UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO

SILABO

I. DATOS GENERALES

ASIGNATURA	:	**MEDICINA LEGAL**
NIVEL ACADÉMICO	:	X CICLO
SEMESTRE	:	200600
CÓDIGO	:	MEHU 133
CRÉDITOS	:	04 Total de horas al semestre: 80
HORAS SEMANALES	:	05 horas
PRE-REQUISITOS	:	Ninguno
DURACIÓN	:	Del 09-01-06 al 03-03-06
DOCENTE	:	Ms. ELIZABETH DIAZ PEÑA

II. SUMILLA

La asignatura de Medicina Legal busca brindar información académica teórico-práctico de temas relacionados con la Medicina y ciencias conexas, con la finalidad de que el alumno tenga conocimientos médicos y biológicos aplicables a los problemas jurídicos que tienen implicancias médicas.

III. OBJETIVOS GENERALES

a. Generales

La presente asignatura, tiene como propósito determinar que los alumnos puedan:

- Determinar los alcances de la Medicina y ciencias conexas en el campo del Derecho.
- Interpretar conocimientos médico legales en los procesos legales y aplicar la terminología médica en el análisis de los casos de interés médico legal, para una correcta y adecuada administración de justicia.
- Conocer los aspectos médicos vinculados con la normatividad vigente.
- Conocer las diversas formas traumáticas o lesiones y los elementos que lo producen.
- Reconocer los mecanismos de producción de los diferentes tipos de muerte así como el agente que los provocó y la causa.

b. Específicos

- Conocer la Medicina Legal y su importancia en la administración de justicia.
- Conocer el peritaje médico legal en los diferentes aspectos que perturben el cuerpo y la salud.
- Conocer los aspectos genética y su manejo e implicancias médico-legales.
- Manejar conceptos de Medicina Legal criminalística, reconocer los indicios, metodología en su investigación, estudios de secreciones orgánicas e inorgánicas y el manejo en el levantamiento del cadáver.
- Conocer las clases de muerte y los signos de muerte real, así como los fenómenos cadavéricos.
- Conocer las actividades médico legales relacionadas con la necropsia, inhumación y exhumación.
- Conocer aspectos relacionados con la traumatología: característica de las diferentes lesiones. Aprender a valorar el daño corporal.
- Determinar las implicaciones médico-legales de delitos contra la libertad sexual, aborto criminal y el infanticidio.

- Identificar los efectos de la toxicología y alcoholemia.
- Conocer las alteraciones psicológicas y psiquiátricas y su relación de agravación o atenuación en los delitos del cuerpo y la salud.

IV. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

UNIDAD No. 01 : MEDICINA LEGAL

1. Tema 1:

2. OBJETIVOS :

Al finalizar la unidad, los alumnos serán capaces de conocer los temas referidos a la Historia de la Medicina Legal, los campos de acción, su importancia y la práctica de la pericia

3. CONTENIDOS :

3.1 Introducción. Medicina Legal. Historia. Definición. Importancia. Relación con otras ciencias. Campos de aplicación.

3.2 Peritaje médico legal en la Legislación Peruana: Pericia. Perito. Finalidad de las pericias. Obligaciones y deberes de los peritos.

3.3 Características del informe pericial. Valor probatorio. Partes del Dictamen Pericial Médico Forense.

3.4 Documentación médico legal: Clases. Naturaleza instrumental. Parte. Declaración. Consulta. Certificados. Médicos: Clases. Certificados de nacimiento. Certificado de defunción Historia Clínica. Certificado médico legal.

3.5 Reconocimiento médico legal.

UNIDAD No. 02 : MEDICINA LEGAL CRIMINALISTA

Tema 2:

OBJETIVO :

Al finalizar la unidad los alumnos serán capaces de conocer la forma de confirmar o descartas la muerte, determinar la hora del fallecimiento, realizar el examen externo del cadáver y de su vestimenta, inspeccionar el lugar del delito y la descripción del ambiente.

CONTENIDO :

Criminalística. Investigación en el escenario de la muerte. Examen externo del cadáver, examen de las ropas del cadáver. Inspección del lugar, alteración de la escena. Manchas de sangre y su morfología. Problemas Médicos Legales.

Tema 3:

Identificación Médico Legal. Identificación del individuo vivo. Estatura. Sexo. Determinación de la raza. Rasgos individuales y vicios de conformación, Identificación de restos esqueléticos. Diagnóstico de edad, sexo, estatura Identificación de pelos. Identificación dental: Anatomía dental. Clasificación de los dientes. Aplicación de la odontología en la identificación de un cadáver. Diagnóstico de edad, raza sexo. Identificación de un agresor.

Tema 4:

Identificación policial. Métodos antropométricos. Métodos Dermopapiloscópicos: Dactiloscopía, Palametoscopía, Pelmatoscopia, Poroscopia. Identificación Facial. Métodos de identificación: Identificación por la escritura y por la voz. La investigación de la escena de delito. Diligencia especial de levantamiento del cadáver. Acta del levantamiento del cadáver. Actuaciones del Médico Legista y el Fiscal.

UNIDAD No. 03 : TANATOLOGÍA FORENSE

OBJETIVOS :

Al terminar esta unidad, el alumno podrá conocer:

El concepto de vida. La muerte Biológica, jurídica. Tipos de muerte. Muerte aparente, muerte real. Diagnóstico de muerte y signos de muerte. Fenómenos cadavéricos tempranos y tardíos.

Las Docimasias, su importancia médico-legal. Muerte legal y presunta.

Clases de Muerte real. A) Naturales: Fisiológica. Súbitas. Repentina. B) Muerte no naturales y violentas.

Muerte cerebral. Donación de órganos. Leyes de transplante.

Causas de la muerte súbita. Muerte por inhibición. Emoción y muerte. Muerte por anafilaxia.

Necropsia Médico Legal. Indicaciones importancia en la causa y manera de la muerte. El Inhumación. Exhumación. Embalsamamiento. Cremación. Responsabilidad profesional.

CONTENIDO :

Tema 5:

Tanatología: Concepto de vida y muerte médico legal. Clasificación de la tanatología. Fases de la muerte. Muerte aparente, real y muerte cerebral.

Muerte legal: Agonía y períodos. Importancia médico legal. Clasificación de la muerte real: muerte natural: fisiología. Súbita. Repentina. Muerte no natural o violenta: Homicidio. Suicidio, accidental, indeterminada.

Diagnóstico de la muerte real. Signos de muerte reciente: Cese de las funciones vitales nerviosos, respiratorios, circulatorios. Fenómenos cadavéricos: tempranos: enfriamiento, deshidratación. Rigidez cadavérica. Livideces. Espasmo cadavérico. Tardíos: destructores: autólisis. Putrefacción, Antropofagía. Conservadores: momificación Adipocira. Corificación.

Tema 6:

Implicancias médico legales de la muerte natural. Principales causas de muerte súbita. Muerte súbita en el niño.

Muerte por inhibición estimulación simpática y parasimpática. Emoción y muerte.

Tema 7:

Necropsia. Clases. Necropsia médico legal obligatorio. Procedimiento. Examen externo. Examen interno del cadáver. Protocolo de necropsia y su dictamen pericial. Ley 26715.

Inhumación. Exhumación. Embalsamamiento cremación.

UNIDAD No. 04 : TRAUMATOLOGÍA FORENSE

OBJETIVOS :

Al finalizar la unidad, el alumno será capaz de:

Conocer los traumatismos en el cuerpo y la salud. Mecanismos de producción. Elementos de los delitos de lesiones. Reconocimiento médico-legal.

Clases de traumatismos. Mecánicas, físicos, químicos, biológicos. mecanismos internos..

Lesiones graves y leves. Pronóstico de lesiones. Dictamen parcial en lesiones. Trauma y tortura.

Las contusiones Equimosis. Excoriaciones. Hematomas. Heridas contusas. manifestaciones y peligros de los traumatismos encéfalo craneanos. Secuelas.

Las armas blancas. Heridas incisos, punzantes, perforantes. Los daños en la salud y sus implicancias médico legales. Las heridas por armas de fuego.

Las muertes por asfixia. Quemaduras y electricidad.

Tema 8:
Definición de traumatismo. Lesión. Daño del cuerpo y la salud. Mecanismo de producción. Elementos del delito de lesiones.
Clasificación y etiología de los traumatismos. Diagnóstico de las lesiones Dictamen pericial.
Lesiones mortales. Lesiones que ponen en peligro la vida. Lesiones graves y leves.
Contusiones. Clases. Equimosis. Hematomas Erosiones. Heridas contusas y clases. Traumatismo encéfalo craneanos. Complicaciones secuelas.

Tema 9: Realizado en la modalidad de Seminario
1.-Heridas por arma blanca. Clases de herida. Incisas, contuso cortantes, punzo cortantes, punzantes. Pericias médico Legales.
2.-Cicatrización de heridas. Clasificación: importancia médico legal.
3.-Heridas por arma de fuego. Orificio entrada. Trayecto. Orificio de salida.
4.-Asfixia; 5.-Quemaduras; 6.-Muerte Súbita.

PRIMER EXAMEN PARCIAL (01 -07 de febrero)

Tema 11:
Problemas médico-legales de las heridas por armas de fuego. Disparos d contacto. Corta distancia y larga distancia. Heridas por perdigones.
Problemas médico-legales de las armas de fuego. Distancia. Dirección. Posición del agresor.
Pruebas periciales. Valoración del daño corporal.

UNIDAD No. 05 : SEXOLOGIA Y GINECO OBSTETRICA FORENSE
OBJETIVOS :
Al finalizar la unidad, el alumno será capaz de:
Conocer los delitos contra la libertad sexual, violaciones y pericias ginecológicos.
Identificar las etapas de la reproducción. Problemas de la determinación de paternidad.
Las causas sociales de los delitos contra la libertad sexual.
Violación. Estupro. Sodomía. Pederastia. Atentados contra el pudor.
Conocer las características de una violación sexual y sus circunstancias etiologías.
Conocer los diferentes tipos de himen y la manera como se desgarran. Dg. Médico legal.
Conocer las implicancias médico legales del aborto criminal.
Diagnóstico médico legal del infanticidio.

CONTENIDO :
Tema 12:
Sexología Forense, delitos contra la libertad sexual. Factores exógenos y endógenos.
Epidemiología, frecuencia. Estupro. Sodomía. Pederastia. Examen de la victima, de las ropas

Violación. Circunstancias del hecho. Circunstancias etiológicas. Edad de la víctima. Uso de la fuerza e intimidación Enajenación de la víctima. Enfermedades de transmisión sexual.
Tema 13:
Obstetricia y Pediatría Forense. Etapas de la reproducción Humana. Determinación de la paternidad. Infanticidio. Peritaje Médico Legal.
Infanticidio. Signos de vida extrauterina. Examen de la madre. Signos de parto.
Docimacias. Problemas Médico Legales.

Tema 14:

Aborto médico legal. Definición de aborto. Clasificación médico legal. Métodos para inducir el aborto criminal. Complicaciones.

Diagnóstico médico legal del aborto criminal. Examen de la escena. Examen de la mujer viva y cadáver. El feto. Problemas médico legales del aborto.

UNIDAD No. 06: MEDICINA LEGAL TOXICOLOGÍCA

OBJETIVOS :

Al finalizar la unidad, el alumno será capaz de:

Conocer que es toxicología y tóxico. Clases de tóxico. Condiciones que influyen en las intoxicaciones. Drogadicción.

Los síndromes toxicológicos. Digestivo, respiratorio, cutáneo, neurológicos y renales.

Las fuentes de intoxicación alcohólica. El alcoholismo agudo, la embriaguez clínico y bioquímico.

El alcoholismo en los diferentes problemas que se presentan en la justicia.

Las equivalencias para la calificación de los estados de intoxicación etílica. Límites de etilismo compatible con la seguridad vial. Imprudencia temeraria.

3. CONTENIDO :

Tema 15: Modalidad de Seminario

3.1 Definición de toxicología y tóxico. Sus efectos digestivos, respiratorios neurológicos, dérmicos. Drogadicción.

3.2 El alcohol etílico. Fuentes de intoxicación alcohólica metabolismo. Dosis tóxica.

3.3 Intoxicación alcohólica aguda. Embriaguez Dx. Médico Legal: Clínicos, Bioquímicos: alcoholemia y su relación en los diferentes grados de embriaguez.

3.4 Problemas médico legales de la intoxicación aguda, Dx. de intoxicación etílica. Límite compatible con la seguridad vial, Imprudencia temeraria.

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL (23 - 27 de febrero)

APLAZADOS: Del 27 de febrero al 2 de marzo.

V. PROCEDIMIENTOS DIDACTICOS:

Los temas programados se desarrollarán poniendo énfasis en la enseñanza activa y especialmente se dinamizaran la discusión de cada tema.

Para el desarrollo de la asignatura se realizaran las siguientes actividades:

a) Las clases serán expuestas con ayuda visual (láminas, transparencias, tv, vhs.)
b) Se les proporcionará material de lectura de los temas a tratar en la bibliografía que los alumnos no poseen.
c) Las clases culminan con dinámica de grupos, según corresponda.

VI. MATERIALES DE ENSEÑANZA

Para un mejor desarrollo, se emplearan plumones, pizarra acrílica, láminas transparencias, proyector de Slides, retroproyector, televisor, VHS, separatas, normas legales pertinentes, de acuerdo con la naturaleza del tema.

VII.CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

De la evaluación:

La evaluación es continua y sigue lo normado en el Reglamento General. El proceso de evaluación considera a:

a. Los exámenes parciales.

b. Seminarios
c. Otros factores: Intervenciones orales, exposiciones, cumplimiento de trabajos.

De Las condiciones de aprobación:
El alumno para aprobar la asignatura, debe tener como mínimo ONCE en el promedio final, resultado del promedio de las evaluaciones parciales y seminarios en la siguiente proporción:
Exámenes Parciales : 70 %
Seminarios : 30 %
Será causal de inhabilitación la inasistencia a un 30% de las clases.

PRÁCTICAS DE MEDICINA LEGAL

Practica No. 01 : Anatomía y topografía del cuerpo humano

Práctica No. 2 : Funciones Vitales

Práctica No.3 : Observación del cadáver y formalidades en el levantamiento del cadáver

Práctica No.4 : Necropsia

Práctica No.5, 6 y 7 : Proyección de Videos de la Anatomía y Fisiología de los Órganos reproductores masculinos y femeninos, Reproducción, Fertilización, Aborto.

Práctica No 8 : Dactiloscopia y Pelmatoscopía

VIII. BIBLIOGRAFÍA

- ALVA. Atlas de Medicina Forense. Argentina, Edit. Trillas.
- BONNET, PEP., Medicina Legal, 2da Edic López. Libreros Editores BB.SS. Argentina 1980.
- GUTIERRA PEREIRA, Carlos. Psiquiatría forence. Raíces sociológicas del delito. 3ra ed 1996
- HIDALGO H. J. Psicología forense. Raíces Psicológicas del delito. 3a ed. Abril 1996
- Ley General de Salud No. 26842
- LOPEZ GOMEZ, Leopoldo y GISBERT CALABUIG, Juan A: Tratado de medicina legal Edit SABER. Valencia España 1967
- Manual de Procedimientos de Criminalista. Volumen III. Lima, Perú 1960.
- Manual Operativo de Diligencias Especiales del Código Procesal Penal Ministerio Público. Fiscalía de la Nación, 1997.
- MEDICINA FORENCE Actualización de tratamiento Revista ROCHE U.F. S.A. Lima Perú 1985
- QUIROZ CUARON, A. Medicina Forense, Editorial Porrua S.A. México 1994.
- ROJAS Nerio. Medicina Legal 9na edic. Edit López Libreros Editores BS AS Argentina 1987.
- SOLIS CABRERA, Ricardo. Tratado de Medicina Legal. Marsol Perú Edit. S.A. 3ra Edic 1985
- SOLIS ESPINOZA, Alejandro. Criminología. Lima Perú 1997.
- SOLORZANO NIÑO, Roberto. Medicina Legal, Criminalística y Toxicología. Ed. Temis. Bogotá 1990.
- VARGAS ALVARADO E. Medicina Legal. 2da.Reim. Edit Lerman San José Costa Rica, 2002
- J. A. GISBERT CALABVIC. Medicina Legal y Toxicología 4ta. Edic. Edit. Amasson S.A. Salbat Medicina 1991. Barcelona – España.

Trujillo, Enero de 2006