

## FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS

### ESCUELA DE DERECHO

#### 1. Datos generales

**Materia:** MEDICINA LEGAL  
**Código:** DRC0021  
**Paralelo:** A, B, C  
**Periodo :** Marzo-2022 a Agosto-2022  
**Profesor:** AGUIRRE PONCE SILVIA MARCELA  
**Correo electrónico:** smaguire@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 4

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 56		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	16	16	40	120

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

La asignatura abarcará el sistema médico legal de una manera integral, pero a la vez específica en los campos de importancia legal, aportando de esta manera a la formación solvente en el campo pericial de los futuros profesionales del derecho del país.

La Medicina Legal aporta notablemente al trabajo del derecho penal en todas las actividades que este realiza, ya que la intervención de abogados, jueces, defensores públicos debe apoyarse sobre una base sólida y esta la da un informe pericial óptimamente realizado.

La Medicina Legal es una ciencia caracterizada por la ejecución de procesos que están destinados a identificar y probar la comisión de un hecho o alguna lesión producida en contra de una persona o bien; esta ciencia brinda un apoyo fundamental en la administración de justicia teniendo una vital importancia dentro del campo médico y jurídico, pues los abogados en este campo requieren apoyo en el sistema pericial, identificando que los procesos periciales sean desarrollados bajo estrictas normas legales y técnicas de tal manera que sean una base sustentable para los procedimientos judiciales que se realicen.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

1.1	Introducción a la Medicina legal: Definiciones, Importancia de la medicina legal en el contexto jurídico, evolución histórica de la medicina legal, división y utilidad de la medicina legal con otras ciencias,
1.2	Peritaje Médico legal: Definición, bases jurídicas del peritaje, certificado médico, terminología médico legal
1.3	Criminalística: Investigación del escenario de la muerte: inspección del lugar y alrededores.- recolección de muestras e información.- alteraciones de la escena de la muerte.- Levantamiento del cadáver
1.4	Identificación médico legal e identificación policial, artificios post mortem.- dactiloscopia.- necrodactiloscopia.- documentología
2	Lesiones: , estudio del cuerpo humano por regiones anatómicas, clasificación de las lesiones, valoración del daño corporal de las lesiones peritaje de lesiones
2.1	Contusiones: escoriaciones, contusiones con derrame, contusiones profundas sin herida externa
2.2	Heridas por armas cortantes: contuso cortantes. Heridas punzo cortantes. - heridas punzantes, degüello

2.3	Heridas por proyectiles de armas de fuego: armas manuales. - calibre. -munición. - balística, características de los orificios de entrada y de salida. Trayecto y trayectoria del proyectil
2.4	Lesiones térmicas por calor y frío.- cadáver carbonizado.- quemaduras.- explosiones.-
3	Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica
3.1	Accidentes de tránsito. fases del accidente de tránsito tipo atropellamiento secuelas
3.2	Problemas médico legales en atropellamientos.- traumatismos de conductor, acompañante delantero y ocupantes de un vehículo
3.3	Accidente de motocicleta.- accidente ferroviario.- accidente de aviación
3.4	Identificación de víctimas. - tipo de lesiones.
3.6	Definición, clasificación, sintomatología, Asfixias mecánicas: sofocación, estrangulación, ahorcaduras, sumersión, químicas.
3.8	concepto de muerte, tipos anatómicos de muerte, tipos clínicos de muerte, tipos médico legales de muerte, diagnóstico clínico de muerte, muerte cerebral
3.9	Fenómenos cadavéricos y su relación con el tanatocronodiagnostico, entomología forense
3.10	Autopsia médico legal: Indicaciones de autopsia médico legal en nuestro medio, preliminares de una autopsia médico legal, orden judicial y trámites de índole legal
3.11	Procedimiento de autopsia médico legal: examen externo e identificación del cadáver.- cadáver N.N.,
3.12	Incisiones en cráneo, tórax y abdomen.- incisiones opcionales.- examen interno del cadáver y toma de muestras
3.13	Autopsias especiales: VIH- piloto de aviación.- autopsia blanca o negativa.- autopsia y droga (mula)
3.14	Certificado de defunción.- protocolo de autopsia médico legal.- estadísticas del INEC
3.15	Inhumación.- cremación.- causa de muerte
3.16	Exhumación.- conservación de cadáveres, transporte nacional e internacional de cadáveres
4.1	Objetivo de la medicina legal laboral
4.2	Accidentes del trabajo: valoración médico legal, evaluación del daño corporal,
4.3	Lumbalgias.- hernias indemnizables.- sordera ocupacional por ruido
4.4	Lesiones oculares. - traumatismos esqueléticos. - muerte en accidente de trabajo.
4.5	Enfermedades del trabajo y profesionales Tablas de incapacidades con porcentajes para indemnizaciones
4.7	anatomía genital femenina, anatomía genital masculina, delito de violación,
4.8	Aspectos jurídicos de la violación.- elementos constitutivos del delito de violación: acceso carnal.- sujeto activo.- sujeto pasivo
4.9	Parafilias o desviaciones sexuales.- disfunciones psicosexuales
4.10	Embarazo: diagnostico, duración y estados afines.- esterilidad e infertilidad
4.11	Aborto espontaneo y provocado, aspectos legales y medico legales. - delito de aborto.
4.12	Infanticidio y vinculación con la presunta madre.- docimasias
4.14	Clasificación de las enfermedades mentales: esquizofrenia, bipolaridad - trastornos afectivos.- trastornos paranoides.- ansiedad.- trastornos de personalidad.- autolesionismo
4.15	Responsabilidad penal.- estado mental en el momento del hecho.- capacidad civil para casarse, para divorciarse, para contratar, para testar
4.17	Concepto y origen de los tóxicos. - etiología de las diferentes intoxicaciones. - metabolismo de los tóxicos.
4.18	Signos de intoxicación por vía digestiva, por vía respiratoria, vía cutánea
5	Diagnostico posmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras para toxicología y custodia de muestras.
5.1	Farmacodependencia. Droga. Estupefaciente. - acostumbamiento, dependencia, habito.

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ai.. Identifica las relaciones de la Ciencia Jurídica con otra área del Conocimiento.

Evidencias

-Aplica los diferentes conceptos que articula la materia Medicina Legal.

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Investigaciones  
-Trabajos prácticos -  
productos

ax.. Trabaja en equipos disciplinarios e interdisciplinarios para conseguir los objetivos relacionados con su profesión.

---

-Aplica los conceptos de la medicina legal para apoyar a otras ciencias del Derecho.

---

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Investigaciones  
-Trabajos prácticos -  
productos

bg.. Ejerce la profesión, trabajando en equipos interdisciplinarios.

---

- Conoce los instrumentos básicos de la medicina legal y sus aportes al mundo del Derecho.

---

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Investigaciones  
-Trabajos prácticos -  
productos

bi.. Elabora una teoría del caso en base a los hechos y el derecho aplicable.

---

- Identifica las diferentes visiones sobre el tratamiento médico legal de una manera científica.

---

-Evaluación escrita  
-Foros, debates, chats y otros  
-Investigaciones  
-Trabajos prácticos -  
productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	prueba de bloque	GENERALIDADES, Lesiones: , estudio del cuerpo humano por regiones anatómicas, clasificación de las lesiones, valoración del daño corporal de las lesiones peritaje de lesiones	APORTE	5	Semana: 5 (18-ABR-22 al 23-ABR-22)
Trabajos prácticos - productos	trabajos prácticos	Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica	APORTE	5	Semana: 8 (09-MAY-22 al 14-MAY-22)
Evaluación escrita	evaluaciones periódicas semanales	Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica , MEDICINA LEGAL LABORAL	APORTE	5	Semana: 9 (16-MAY-22 al 21-MAY-22)
Foros, debates, chats y otros	participación en base a lecturas previas	Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica , MEDICINA LEGAL LABORAL	APORTE	5	Semana: 9 (16-MAY-22 al 21-MAY-22)
Evaluación escrita	prueba de bloque	Diagnostico posmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras para toxicología y custodia de muestras.	APORTE	5	Semana: 13 (13-JUN-22 al 18-JUN-22)
Investigaciones	trabajo de investigación	Diagnostico posmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras para toxicología y custodia de muestras., MEDICINA LEGAL LABORAL	APORTE	5	Semana: 14 (20-JUN-22 al 25-JUN-22)
Evaluación escrita	Evaluación examen final	Diagnostico posmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras para toxicología y custodia de muestras., GENERALIDADES, Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica , Lesiones: , estudio del cuerpo humano por regiones anatómicas, clasificación de las lesiones, valoración del daño corporal de las lesiones peritaje de lesiones, MEDICINA LEGAL LABORAL	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita	Aplicación de examen supletorio	Diagnostico posmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras para toxicología y custodia de muestras., GENERALIDADES, Lesiones por electricidad: electricidad doméstica y atmosférica , Lesiones: , estudio del cuerpo humano por regiones anatómicas, clasificación de las lesiones, valoración del daño corporal de las lesiones peritaje de lesiones, MEDICINA LEGAL LABORAL	SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
Lectura previa sobre los temas a tratar previa clase Elaboración de mapas conceptuales previa clases	Autónomo
Clases teóricas presenciales sobre el tema y plenaria de ideas Utilización de gráficos, imágenes y videos de los diferentes temas	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Lectura previa Elaboración de trabajo autónomo: Medicina Legal Laboral	Autónomo
Participación del estudiante en clases en diálogo abierto	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
VARGAS ALVARADO	Trillas	MEDICINA LEGAL Y DEONTOLOGÍA MÉDICA	1991	NO INDICA
JOSÉ ANTONIO MÉNDEZ DE LUCAS	Elsevier	MANUAL DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA	2014	978-84-902231-5-4

#### Web

Autor	Título	Url
José Angel Patitó	Medicina Legal	

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gisbert Calabuig.	Elsevier	Medicina Legal y Toxicológica.	2018	

#### Web

#### Software

#### Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **11/03/2022**

Estado: **Aprobado**