



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: MEDICINA LEGAL
Código: FME0051
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: LEDESMA LEDESMA EFRAIN HOMERO
Correo electrónico: eledesma@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia aborda la teoría y práctica de la Medicina Legal como auxiliar de la Justicia sobre todo en el campo Penal. Es parte fundamental en la prueba, por ello se trata de ser lo más objetivo posible en la redacción y sustentación de informes periciales médico legales. En la actualidad en el campo Penal no hay proceso sin pericia médico legal. En el campo Civil también interviene la Medicina Legal sobre todo en casos de interdicción. El Derecho Penal se complementa con la medicina legal en todos y cada uno de los temas y con ello contribuye a la formación integral del futuro profesional.

En el campo médico la Medicina Legal propende a que el profesional conozca el marco legal en el que ha de desarrollar su profesión, conociendo todo cuanto esta permitido y todo cuanto esta prohibido por la ley y por el código de la salud. Así mismo el médico debe conocer las obligaciones que tiene en la atención a los pacientes, en relación con la ley y la posibilidad de ser convocado a los tribunales de justicia. El vocabulario médico legal se ha de enmarcar de la mejor manera en los registros de atención médica para defensa del profesional en sus actuaciones y para ayudar de mejor manera a la justicia cuando esta así lo requiera.

Es una materia transversal al curriculum del médico, al establecer el campo legal de la actuación profesional del médico.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Concepto de medicina legal.- historia de la medicina forense.- medicina legal en el contexto de la criminalística.- criminología.- criminalística.- criminogénesis.- profilaxis criminal:precriminal.- penitenciaria.-post penitenciaria.- prevención de la delincuencia juvenil.- papel del médico legista
1.2	Terminología médico legal y docencia.- cualidades positivas en un médico.- condiciones negativas en un perito médico.- responsabilidades y obligatoriedad en peritaje médico legal.- simulación.- disimulación y sinistrosis en relación con la experticia médico legal
2.1	Aspectos médicos de la escena de la muerte.- levantamiento de cadáver: formalidades y aspectos técnicos que deben de cumplirse.- examen externo del cadáver.- inspección del lugar y alrededores.- recolección de muestras e información.- alteraciones de la escena de la muerte
2.2	Diagnóstico primario de la forma de la muerte.- identificación médico legal e identificación policial.- fenómenos cadavéricos.- artificios post mortem.- dactiloscopia.- necrodactiloscopia.- documentología.-
3.1	Concepto.- muerte. Tipos anatómicos de muerte.- tipos clínicos de muerte.- tipos médico legales de muerte.- diagnóstico clínico de muerte.- aspectos judiciales de la muerte.- cadáver y fenómenos cadavéricos.- muerte cerebral y donación de órganos.- autopsia medico legal. Indicaciones de autopsia m
3.2	Cadáver n.n- incisiones en cráneo, tórax y abdomen.- incisiones opcoonales.- examen interno del cadáver y toma de muestras.- autopsias especiales: sida.- piloto de aviación.- autopsia blanca o negativa.- autopsia y droga (mula).- certificado de defunción.- protocolo de autopsia médico legal.- es
3.3	Causa de muerte.- forma de muerte.- homicidio (preterintencional).- suicidio.- accidenta.- natural.- tiempo de muerte.- cronotanodiagnóstico.- entomología cadavérica.- muerte súbita.- muerte violenta.- muerte repentina.- muerte por inhibición.- muerte por inanición.- muerte por anafilaxia.- exh

4.1	Lesiones: antemortem y post mortem.- edad y reparación de lesiones.- lesiones que ponen en peligro la vida de una persona (tentativa de homicidio).- evaluación del daño corporal.- peritaje de lesiones.- contusiones. Escoriación.- equimosis.- apergaminamiento.- heridas. Contusas.- incisas.- cortopun
4.2	Fracturas.- luxaciones.- luxos fracturas.- heridas ocasionadas por arma blanca.- contuso cortantes.- heridas punzo cortantes.- heridas punzantes.- deguello.- heridas pasionales.- heridas por arma de fuego. Armas manuales.- calibre.-munición.- balística.- disparo.- conos de deflagración.- heridas pr
4.3	Trauma termico. Calor y frío.- cadáver carbonizado.- quemaduras.- explosiones.- trauma eléctrico: electricidad doméstica y atmosférica.- secuelas y muerte.- trauma 'por radiación ionizante.- accidentes de tránsito. Fases del accidente de tránsito tipo atropellamiento.- problemas médico legales
4.4	Asfixias. Definición.- tipos de asfixias.- asfixias mecánicas.- asfixia por sumersión.- asfixia por ahorcadura.- fisopatología y signos de ahorcamiento.- asfixia por estrangulamiento.- signos de estrangulamiento.- asfixia por sofocación
5.1	Antecedentes históricos.- accidentes de trabajo.- incapacidades.- relación contarctual.- evaluación del daño corporal.- evolución del código laboral (teorías).- lumbalgias.- hernias indemnizables.- sordera ocupacional por ruido.- lesiones oculares.- traumatismos esqueléticos.- muerte en acci
5.2	Enfermedades del trabajo.- definición.- enfermedades profesionales.- pneumoconiosis.- dermatosis ocupacionales pensión por invalidez.- simulación y disimulación en accidentes y enfermedades del trabajo.- tablas de incapacidades con prcentajes para indemnizaciones.
6.1	Delitos contra la libertad sexual.- acto de violación.- víctimas de violación.- violador: aspectos jurídicos.- elementos constitutivos del delito de violación: acceso carnal.- sujeto activo.- sujeto pasivo.- aspectos médico legales.- anatomía genital femenina.- violación y muerte.- anatomía genita
6.2	Infanticidio.- vinculación del infanticidio con la presunta madre.- asechos médico legales del infanticidio: doscimiasias.- aspectos legales del infanticidio: sistema germano.- sistema latino.- síndrome de la mujer maltratada.- síndrome del niño maltratado.- investigación de la paternidad.- diagnós
7.1	Definición .- concepto de tóxico.- origen de los tóxicos.- etiología de las diferentes intoxicaciones.- metabolismo de los tóxicos.- signos de intoxicación.- intoxicación por vía digestiva.- intoxicación por vía respiratoria.- intoxicación por vía cutánea.- diagnóstico post mortem de intoxicació
7.2	Farmacodependencia. Droga.- estupefaciente.- hábito.- acostumbamiento.- dependencia.- medicamento.- psicotrópico.- precursor.- plantación.- cultivo.- endorfinas y dependencia.- droga y delitos.- morfina y otros opiáceos.- cocaína.- lsd.- tóxicos inhalables.- marihuana.- barbitúricos.- tranquiliza
8.1	Concepto.- psiquismo normal.- trastornos del psiquismo.- atención .- memoria.- conciencia.- pensamiento.- afectividad.- voluntad.- concepto de enfermedad mental.- responsabilidad penal.- estado mental en el momento del hecho.- capacidad civil para casarse, para divorciarse, para contratar, para
8.2	Simulación de enfermedad mental.- estado peligroso o de peligrosidad.- trastorno mental transitorio.- emoción violenta.- retardo mental.- ebriedad.- alusinosis alcohólica.- epilepsia.- esquizofrenia.- trastornos afectivos.- trastornos paranoides.- ansiedad.- trastornos de personalidad.- autoles

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ae. Redactar historias clínicas

-Expedir los certificados que correspondan dentro del marco legal	-null
---	-------

ch. Aplicar principios y análisis éticos en el ejercicio clínico

-Actuar éticamente dentro del marco de la Medicina Legal	-null
--	-------

ci. Obtener y registrar el consentimiento informado

-Actuar éticamente dentro del marco de la Medicina Legal	-null
--	-------

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

cj. Respetar la diversidad y multiculturalidad

-Actuar dentro de lo legal pero con respeto a la diversidad.	-null
--	-------

ck. Mantener confidencialidad en su desempeño

-Respetar el derecho a la confidencialidad	-null
--	-------

cl. Respetar los derechos del paciente, del equipo de salud y de la comunidad

-Actuar de forma correcta respetando los derechos de quienes le rodean	-null
--	-------

cn. Expedir certificados de acuerdo a la legislación vigente

-Expedir los certificados que correspondan dentro del marco legal	-null
---	-------

co. Informar enfermedades de notificación obligatoria

-Actuar dentro del marco legal que corresponda	-null
--	-------

cq. Conocer y aplicar las normas legales en salud

-Actuar dentro del marco legal que corresponda	-null
--	-------

cr. Reconocer la estructura y funcionamiento de los sistemas de salud

-Actuar dentro de lo legal pero con respeto a la diversidad.	-null
--	-------

da. Aplicar los programas nacionales de salud a su ejercicio profesional

-Actuar de forma correcta respetando los derechos de quienes le rodean	-null
--	-------

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
			APORTE 1		

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARCINEIGAS MARTÍNEZ, A.	Orion	POLICÍA JUDICIAL Y SISTEMA ACUSATORIO	2007	NO INDICA
BERNARD KNIGHT	Manual Moderno	MANUAL DE MEDICINA FORENSE	1999	NO INDICA
MONTIEL SOSA, J.	Limusa	MANUAL DE CRIMINALÍSTICA	1991	NO INDICA
VARGAS ALVARADO	Trillas	MEDICINA LEGAL Y DEONTOLOGÍA MÉDICA	1991	NO INDICA

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/10/2018**

Estado: **Aprobado**