



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE: Derecho

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

MEDICINA LEGAL

NIVEL

QUINTO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la asignatura MEDICINA LEGAL Carrera Derecho		
Código UTA-FJCS-D-01-MP-UP-05-05	PRERREQUISITOS	
Modalidad PRESENCIAL	Asignatura	Código
Unidad organizacional curricular PROFESIONAL		
Créditos/Horas 2 Nivel QUINTO	CORREQUISITOS	
	Asignatura	Código
	DERECHO PROCESAL PENAL	UTA-FJCS-D-01-MP-UP-05-03
CARGA HORARIA		
Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana 2	Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico 32	Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo 64
Horas de tutoría académica semanales 1	Horas de tutoría presenciales por ciclo académico 16	Horas de tutorías virtuales por ciclo académico 0

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito El propósito de la asignatura es aplicar conceptos doctrinarios y normativos de la medicina legal en la solución de problemas diarios a los que debe atender el futuro profesional del derecho a través de competencias como la comprensión del aporte de esta ciencia al derecho, el conocimiento de la traumatología, tanatología y los protocolos que se utilizan en la resolución de casos.

Descripción de la asignatura El sílabo tiene cuatro unidades: La primera Unidad Identifica las Doctrinas, teorías, base legal y sus pericias medico legales que se las estudia a través del método expositivo y de caso, plasmando el resultado de aprendizaje en un cuadro resumen y prueba escrita. La segunda Unidad trata sobre la Relación de la Medicina Legal con otras ciencias, anatomía humana y topográfica a fin de verificar el aporte al derecho en la solución de casos utilizando el método de caso y método expositivo, que se expresa en un análisis de caso y se evalúa con una prueba escrita. La tercera Unidad trata los temas relacionados con la traumatología, tanatología y asfixiología utilizando los métodos de caso y ABP que se evalúa a través de un análisis e interpretación de un informe médico legal, autopsia y una teoría del caso desde la interpretación de los informes médicos, además se evaluará con una prueba escrita. La cuarta unidad estudia el Reglamento del sistema pericial integral. por medio del método expositivo, realizando al final una visita al Centro Forense una prueba escrita.

Objetivo general de la asignatura Conocer la doctrina y la base legal en la que fundamenta la medicina legal en los diferentes ámbitos para correlacionar con la norma jurídica y con responsabilidad.

Objetivos específicos de la asignatura

- 1.-Identificar las doctrinas, teorías, base legal y sus pericias medico legales en el contexto del derecho penal
- 2.-Analizar la relación de la Medicina Legal con otras ciencias, anatomía humana y topográfica
- 3.-Estudiar la Traumatología y tanatología médico legal.
- 4.-Conocer el Reglamento del sistema pericial integral

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	Identificar las doctrinas, teorías, base legal y sus pericias medico legales en el contexto del derecho penal			
Unidades temáticas	Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente	Componente de aprendizaje práctico experimental.	Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad	Instrumentos de evaluación
1.1.- Doctrinas, Teorías y base legal de la medicina legal	4	8	0	Inteligencia Artificial Pruebas de Diagnostico Pruebas escritas de la unidad Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	4	8	0	TOTAL HORAS: 12

Resultados de aprendizaje: Identifica las doctrinas, teorías y la base legal de la medicina legal y lo expresa a través del análisis de un caso en el que se advierte el aporte de la medicina legal al derecho.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Método expositivo

Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Resolución de problemas, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Generación de datos y búsqueda de información, Trabajos y exposiciones

Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento

Habilidades Blandas : Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Analizar la relación de la Medicina Legal con otras ciencias, anatomía humana y topográfica			
Unidades temáticas	Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente	Componente de aprendizaje práctico experimental.	Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad	Instrumentos de evaluación
2.1.- Relación de la Medicina Legal con otras ciencias, anatomía humana y topográfica	4	8	0	Inteligencia Artificial Pruebas escritas de la unidad Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	4	8	0	TOTAL HORAS: 12

Resultados de aprendizaje: Analiza la relación de la Medicina Legal con otras ciencias como la anatomía humana, topográfica y lo expresa a través de un análisis de un caso.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Método expositivo

Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones

Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento

Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Estudiar la Traumatología y tanatología médico legal.			
Unidades temáticas	Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente	Componente de aprendizaje práctico experimental.	Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad	Instrumentos de evaluación
3.1.- La traumatología médico legal: Contusiones, heridas por arma blanca,	16	8	24	Inteligencia Artificial Mapas Conceptuales Trabajos
SUBTOTAL HORAS	16	8	24	TOTAL HORAS: 48

Resultados de aprendizaje: Conoce la Traumatología y tanatología médico legal y lo expresa a través del análisis de informes médicos legales, autopsias y pericias que se usan dentro del proceso penal.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Método expositivo

Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones

Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento

Habilidades Blandas : Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Conocer el Reglamento del sistema pericial integral			
Unidades temáticas	Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente	Componente de aprendizaje práctico experimental.	Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad	Instrumentos de evaluación
4.1.- El Reglamento del sistema pericial en los delitos de lesiones, delitos sexuales.	8	8	8	Inteligencia Artificial Pruebas escritas de la unidad Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	8	8	8	TOTAL HORAS: 24

Resultados de aprendizaje: Conoce el Reglamento del sistema pericial integral que trata las directrices para la elaboración del informe del médico legista en los delitos de lesiones, delitos sexuales, autopsia y lo expresa a través del análisis legal dentro del contexto de un proceso legal.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Métodos de caso, Método expositivo

Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones

Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet

Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

En la asignatura se utilizarán tres tipos de ambientes de aprendizaje: Áulico, real y virtual. Áulico, las actividades del proceso de enseñanza-aprendizaje (conferencias) se realizarán en el aula; Real, las actividades se desarrolla a través de clases prácticas y seminarios en un ambiente práctico donde se puede constatar la aplicación de los conocimientos adquiridos, a través del uso de casos clínicos; y, Virtual, mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, concretados en la ejecución y funcionamiento del aula virtual con la finalidad de proporcionar a los estudiantes recursos que faciliten su proceso de aprendizaje.

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- Identificar las doctrinas, teorías, base legal y sus pericias medico legales en el contexto del derecho penal	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	PRUEBA CON REACTIVOS DE FIN DE UNIDAD
2.- Analizar la relación de la Medicina Legal con otras ciencias, anatomía humana y topográfica	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	PRUEBA CON REACTIVOS DE FIN DE UNIDAD
3.- Estudiar la Traumatología y tanatología médico legal.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	PRUEBA CON REACTIVOS DE FIN DE UNIDAD
4.- Conocer el Reglamento del sistema pericial integral	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	PRUEBA CON REACTIVOS DE FIN DE UNIDAD

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Alfredo Achaval, José Luis Covelli, María Teresa Ratto Nielsen	2021	Cuestiones de medicina legal para el médico general	1	Jorge Sarmiento Editor - Universitas	Argentina Córdoba	1	334	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Contiene los capítulos de la Medicina legal								
URL: https://0x102oiq7-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/185770								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Takajashi Medina Felipe Medina, Macario Susano Pompeyo y otros	2019	Medicina forense	1	Editorial El Manual Moderno	México México	1	383	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Es un estudio de temas de la medicina legal								
URL: https://0x102oiq7-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/39690								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Asamblea Nacional	2014	Código Orgánico Integral Penal	1	Registro Oficial	Ecuador Quito	1	310	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario: Contiene la normativa penal, procesal penal (prueba, diligencias								
URL: https://elite.fielweb.com/Index.aspx?m=97953&nid=1070225#norma/1070225								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Pedro Manuel Carrillo Olmedo	2017	Medicina Legal	2	Corporación de Estudios y publicaciones	Ecuador Quito	1	219	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								

Comentario:	Contiene los capitulos de la medicina legal
URL:	https://0x102oiq7-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/118658

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	País/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Consejo de la Judicatura		SISTEMA PERICIAL INTEGRAL DE LA FUNCIÓN JUDICIAL	1	Consejo de la Judicatura	Ecuador Quito	1	38	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Contiene las reglas para el SISTEMA PERICIAL INTEGRAL DE LA FUNCIÓN JUDICIAL							
URL:	https://www.funcionjudicial.gob.ec/resources/pdf/resoluciones/2024/216-2024.pdf							

