UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

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

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

En el campo médico la Eedicina 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. Asi 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.

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.

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

3. Contenidos

1	**GENERALIDADES DE MEDICINA LEGAL**
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 (3 horas)
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 horas)
2	**MEDICINA FORENSE CRIMINALISTICA.**
2.1	Aspectos médicos de la escena de la muerte.- levantamiento de cadáver: formalidades y aspectos técnicos que deben de cumplirse.- exámen externo del cadáver.- inspección del lugar y alrededores.- recolección de muestras e información.- alteraciones de la escena de la muerte (2 horas)
2.2	Diagnóstico primario de la forma de la muerte.- identificación médico legal e identificación policial.- fenómenos cadavéricos.- artificios post morten.- dactiloscopia.- necrodactiloscopia.- documentología.- (2 horas)
3	**MEDICINA FORENSE TANATOLOGICA.**
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 (2 horas)
3.2	Cadáver n.n- incisiones en cráneo, tórax y abdomen.- incisiones opcoonales.- exámen 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 (2 horas)
3.3	Causa de muerte.- forma de muerte.: homicidio (preterintencional).- suicidio.- accidenta.- natural.- tiempo de muerte.- cronotanatodiagnóstico.- entomología cadavérica.- muerte súbita.- muerte violenta.- muerte repentina.- muerte por inhibición.- muerte por inanición.- muerte por anafilaxia.- exh (2 horas)
4	**MEDICINA FORENSE TRAUMATOLOGICA.**
4.1	Lesiones: antemorten y post morten.- 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 (2 horas)
4.2	Fracturas.- luxaciones.- luxo fracturas.- heridas ocasionadas por arma blanca.- contuso cortantes.- heridas punzo cortantes.- heridas punzantes.- deguello.- heridas pasionales.- heridas por arma de fuego. Armas manuales.- caliibre.-

	munición.- balística.- disparo.- conos de deflagración.- heridas pr (2 horas)
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 (2 horas)
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 estrangualamiento.- asfixia por sofocación (2 horas)
5	MEDICINA FORENSE LABORAL.
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 (2 horas)
5.2	Enfermedades del trabajo.- definición.- enfermedades profesionales.- neumoconiosis.- dermatosis ocupacionales pensión por invalidez.- simulación y disimulación en accidentes y enfermedades del trabajo.- tablas de incapacidades con prcentajes para indemnizaciones. (2 horas)
6	MEDICINA FORENSE MATERNO INFANTIL
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 (3 horas)
6.2	Infanticidio.- vinculación del infanticidio con la presunta madre.- asectos médico legales del infanticidio: doscimasias.- aspectos legales del infanticidio: sistema germano.- sistema latino.- sindrome de la mujer maltratada.- sindrome del niño maltratado.- investigación de la paternidad.- diagnós (2 horas)
7	MEDICINA FORENSE TOXICOLÓGICA
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 morten de intoxicació (3 horas)
7.2	Farmacodependencia. Droga.- estupefaciente.- hábito.- acostumbramiento.- dependencia.- medicamento.- psicotrópico.- precursor.- plantación.- cultivo.- endorfinas y dependencia.- droga y delitos.- morfina y otros opíaceos.- cocaina.- lsd.- tóxicos inhalables.- marihuana.- barbitúricos.- tranquiliza (3 horas)
8	MEDICINA FORENSE PSIQUIATRICA
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 (3 horas)
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 (2 horas)
9	DEONTOLOGÍA MÉDICA
9.1	Moral y ética.- ejercicio legal e ilegal de la medicina.- la historia clínica .- aspectos legales.- responsabilidad civil de la práctica médica.- responsabilidad penal.- (2 horas)
9.2	Aspectos jurídicos.- el consentimiento informado.- derechos del enfermo.- mala práctica médica.- aspectos legales de inseminación artificial.- de donación de órganos y tejidos.- (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ch. Aplicar principios y análisis éticos en el ejercicio clínico	
-Actuar éticamente dentro del marco de la Medicina Legal	-Evaluación escrita
ci. Obtener y registrar el consentimiento informado	
-Registrar el consentimiento informado respetando no sólo las normas éticas, sino también legales.	-Evaluación escrita
cj. Respetar la diversidad y multiculturalidad	
-Actuar dentro de lo legal pero con respeto a la diversidad.	-Evaluación escrita
ck. Mantener confidencialidad en su desempeño	
-Respetar el derecho a la confidencialidad	-Evaluación escrita
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	-Evaluación escrita
cn. Expedir certificados de acuerdo a la legislación vigente	
-Expedir los certificados que correspondan dentro del marco legal	-Evaluación escrita
cq. Conocer y aplicar las normas legales en salud	
-Actuar dentro del marco legal que corresponda	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Metodología

Criterios de Evaluación

.

5. 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 FORESNE	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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/10/2018

Estado: Aprobado