

SILABO DE MEDICINA FORENSE

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1	Nombre de la Asignatura	: Medicina Forense
1.2	Código de la Asignatura	: DER-955
1.3	Número de créditos	: 3 créditos
1.4	Carácter de la Asignatura	: Obligatorio
1.5	Ciclo Académico	: IX ciclo
1.6	Tota de horas	: 4 horas
	1.6.1. Horas de teoría	: 2 horas
	1.6.2. Horas de práctica	: 2 horas
1.7	Prerrequisito	: Ninguno.
1.8	Total de Semanas	: 17 semanas

2. SUMILLA

La asignatura de Medicina Forense, es obligatoria; forma parte del área de formación especializada y gerencial, es teórica y práctica y la Medicina Forense, es considerado una rama de la Medicina, desarrolla conocimientos médicos referentes a la ciencia del Derecho, con el auxilio de las ciencias forenses, en el proceso de administración de justicia.

La asignatura permitirá al alumno un conocimiento amplio, concreto y suficiente para comprender la importancia de la medicina forense, dándose énfasis en los capítulos relacionados con la pericia médico legal, la tanatología forense, la traumatología forense, la asfixiología, la sexología y obstetricia forense, la pediatría forense, la valoración del daño corporal, la toxicología forense, la identificación e investigación forense, la responsabilidad médica y la psiquiatría forense.

3. COMPETENCIAS:

Aplica los conocimientos médicos, obstétricos a los problemas legales; compara los diferentes tipos de violencia calificándola con indicadores de violación de derechos; asume el concepto de confidencialidad en los peritajes y realiza la identificación del recién nacido y de la madre.

Explica la importancia de la medicina legal, de la Obstetricia forense I y tipifica casos específicos de infanticidio.

Identifica la lesionología forense en el ámbito legal, la valoración de la vida, muerte y situación de la víctima y del culpable.

Identifica la violencia en todas sus formas y sus implicancias legales así como la mala praxis médica. Identifica al recién nacido y la madre por medio de la pelmatoscopia y la importancia del profesional en enfermería en la auditoría médica.

4. GRONOGRAMA Y CONTENIDO

I UNIDAD

MEDICINA LEGAL INTRODUCCION GENERALIDADES

Capacidades: Explica y entiende la actuación y documentación médico legal

N° Horas	N° Sesión	N° Horas	CONTENIDOS			% Avance
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
1		4h	Introducción, presentación. Organización del trabajo académico de los alumnos. Historia de la Medicina Legal en el Perú y el Mundo. Definición clasificación y características. Síntesis histórica. División de la Medicina Legal. Informe Pericial, Documentación Médico Legal Reconocimiento Médico Legal	Explica la evolución histórica de la medicina legal Delimita los campos de acción de la medicina legal Reconoce y discrimina sobre el adecuado uso de los diferentes documentos médicos legales	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
2		4h	Criminalística Identificación del escenario de la muerte. Examen externo del cadáver. Problemas médicos legales	Identifica signos de muerte Describe y reconoce los signos externos del cadáver tipificándolo Explica y compara las diferentes procedimientos de identificación de cadáveres	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
3		4h	Identificación médico legal. Identificación del individuo vivo. Identificación de restos esqueléticos: diagnóstico de edad, sexo estatura, cabello Identificación dental Identificación policial.	Describe y reconoce los signos de reconocimiento del ser humano vivo Explica y compara las diferentes procedimientos de identificación	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
4		4h	Dactiloscopias, pelmatoscopia, ADN. Identificación facial. Métodos de investigación por escritura y por la voz. Levantamiento del cadáver, acta. Actuaciones médico legista y fiscal	Reconoce los diferentes procedimientos de identificación	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
5		4h	Reconocimiento médico legal en los delitos contra la libertad sexual. Examen de lesiones extra genitales, paragenitales y genitales. Él Himen y su clasificación. Infanticidio. Dictamen Pericial. Primer avance del informe de investigación.	Examina completa y secuencialmente a víctimas de delitos contra la Libertad Sexual, Plantea el diagnóstico de integridad sexual. Evalúa y tipifica casos específicos como infanticidio	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
6	PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL					33.33%

II UNIDAD

MEDICINA LEGAL CRIMINALISTICA TANATOLOGIA LESIONOLOGIA

Capacidades: Comprende e interpreta la fisiopatología de las lesiones y causa de muerte

N° Semana	N° Sesión	N° Horas	CONTENIDOS			% Avance
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
7		4h	Lesionología Forense. Incapacidades, Intervención médica y cuestiones médicos legales. Valoración del daño corporal.	Clasifica los diferentes tipos de lesiones, realiza la Valoración del Daño corporal	Interviene en el proceso con responsabilidad	
8		4h	Tanatología Forense. La necropsia médico legal: Procedimiento, Finalidad. Protocolo de necropsia. Certificado de Defunción. Importancia de los conocimientos Tanatológicos Homicidio. Concepto de Ley 26715 Inhumación. Exhumación Muerte: Muerte Cerebral. Clasificación de los homicidios.	Aplica durante la práctica laboral los conocimientos de tanatología. Clasifica los estadios Antemortem, Mortem y Post Mortem, Identifica las responsabilidades de los homicidios en la práctica profesional.	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
9		4h	Trastornos Sexuales. Trastornos de Identidad sexual, variantes de la identidad sexual cualitativas y cuantitativas (desviaciones sexuales o parafilias y disfunciones sexuales)	Identifica casos de trastornos sexuales. Utiliza una escala de daños para calificar la gravedad de los hechos.	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
10		4h	Lesionología Forense. Incapacidades, Intervención médica y cuestiones médicos legales. Valoración del daño corporal.	Clasifica los diferentes tipos de lesiones, realiza la Valoración del Daño corporal	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
11		4h	Implicancias médico legal de la muerte natural Segundo avance del informe de investigación.	Explica los diferentes tipos de muerte Reconoce y valora las implicancias medico legales Explica el protocolo de necropsia	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
12	SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL					66.66%

III UNIDAD
VIOLENCIA TRAUMATOLOGIA FORENSE

Capacidades: Explica y describe los fenómenos relacionados con diferentes tipos de violencia

N° Semana	N° Sesión	N° Horas	CONTENIDOS			% Avance
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
13		4h	Violencia Familiar y Sexual en el Perú. Líneas de Acción, atención y prevención. Violencia genérica. Violencia institucionalizada, violencia adquirida, violencia permanente Derechos del niño y del adolescente. Convención de los derechos del niño. Trabajo infantil. Violencia infantil. Síndrome del niño maltratado y Síndrome post traumático.	Maneja la identificación de las diferentes formas de violencia familiar y sexual. Diseña y ejecuta investigaciones.	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
14		4h	Sexología forense, delitos contra la libertad sexual Factores exógenos y endógenos. Violación, circunstancias. • Obstetricia y Pediatría Forense Etapas de reproducción humana. Determinación de la paternidad. Infanticidio Peritaje médico legal Docimiasias problemas medico legales Aborto médico legal. Clasificación. Métodos para inducir el aborto. Complicaciones Diagnóstico médico legal del aborto. Examen de la mujer, el feto.	Diferencia los delitos contra la libertad sexual, violaciones Explica los factores exógenos y endógenos Señala las etapas de reproducción humana Explica los métodos de determinación de la paternidad Valora y explica la clasificación del aborto y sus complicaciones. Señala los pasos de reconocimiento médico legal del aborto	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
15		4h	Definición de traumatismo. Lesión. Daño del cuerpo y la salud. Elementos del delito de lesiones. Clasificación, etiología de los traumatismos Lesiones mortales. Lesiones que ponen en peligro la vida, lesiones graves y leves. • Contusiones: clases, equimosis, hematomas, erosiones, heridas contusas, Pericias medico legales Cicatrización de heridas: Clasificación Heridas por arma de fuego. Orificio de entrada Asfixia, Quemaduras. Muerte súbita	Explica y diferencia los diferentes traumatismos y daños en el cuerpo Tipifica los delitos de lesiones Señala el mecanismo de producción de lesiones y su pronostico Explica y compara las heridas en el cuerpo por tipo de arma Reconoce los signos de muerte por asfixia y quemaduras.	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
16		4h	Toxicología y tóxicos. Drogadicción alcohol etílico: fuentes, dosis Intoxicación alcohólica aguda: embriaguez problemas medico legales de la intoxicación aguda Entrega final y sustentación del informe de investigación.	Reconoce los tóxicos y sus efectos Explica los signos sobre la intoxicación alcohólica aguda. Señala los problemas médicos legales de la intoxicación aguda	Participa activamente en las discusiones y presenta casos de conocimiento publico	
17	TERCERA EVALUACION PARCIAL					100%
18	EXAMEN DE REZAGADOS					
19	EXAMEN COMPLEMENTARIO					

5. METODOLOGÍA

Se desarrollará trabajos grupales, exposiciones sistemáticas, **será continua la investigación formativa** de acuerdo al logro de las competencias del contenido del silabo, empleando diversos procedimientos, se utilizará el siguiente método (inductivo y deductivo).

FORMACION DIDÁCTICAS

Las formas didácticas serán

- a. Expositiva – Interrogativa.
- b. Analítico – Sintético.
- c. Resolución de problemas.

MÉTODOS DIDÁCTICOS

Los modos didácticos son los siguientes

- a. Estudio de casos.
- b. Investigación universitaria.
- c. Dinámica grupal.
- d. Método de proyectos.

6. RECURSOS Y MATERIALES

Equipos:

- Multimedia

Materiales:

- Textos y separata del curso
- Transparencias
- Videos
- Direcciones electrónicas
- Dípticos y trípticos

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se considerará dos dimensiones:

La evaluación de los procesos de aprendizaje y la evaluación de los resultados del aprendizaje. Estas dimensiones se evaluarán a lo largo de la asignatura en cada unidad de aprendizaje, puesto que la evaluación es un proceso permanente cuya finalidad es potenciar los procesos de aprendizaje y lograr los resultados previstos.

La evaluación del proceso de aprendizaje consistirá en evaluar: Los saberes y aprendizajes previos, los intereses, motivaciones y estados de ánimo de los estudiantes, la conciencia de aprendizaje que vive, el ambiente y las relaciones interpersonales en el aula; los espacios y materiales; y nuestros propios saberes (capacidades y actitudes); de modo que permita hacer ajustes a la metodología, las organizaciones de los equipos, a los materiales (tipo y grado de dificultad), etc.

Asimismo, la evaluación de los resultados de aprendizaje consistirá en: evaluar las capacidades y actitudes, será el resultado de lo que los alumnos han logrado aprender durante toda la unidad. Este último será tanto individual como en equipo. Es decir cada alumno al final del curso deberá responder por sus propios conocimientos (50%), deberá demostrar autonomía en su aprendizaje pero también deberá demostrar capacidad para trabajar en equipo cooperativamente (50%). Los

exámenes serán de dos tipos: parcial y final.

El promedio de tarea académica (TA) es el resultado de las evaluaciones permanentes tomadas en clase: prácticas calificadas, **entrega del informe y sustentación de la investigación formativa**, también es el resultado de la evaluación valorativa: actitudes positivas, participación en clase, reflexiones y otros. Sin embargo los exámenes parcial y final serán programados por la Universidad. El Promedio Final (PF) se obtendrá de la siguiente ecuación:

$$PF = \frac{\overline{TA} + 1^{\circ}EP + 2^{\circ}EP + 3^{\circ}EP}{4}$$

\overline{TA} = Promedio de Tarea Académica

1° EP = Primer Examen Parcial

2° EP = Segundo Examen Parcial

3° EP = Tercer Examen Parcial

La evaluación es de cero a veinte; siendo ONCE la nota aprobatoria.

8. BIBLIOGRAFIA

- Arroyo Urresti, Rubén. (2009). Manual de Medicina Forense. Chimbote, Perú: Gráfica Chimbote
- Vargas Alvarado. 2006). Medicina Forense y Deontología Médica. México: Trillas
- Giraldo César. (2008). Medicina Forense. Medellín, Colombia: Señal Editora Ltda.
- Gisbert Calabuig J. (2007). Medicina Legal y Toxicología. Lima, Perú: Salvat.
- Ruiz Chunga, P. (1998). Lecciones De Patología Forense. Lima, Perú: Eyes.

9. VIRTUAL

- [https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/3398_1.1\)_guia_lesiones_2014_final.pdf](https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/3398_1.1)_guia_lesiones_2014_final.pdf)
- <https://www.ucm.es/data/cont/docs/185-2017-08-10-185-2013-07-15-documento19281.pdf>