementos característicos de los documentos médicos legales a través del análisis documental con la finalidad de vincularlos en los procesos de investigación criminalística.	6.1 Dictamen. 6.2 Certificado. 6.3 Consentimiento informado. 6.4 Consulta. 6.5 Resumen clínico. 6.6 Protocolo de Estambul.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 2
7	Violencia intrafamiliar	Identificar los signos más predominantes en los casos de violencia además de los principales factores de riesgo.	7.1 Violencia Intrafamiliar. 7.2 Maltrato infantil.	Hernández Ordoñez. (2014). Fundamentos de medicina legal (1.a ed.) [Libro]. McGraw-Hill. Cap 9

UNIDAD 1: MARCO HISTORICO Y DEONTOLOGIA DE LA MEDICINA FORENSE

Elemento de competencia: Reconocer los conceptos básicos de la medicina forense considerando la responsabilidad profesional, moral y ética con el fin de aplicarlos en su desarrollo profesional.

1.1 Marco histórico de la medicina legal y ciencias forenses.

- Definición.
- Su importancia.
- Antecedentes internacionales. Antecedentes nacionales.
- Su aplicación en los diversos ámbitos jurídicos (Penal, Civil, Laboral y Administrativo).

1.2 Deontología médica.

- Deontología. Concepto, antecedentes.
- Responsabilidad Profesional. Concepto, tipos, su importancia en la legislación.
- Ética profesional. Concepto, su importancia en la legislación.
- Secreto profesional. Concepto, su importancia en la legislación.
- Decálogo médico legal.

UNIDAD 2: TANATOLOGÍA FORENSE

Elemento de competencia: Interpretar los signos en torno a los fenómenos cadavéricos analizando la extinción de los procesos bioquímicos vitales para determinar el diagnóstico de muerte.

2.1 agonía y signos de muerte.

- Definición de agonía.
- Signos de muerte: Rigidez cadavérica, enfriamiento cadavérico y livideces cadavéricas.
- secuencia.
- Autolisis y Putrefacción
- Fases de putrefacción: Fase Cromatica, fase enfisematosa, fase licuefactiva y fase de reducción esquelética.
- Definición de muerte.

- Tipos de muerte (real, violenta, aparente, repentina, súbita, entre otras) y métodos de comprobación.
- Signos relativos y absolutos de muerte.
- Inhumación y exhumación.

2.2 Entomología forense.

- Definición de entomología forense.
- Aplicación de la patología forense.

2.3 Eutanasia y distanasia.

- Concepto.
 - Tipos.
 - Formas
 - Importancia
 - Objetivos.

2.4 Autopsia.

- Concepto.
 - Tipos.
 - Reglas básicas en las prácticas de autopsias.
 - Importancia
 - Objetivos.
 - Identificar signos cadavéricos de muerte real y muerte absoluta.
 - Establecer los criterios Legales para realizar una exhumación y una inhumación.

- Establecer un cronotanatodiagnostico de acuerdo con los procesos de destrucción del cadáver.
- Conocer el protocolo de seguimiento del anfiteatro para la práctica de la autopsia médico legal.

UNIDAD 3: TRAUMATOLOGÍA FORENSE.

Distinguir las lesiones antemortem o postmortem de acuerdo con los mecanismos de producción para determinar la ausencia o presencia del delito, además señalar cuales son los objetos o instrumentos que provocaron la lesión.

3.1 Traumatología forense.

- Concepto.
- Diversos agentes que producen las lesiones (mecánicos, físicos, químicos y biológicos).
- Concepto de lesión (médico jurídico), diversos mecanismos de producción.
- Contusiones: Equimosis, excoriaciones, hematoma.
- Heridas: Cortante, punzocortante y punzante.
- Características de las lesiones ante y post mortem.
- Clasificación médico legal de las lesiones.
- Clasificación médico legal según su incapacidad, secuelas. Visibilidad de las cicatrices.
- Identificar mecánica de lesiones por agentes contundentes.

3.2 Lesiones por arma de fuego.

- Concepto arma de fuego
- Elementos presentes en las lesiones por disparo de arma de fuego.
- Características de los orificios de entrada.
- Características de los orificios de salida.
- Estudio e importancia de la trayectoria.
- Signos distintivos de los disparos de contacto, corta distancia y larga distancia.
- Proyectil de Alta velocidad, baja velocidad y expansivo (identificar sus mecanismos y lesiones)
- Identificar mecánica de lesiones

3.3 Lesiones por arma blanca.

- Concepto.
- Características de las lesiones.
- Mecanismo de producción.
- Su importancia en la peritación médico legal.
- Las heridas por arma blanca en suicidios. Característica.
- Las heridas por arma blanca en homicidios.
- Identificar mecánica de lesiones por agentes cortantes, penetrantes y lacerantes.

3.4 Quemaduras.

- Quemaduras Concepto, clasificación (físicos, químicos, por calor y por frío) importancia.
- Quemaduras solares, por rayos X. Su importancia.
- Quemaduras por corriente eléctrica. Características de corriente de entrada y salida.

- Su importancia médico legal. Inspección cadavérica.
- Quemaduras por descargas atmosféricas importancia médico legal. Inspección cadavérica (fulguración).
- Concepto, tipos, clasificación americana y porcentajes de superficie corporal.
- Identificar mecánica de lesiones por los diferentes tipos de quemaduras.

UNIDAD 4: ASFIXIOLOGIA.

Investigar anoxemias en concepto, mecanismo de producción, inspección cadavérica y autopsia en asfixias. Diferenciar los tipos y mecanismos de estas.

4.1 Generalidades de anoxemias.

- Concepto.
- Signos de asfixia.
- Fases de las asfixias.
- Clasificación de las asfixias.

4.2 Anoxemias mecánicas.

- Concepto.
- Signos característicos.
- Definiciones.
- Mecanismo de la asfixia.
- Inspección cadavérica.

4.3 Anoxemia por ahorcamiento.

- Concepto.
- Signos característicos.
- Definiciones.
- Mecanismo de la asfixia.
- Inspección cadavérica.

4.4 Anoxemias por estrangulación.

- Concepto.
- Signos característicos.
- Definiciones.
- Mecanismo de la asfixia.
- Inspección cadavérica.

4.5 Anoxemia por sofocación

- Concepto.
- Signos característicos
- Definiciones.
- Mecanismo de la asfixia.
- Inspección cadavérica.

4.6 Anoxemia por sumersión.

- Concepto.
- Signos característicos
- Definiciones.

- Mecanismo de la asfixia.
- Inspección cadavérica.

UNIDAD 5: SEXOLOGÍA FORENSE.

Identificar signos de perpetuación de índole sexual además de los mecanismos y abordaje de la manera más prudente.

5.1 Violación

- Concepto de violación.
- Signos probables, presuntivos y constantes de violación.
- Clasificación.
- Signos y diagnóstico de embarazo.

5.2 Aborto

- Concepto de Obstetricia Forense.
- Concepto de aborto
- Tipos de aborto
- Signos probables, presuntivos y constantes de embarazo. Parto, concepto.
- Clasificación
- Métodos abortivos.
- Métodos anticonceptivos.
- Métodos de identificación de aborto en mujer viva y en cadáver.
- Infanticidio. Docimasia Fetales.

5.3 Parafilias

- Definición.
- Tipos.

5.4 Femicidio

- Definición.
- Correcta clasificación.

UNIDAD 6: DOCUMENTOS MEDICOS LEGALES Y PROTOCOLO DE ESTAMBUL.

Elemento de competencia: Identificar los elementos característicos de los documentos médicos legales a través del análisis documental con la finalidad de vincularlos en los procesos de investigación criminalística.

6.1 Dictamen y Peritos.

- Definición de perito, tipos y requisitos que debe cumplir un buen perito.
- Concepto de peritaje, función pericial, objetivos.
- Conocimiento de los diversos tipos de peritajes a nivel penal, civil y laboral.
- Dictamen médico legal.
- Tipos.
- Partes.
- Elaboración.
- Importancia.

6.2 Certificado.

- Tipos.
- Partes.
- Elaboración.
- Importancia.

6.3 Consentimiento informado.

- Tipos.
- Partes.
- Elaboración.
- Importancia.

6.4 Consulta.

- Definición.
- Elaboración.
- Importancia.

6.5 Resumen clínico.

- Tipos.
- Partes.
- Elaboración.
- Importancia.

6.6 Protocolo de Estambul.

- Antecedentes históricos.
- Ficha de identificación.
- Narración de hechos.
- Descripción de síntomas agudos y crónicos.
- Descripción física de las lesiones.
- Conclusiones.
- Clasificación médico legal, recomendaciones.

UNIDAD 7: VIOLENCIA FAMILIAR.

Identificar los signos más predominantes en los casos de violencia además de los principales factores de riesgo.

7.1 Violencia Intrafamiliar.

- Antecedentes.
- Concepto.
- Epidemiología.
- Factores de riesgo.

7.2 Maltrato infantil.

- Antecedentes.
- Concepto.
- Por acción.
- Por omisión.

- Ítems en el niño maltratado.
- Ítems en la familia.