



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: MEDICINA LEGAL
Código: FME0051
Paralelo: A, B
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: BARROS ANGULO VIVIANA IVANOVA
Correo electrónico: vibarros@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 9

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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. 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. 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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.	Generalidades de Medicina legal
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 sinistros en relación con la experticia médico legal. (2 horas)
02.	Medicina Forense criminalística
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)

03.	Medicina Forense tanatológica
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)
04.	Medicina forense traumatológica
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, apertiginamiento), heridas (contusas, incisas, 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)
05.	Medicina forense laboral
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)
06.	Medicina Forense Materno infantil
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)
07.	Medicina Forense toxicológica
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)
08.	Medicina Forense psiquiátrica
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)
09.	Deontología Médica
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)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ae. Redactar historias clínicas

-Expedir los certificados que correspondan dentro del marco legal

Evidencias

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Informes
-Proyectos
-Trabajos prácticos - productos

ci. Obtener y registrar el consentimiento informado

-Actuar éticamente dentro del marco de la Medicina Legal

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Informes
-Proyectos
-Trabajos prácticos - productos

-Registrar el consentimiento informado respetando no sólo las normas éticas, sino también legales.

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Foros, debates, chats y otros
-Informes
-Proyectos
-Trabajos prácticos - productos

ck. Mantener confidencialidad en su desempeño

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

	Evidencias
-Respetar el derecho a la confidencialidad	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
co. Informar enfermedades de notificación obligatoria	
-Actuar dentro del marco legal que corresponda	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
cr. Reconocer la estructura y funcionamiento de los sistemas de salud	
-Actuar dentro de lo legal pero con respeto a la diversidad.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
da. Aplicar los programas nacionales de salud a su ejercicio profesional	
-Actuar de forma correcta respetando los derechos de quienes le rodean	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Proyectos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Evaluación de conocimientos de capítulos correspondientes	Generalidades de Medicina legal, Medicina Forense criminalística, Medicina Forense tanatológica	APORTE	10	Semana: 5 (18/10/21 al 23/10/21)
Trabajos prácticos - productos	evaluación de conocimientos	Medicina Forense Materno infantil, Medicina forense laboral, Medicina forense traumatológica	APORTE	10	Semana: 10 (22/11/21 al 27/11/21)
Evaluación escrita	evaluación de todos los contenidos	Deontología Médica, Generalidades de Medicina legal, Medicina Forense Materno infantil, Medicina Forense criminalística, Medicina Forense psiquiátrica, Medicina Forense tanatológica, Medicina Forense toxicológica, Medicina forense laboral, Medicina forense traumatológica	EXAMEN	20	Semana: 19 (24/01/22 al 28/01/22)
Evaluación escrita	evaluación de todos los contenidos	Deontología Médica, Generalidades de Medicina legal, Medicina Forense Materno infantil, Medicina Forense criminalística, Medicina Forense psiquiátrica, Medicina Forense tanatológica, Medicina Forense toxicológica, Medicina forense laboral, Medicina forense traumatológica	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (07/02/22 al 07/02/22)

Metodología

Se realizará en talleres teórico-prácticos, mediante conferencias dialogadas, clase invertida, resolución de problemas y trabajo en grupo. Se reforzarán los conocimientos a través de la retroalimentación grupal lo que además permitirá una evaluación constante del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Criterios de Evaluación

Mediante pruebas orales, escritas, trabajos individuales y grupales según la necesidad de aprendizaje

6. 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	https://www.uptodate.com/contents/search?search=legal%20medicine&x=0&y=0

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/12/2021**

Estado: **Aprobado**