

**FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE MEDICINA**
**1. Datos generales**
**Materia:** MEDICINA LEGAL

**Código:** FME0051

**Paralelo:**
**Periodo :** Marzo-2020 a Agosto-2020

**Profesor:** BARROS ANGULO VIVIANA IVANOVA

**Correo electrónico** vibarros@uazuay.edu.ec

**Prerrequisitos:**

Ninguno

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

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

Existe una articulación vertical y horizontal con Bioética además de las Ciencias Básicas de Medicina con lo que el estudiante podrá reforzar los conocimientos y adquirirá habilidades y destrezas con excelencia académica, ética y humanística en el ámbito de la práctica de la medicina legal basada en normas, reglamentos y leyes descritas en la constitución siendo objetivos y reconociendo las obligaciones como médico con la sociedad a la cual nos debemos.

Se abarca la medicina legal con sus respectivas implicaciones penales, civiles y sociales más comunes en nuestro medio además del reconocimiento de los principales eventos cadavéricos, examen médico legal y formularios más comunes y que son requeridas para la formación de un médico general que atienda a nuestra sociedad.

Medicina legal busca la formación integral de nuestros estudiantes de medicina con el conocimiento de normas, leyes y reglamentos para la actuación justa y necesaria en el caso de ser llamados como un apoyo en el campo de la medicina forense y legal.

**3. Contenidos**

<b>01.</b>	<b>Generalidades de Medicina legal</b>
01.1.	Concepto, historia, criminología, criminalística, criminogénesis. (2 horas)
01.2.	Profilaxis criminal, prevención de delincuencia juvenil, papel del médico legista, informe médico legal, límites del informe pericial. (1 horas)
01.3.	Terminología médico legal y docencia, responsabilidades en peritaje, simulación disimulación y sinistrosis en relación con la experticia médico legal. (2 horas)
<b>02.</b>	<b>Medicina Forense criminalística</b>
02.1.	Aspectos médicos del escenario de muerte, levantamiento del cadáver, formalidades y aspectos técnicos a cumplir. Examen externo del cadáver, inspección del lugar y alrededores, recolección de muestras e información. (2 horas)
02.2.	Alteraciones de la escena de muerte, diagnóstico primario de la forma de fallecimiento, identificación médico legal e identificación policial. Fenómenos cadavéricos, artificios post-mortem. Dactiloscopia, necrodactiloscopia, documentología. (3 horas)
<b>03.</b>	<b>Medicina Forense tanatológica</b>
03.1.	Concepto, muerte y tipos (anatómicos, clínicos, natural, homicidio, suicidio, súbita, anafilaxia), tiempo de muerte, aspectos judiciales, muerte cerebral y donación de órganos. Autopsia médico legal e indicaciones, protocolo, preliminares, orden judicial y mecánica. Cadáver no identificado (NN). (3 horas)
03.2.	Incisiones en cráneo, tórax, abdomen y opcionales. Examen interno y toma de muestras, autopsias especiales (sida, piloto de aviación, autopsia blanca o negativa, mula (drogas). Certificado de defunción, estadísticas del INEC, inhumación, cremación, exhumación, conservación de cadáveres y transporte (nacional-internacional). (3 horas)
<b>04.</b>	<b>Medicina forense traumatológica</b>
04.1.	Lesiones antemortem y postmortem, edad y reparación de lesiones, lesiones que ponen en riesgo la vida del paciente, evaluación del daño corporal, peritaje de lesiones (contusiones, escoriaciones, equimosis, apergaminamiento), heridas (contusas, incisivas, cortopunzantes, Escalp, desgarras, mordeduras). Traumatismo craneoencefálico, contusión cerebral, fracturas, fenómeno martillo. (4 horas)
04.2.	Arma blanca y arma de fuego, características de orificios de entrada y salida, trayecto y trayectoria, distancia del disparo, cono de dispersión de perdigones. (2 horas)
04.3.	Trauma térmico, por radiación, por accidentes de tránsito, tipo de traumatismos del atropellado, conductor, acompañante, por cinturones de seguridad, accidente en motocicleta, en avión. Víctimas de asfixia (mecánica, sumersión, ahorcamiento, estrangulamiento, sofocación). (2 horas)
<b>05.</b>	<b>Medicina forense laboral</b>
05.1.	Antecedentes históricos, accidente laboral, incapacidad, evaluación de daño corporal, código laboral, lumbalgias,

	hernias indemnizables, sordera por ruido, lesiones oculares, traumatismos esqueléticos, muerte por accidente laboral. (4 horas)
05.2.	Enfermedades laborales, definición, neumoconiosis, dermatosis, simulación y disimulación, tablas de incapacidades. (2 horas)
<b>06.</b>	<b>Medicina Forense Materno infantil</b>
06.1.	Delitos contra la libertad sexual, violación, violador, aspectos jurídicos, elementos constitutivos, acceso carnal, sujeto activo y pasivo, anatomía genital. Estudios de la escena del hecho. Parafilias y desviaciones. Disfunciones psicosexuales. (4 horas)
06.2.	Embarazo, diagnóstico y estados afines, esterilidad e infertilidad, esterilización, aborto espontáneo y provocado, infanticidio, maltrato, investigación de paternidad. (2 horas)
<b>07.</b>	<b>Medicina Forense toxicológica</b>
07.1.	Definiciones, concepto de tóxico, origen de los tóxicos, etiología, metabolismo de los tóxicos, signos y síntomas, toxíndromes, vías de intoxicación. Diagnóstico postmortem de intoxicación, signos en el cadáver, muestras de exámenes y custodia. (2 horas)
07.2.	Cáusticos, alcoholes, diluyentes, metales pesados, fósforo, derivados del petróleo, insecticidas, herbicidas, drogas de abuso, estupefacientes, dopping. (4 horas)
<b>08.</b>	<b>Medicina Forense psiquiátrica</b>
08.1.	Concepto, psiquismo normal, trastornos mentales, atención, memoria, consciencia, pensamiento, afectividad, voluntad. Concepto de enfermedad mental, capacidad civil para casarse, divorciarse, contratar. Simulación de enfermedad mental, estado peligroso, trastorno mental transitorio, retardo mental, ebriedad, epilepsia, esquizofrenia, trastornos afectivos, trastornos paranoides, ansiedad, trastornos de personalidad, autolesión. (4 horas)
<b>09.</b>	<b>Deontología Médica</b>
09.1.	Moral y ética, ejercicio legal e ilegal de la medicina, historia clínica y aspectos legales. Responsabilidad civil y penal. Consentimiento informado, derechos del enfermo, mala práctica médica. (2 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ae. Redactar historias clínicas</b>	
-Expedir los certificados que correspondan dentro del marco legal	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Prácticas de laboratorio
<b>ci. Obtener y registrar el consentimiento informado</b>	
-Actuar éticamente dentro del marco de la Medicina Legal	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Prácticas de laboratorio
-Registrar el consentimiento informado respetando no sólo las normas éticas, sino también legales.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Prácticas de laboratorio
<b>ck. Mantener confidencialidad en su desempeño</b>	
-Respetar el derecho a la confidencialidad	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Informes -Prácticas de laboratorio
<b>co. Informar enfermedades de notificación obligatoria</b>	
-Actuar dentro del marco legal que corresponda	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio
<b>cr. Reconocer la estructura y funcionamiento de los sistemas de salud</b>	
-Actuar dentro de lo legal pero con respeto a la diversidad.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Prácticas de laboratorio
<b>da. Aplicar los programas nacionales de salud a su ejercicio profesional</b>	
-Actuar de forma correcta respetando los derechos de quienes le rodean	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Informes -Prácticas de laboratorio

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen escrito, oral,		APORTE	10	Semana: 5 (29/04/20 al 04/05/20)
Evaluación escrita	examen escrito, oral, trabajos		APORTE	10	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Evaluación escrita	Examen escrito, oral, práctica		APORTE	10	Semana: 16 (15/07/20 al 20/07/20)
Evaluación escrita	Examen de todos los capítulos		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	examen escrito		SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( al )

## Metodología

Mediante clases magistrales, revisión de videos, se evaluará mediante control de lectura, exámenes escritos de todos los capítulos.

## Criterios de Evaluación

Se evaluará la dedicación, participación, lectura realizada de los temas en forma oral, escrita..

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gisbert Calabuig.	Elseiver	Medicina Legal y Toxicológica.	2018	
Mario Alberto Hernández Ordóñez	McGraw Hill	Fundamentos de Medicina Legal	2014	

#### Web

Autor	Título	URL
Uptodate	Medicina Legal	<a href="https://www.uptodate.com/contents/search?search=legal%20">https://www.uptodate.com/contents/search?search=legal%</a>

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación:

Estado: **Completar**