



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Área de Ciencias Sociales
UNIDAD ACADÉMICA DE DERECHO



Programa Académico: Licenciatura en Derecho	Plan de estudios: Escolarizado
Unidad Didáctica: Medicina Legal	
<p>Misión: La Unidad Académica de Derecho de la Universidad Autónoma de Zacatecas tiene como misión formar profesionales socialmente comprometidos; con una visión integral del estudio y práctica del Derecho, tanto en el sector público como en el privado; con habilidades, competencias, destrezas y valores para desempeñarse con responsabilidad y sentido humanitario en la solución de los problemas jurídicos, sociales y políticos; expertos en el conocimiento, desarrollo y aplicación de los procedimientos judiciales y resolución de conflictos; con capacidad crítica para la reflexión teórica, la investigación e interpretación de los problemas que ocurren en el campo profesional, contribuyendo al desarrollo de la ciencia jurídica y de la sociedad.</p> <p>Visión: Los Planes de Estudio de cada uno de sus programas educativos, mantendrán una equilibrada integración entre teoría y práctica, en congruencia con los lineamientos básicos derivados del Modelo Educativo UAZ Siglo XXI, y que necesariamente se evaluarán cotidianamente para asegurar su coincidencia con los objetivos proyectados en la reforma educativa: la integración por área; la flexibilidad de los programas; la transversalidad; la movilidad, la investigación; el egresado integral y la acreditación entre otros.</p> <p>Una política primordial será el apoyo a los docentes para que mantengan el perfil deseable y/o lo adquieran quienes no lo tienen, con el objetivo de asegurar la viabilidad del modelo UAZ Siglo XXI Reforzando la política de actualización permanente, para la mejora de las habilidades y competencias pedagógicas, y el uso de las TIC's.</p> <p>La tarea de investigación se realiza de manera individual o colectiva, por Cuerpos Académicos en formación o en vías de consolidación, teniendo por objeto de estudio los problemas de su entorno y la</p>	<p>Valores: Compartimos los valores que la Universidad Autónoma de Zacatecas desea transmitir a la comunidad, a saber: integridad; responsabilidad; honestidad; solidaridad; respeto; servicio; equidad; humildad; libertad; tolerancia; disciplina; capacidad y lealtad. Sin embargo, aceptamos como valores complementarios:</p> <ul style="list-style-type: none">● Desarrollo● Democracia● Inclusión● Pluralidad● Pertinencia● Corresponsabilidad● Superación● Diálogo● Compromiso ético● Capacidad creativa



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Área de Ciencias Sociales
UNIDAD ACADÉMICA DE DERECHO



búsqueda de soluciones viables; proceso de creación y concreción de conocimientos significativos, en el cual, la participación de los alumnos, debe ser paradigma dominante del proceso enseñanza-aprendizaje.	
Semestre: Semestre IX	Perfil Docente: Licenciado en Derecho y/o Carrera Afín.
Horas/Semana 5 hrs.	Modalidad: Presencial

Competencia de la UDI:	<p>Establecer el concepto de Medicina Forense y analizar la importancia de la misma dentro de la formación del abogado, contando con los conocimientos generales de Medicina Legal aplicándolos a la práctica jurídica, sabiendo invocar la prueba en el momento justo y adecuado.</p> <p>De la misma forma, el alumno contará con conocimientos suficientes para poder interpretar una prueba médico legal, conociendo su alcance en cada apartado de la Medicina Legal; los documentos que se expiden en la práctica forense; los distintos peritajes; que conozca el cuerpo humano con sus distintos aparatos y sistemas, con una idea general de las lesiones y su clasificación y las diferentes periciales que pueden ser realizadas dentro de la materia.</p> <p>Aprenderá sobre las asfixias y su correlación con aspectos jurídicos; tendrá una idea clara de la tanatología forense, y con ello todas las implicaciones que conllevan, como el levantamiento de cadáver, la necropsia, las causas de muerte, etc.; podrá hacer un análisis de los diferentes certificados o dictámenes que se expiden en la práctica de la tanatología forense.</p>
------------------------	---

Unidades de competencia	1. INTRODUCCIÓN, CONCEPTO Y DEFINICIÓN 1.1. Antecedentes 1.1.1. En la época antigua 1.1.2. En la Edad Media 1.1.3. En la Edad Moderna 1.1.4. En la edad contemporánea, hasta nuestros días
	2. IMPORTANCIA Y APLICACIONES 2.1. En el Derecho Penal 2.2. En el Derecho Civil 2.3. En el Derecho Mercantil 2.4. En el Derecho Agrario 2.5. En el Derecho Laboral 2.6. En el Derecho de Amparo



	3. SINONIMIA
	4. DEÓNTICA MEDICO LEGAL
	5. DOCUMENTOLOGIA MEDICO LEGAL 5.1. Aviso 5.2. Notificación 5.3. Denuncia médico legal 5.4. Historia clínica 5.5. Certificados y Dictámenes (generalidades) 5.5.1. De lesiones 5.5.1.1. Provisional (de lesiones) 5.5.1.2. Definitivo (de sanidad) 5.5.2. De la esfera sexual 5.5.2.1. Ginecológico 5.5.2.2. Proctológico 5.5.2.3. Andrológico 5.5.3. De la esfera de la muerte 5.5.3.1. Acta médica 5.5.3.2. Protocolo de necropsia 5.5.3.3. Certificado de defunción 5.5.3.4. Certificado de parte de cuerpo humano 5.5.3.5. Acta de defunción 5.5.3.6. Acta de inhumación (certificado de inhumación) 5.5.3.7. Exhumación 5.5.4. Otros 5.5.4.1. Psicofísico o de integridad física 5.5.4.2. De edad clínica probable 5.5.4.3. Toxicológico 5.5.4.4. De ebriedad 5.5.4.5. De embarazo 5.5.4.6. De genética Forense (paternidad y filiación) 5.5.4.7. Todo tipo de certificados siempre y cuando no vayan contra la moral o el Derecho
	6. ELEMENTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA HUMANA. 6.1. Conformación del cuerpo humano, célula, tejido, órgano, aparatos o sistemas. 6.1.1. Sistema cardiovascular 6.1.2. Sistema músculo esquelético 6.1.3. Sistema respiratorio 6.1.4. Sistema tegumentario 6.1.5. Sistema endocrino 6.1.6. Sistema nervioso 6.1.7. Sistema Excretor o urinario 6.1.8. Sistema reproductor 6.1.8.1. Masculino 6.1.8.2. Femenino 6.1.9. Sistema linfático 6.1.10. De los sentidos 6.1.10.1. De la vista



	<p>6.1.10.2. Del olfato 6.1.10.3. Del oído 6.1.10.4. Del tacto 6.1.10.5. Del gusto 6.2. Planos del cuerpo humano 6.3. Direcciones anatómicas 6.4. Regiones del cuerpo humano</p>
	<p>7. TRAUMATOLOGIA MEDICO LEGAL 7.1. Concepto y definición de traumatología médico legal 7.2. Lesión 7.2.1. Concepto y definición 7.2.1.1. Legalmente 7.2.1.2. Médicamente 7.2.1.3. De acuerdo a la OMS 7.3. Agentes lesionantes 7.3.1. Físicos 7.3.2. Químicos 7.3.3. Biológicos 7.3.4. Conductuales 7.4. Clasificación de los agentes físicos 7.4.1. Mecánicos 7.4.2. Barométricos 7.4.3. Nutricionales 7.4.4. Térmicos 7.4.5. Ópticos 7.4.6. Auditivos 7.5. Clasificación de los agentes químicos 7.5.1. Por el estado de la materia 7.5.1.1. Sólidos 7.5.1.2. Líquidos 7.5.1.3. Gases 7.5.2. Por su vía de administración 7.5.2.1. Vía oral 7.5.2.2. Vía intramuscular 7.5.2.3. Vía intravenosa 7.5.2.4. Inhalables 7.5.2.5. Otras vías 7.6. Clasificación de los agentes biológicos 7.6.1. Bacterias 7.6.2. Virus 7.6.3. Hongos 7.6.4. Parásitos 7.7. Clasificación de los agentes conductuales 7.7.1. Conductas que afectan la psique 7.7.1.1. Neurosis 7.7.1.2. Psicosis</p>



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Área de Ciencias Sociales
UNIDAD ACADÉMICA DE DERECHO



- 7.8. Principales tipos de lesiones
 - 7.8.1. Por agentes Físicos
 - 7.8.1.1. Mecánicos
 - 7.8.1.1.1. Contusiones
 - 7.8.1.1.1.1. Superficiales
 - 7.8.1.1.1.1.1. Edema
 - 7.8.1.1.1.1.2. Escoriaciones
 - 7.8.1.1.1.1.3. Equimosis
 - 7.8.1.1.1.1.4. Hematoma
 - 7.8.1.1.1.2. Profundas
 - 7.8.1.1.1.2.1. En cavidades
 - 7.8.1.1.1.2.2. En miembros
 - 7.8.1.1.2. Heridas
 - 7.8.1.1.2.1. Por instrumento cortante
 - 7.8.1.1.2.2. Por instrumento punzante
 - 7.8.1.1.2.3. Por instrumento contundente
 - 7.8.1.1.2.4. Por instrumentos mixtos.
 - 7.8.1.1.2.5. Producidas por proyectiles disparados por arma de fuego.
 - 7.8.1.1.2.5.1 Por el tipo de herida
 - 7.8.1.1.2.5.1.1. Rozón
 - 7.8.1.1.2.5.1.2. Sedal
 - 7.8.1.1.2.5.1.3. Penetrantes
 - 7.8.1.1.2.5.1.4. Perforantes
 - 7.8.1.1.2.5.2. Por la distancia
 - 7.8.1.1.2.5.2.1. Cortas distancias (que exista maculación de los productos de la deflagración de la pólvora, académicamente 0-60 cm de distancia, se requieren disparos de prueba)
 - 7.8.1.1.2.5.2.1.1. Contacto
 - 7.8.1.1.2.5.2.1.2. Boca de jarro
 - 7.8.1.1.2.5.2.1.3. Quemadura
 - 7.8.1.1.2.5.2.1.4. Ahumamiento o tatuaje falso
 - 7.8.1.1.2.5.2.1.5. Pólvora o tatuaje verdadero.
 - 7.8.1.1.2.5.2.2. Grandes distancias (que no deje maculación de los productos de la deflagración de la pólvora, académicamente más de 60 cm de distancia, se requieren disparos de prueba)
 - 7.8.1.1.2.5.2.3. Signos especiales en las heridas PPPDPAF
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.1. Benassi
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.2. Puppe-Werkgartner
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.3. Hofmann
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.4. Deshilachamiento crucial
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.5. Escarapela
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.6. Calcado
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.7. Cono truncado
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.1. Benassi
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.2. Puppe-Werkgartner
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.3. Hofmann
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.4. Deshilachamiento crucial
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.5. Escarapela
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.6. Calcado
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.7. Cono truncado
 - 7.8.1.1.2.5.2.2. Grandes distancias (que no deje maculación de los productos de la deflagración de la pólvora, académicamente más de 60 cm de distancia, se requieren disparos de prueba)
 - 7.8.1.1.2.5.2.3. Signos especiales en las heridas PPPDPAF
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.1. Benassi
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.2. Puppe-Werkgartner
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.3. Hofmann
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.4. Deshilachamiento crucial
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.5. Escarapela
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.6. Calcado
 - 7.8.1.1.2.5.2.3.7. Cono truncado
 - 7.8.1.2. Heridas
 - 7.8.1.2.1. Por instrumento cortante
 - 7.8.1.2.2. Por instrumento punzante
 - 7.8.1.2.3. Por instrumento contundente
 - 7.8.1.2.4. Por instrumentos mixtos.
 - 7.8.1.2.5. Producidas por proyectiles disparados por arma de fuego.
 - 7.8.1.2.5.1 Por el tipo de herida
 - 7.8.1.2.5.1.1. Rozón
 - 7.8.1.2.5.1.2. Sedal
 - 7.8.1.2.5.1.3. Penetrantes
 - 7.8.1.2.5.1.4. Perforantes
 - 7.8.1.2.5.2. Por la distancia
 - 7.8.1.2.5.2.1. Cortas distancias (que exista maculación de los productos de la deflagración de la pólvora, académicamente 0-60 cm de distancia, se requieren disparos de prueba)
 - 7.8.1.2.5.2.1.1. Contacto
 - 7.8.1.2.5.2.1.2. Boca de jarro
 - 7.8.1.2.5.2.1.3. Quemadura
 - 7.8.1.2.5.2.1.4. Ahumamiento o tatuaje falso
 - 7.8.1.2.5.2.1.5. Pólvora o tatuaje verdadero.
 - 7.8.1.2.5.2.2. Grandes distancias (que no deje maculación de los productos de la deflagración de la pólvora, académicamente más de 60 cm de distancia, se requieren disparos de prueba)
 - 7.8.1.2.5.2.3. Signos especiales en las heridas PPPDPAF
 - 7.8.1.2.5.2.3.1. Benassi
 - 7.8.1.2.5.2.3.2. Puppe-Werkgartner
 - 7.8.1.2.5.2.3.3. Hofmann
 - 7.8.1.2.5.2.3.4. Deshilachamiento crucial
 - 7.8.1.2.5.2.3.5. Escarapela
 - 7.8.1.2.5.2.3.6. Calcado
 - 7.8.1.2.5.2.3.7. Cono truncado
- 7.8.2. Por agentes químicos.
 - 7.8.2.1. Por ácidos
 - 7.8.2.2. Por cáusticos



	<p>7.8.2.3. Por su vía de administración</p> <p>7.8.3. Por agentes biológicos</p> <p>7.8.3.1. Infecciones</p> <p>7.8.3.2. Micosis</p> <p>7.8.3.2.1. Superficiales</p> <p>7.8.3.2.2. Profundas</p> <p>7.8.3.3. Infestaciones</p> <p>7.8.4. Por agentes conductuales</p> <p>7.8.4.1. Alteraciones en la conducta</p> <p>7.8.4.2. Neurosis</p> <p>7.8.4.3. Psicosis</p> <p>7.9. Clasificación de lesiones</p> <p>7.9.1. Legalmente</p> <p>7.9.1.1. Criterios jurídicos</p> <p>7.9.2. Médicamente</p> <p>7.9.2.1. Criterios Médico legales</p> <p>7.9.2.1.1. De gravedad</p> <p>7.9.2.1.2. De temporalidad</p> <p>7.9.2.1.3. De hipofunción</p> <p>7.9.2.1.4. Estético</p> <p>7.9.2.1.5. Pérdida funcional u orgánica</p> <p>7.9.2.1.6. Otros (pérdida de un miembro o de un ojo, enfermedad segura y probablemente incurable, deformidad con incapacidad para trabajar, ciego, sordo, impotente o con pérdida de facultades mentales).</p>
	<p>8. ASFIXIOLOGIA</p> <p>8.1. Concepto y definición</p> <p>8.2. Otras denominaciones</p> <p>8.3. Tipos de asfixias</p> <p>8.4. Signos generales de las asfixias</p> <p>8.5. Las asfixias mecánicas.</p> <p>8.5.1. Ahogamiento</p> <p>8.5.1.1. Concepto y definición</p> <p>8.5.1.2. Signos externos</p> <p>8.5.1.3. Signos internos.</p> <p>8.5.1.4. Diagnóstico</p> <p>8.5.2. Ahorcamiento</p> <p>8.5.2.1. Concepto y definición</p> <p>8.5.2.2. Signos externos</p> <p>8.5.2.3. Signos internos.</p> <p>8.5.2.4. Diagnóstico</p> <p>8.5.3. Estrangulación</p> <p>8.5.3.1. Concepto y definición</p> <p>8.5.3.2. Signos externos</p> <p>8.5.3.3. Signos internos.</p> <p>8.5.3.4. Diagnóstico</p> <p>8.5.4. Obstrucción de vías aéreas externas, (de orificios naturales de la respiración)</p>



	<ul style="list-style-type: none">8.5.4.1. Concepto y definición8.5.4.2. Signos externos8.5.4.3. Signos internos8.5.4.4. Diagnóstico8.5.5. Obstrucción de vías aéreas internas8.5.5.1. Concepto y definición8.5.5.2. Signos externos8.5.5.3. Signos internos.8.5.5.4. Diagnóstico8.5.6. Compresión toracoabdominal8.5.6.1. Concepto y definición8.5.6.2. Signos externos8.5.6.3. Signos internos.8.5.6.4. Diagnóstico8.5.7. Confinamiento8.5.7.1. Concepto y definición8.5.7.2. Signos externos8.5.7.3. Signos internos.8.5.7.4. Diagnóstico8.5.8. Enterramiento8.5.8.1. Concepto y definición8.5.8.2. Signos externos8.5.8.3. Signos internos.8.5.8.4. Diagnóstico
	<p>9. TANATOLOGÍA FORENSE</p> <ul style="list-style-type: none">9.1. Concepto y definición9.2. Concepto y definición de muerte9.3. Tipos de muerte en Medicina Legal9.3.1. Natural9.3.2. Súbita9.3.3. Violenta9.4. Otros tipos de muerte9.4.1. Celular9.4.2. Tisular9.4.3. Orgánica9.4.4. Cerebral9.4.5. Vegetal9.4.6. Civil9.4.7. Social9.4.8. Aparente9.4.9. Real9.5. Signos cadavéricos9.5.1. Inmediatos9.5.1.1. Pérdida de pulso9.5.1.2. Pérdida de respiración9.5.1.3. Pérdida de reflejos



	<ul style="list-style-type: none">9.5.2. Mediatos<ul style="list-style-type: none">9.5.2.1. Hipotermia (algor mortis)9.5.2.2. Rigidez (rigor mortis)9.5.2.3. Livideces (livor mortis)9.5.2.4. Mancha negra esclerótica9.5.2.5. Tela glosocorneal9.5.2.6. Opacidad corneal9.5.2.7. Hipotonicidad ocular9.5.2.8. Pupilas oblongas9.5.2.9. Deshidratación y descamación de labios y escroto.9.5.3. Tardíos<ul style="list-style-type: none">9.5.3.1. Vía Putrefacción<ul style="list-style-type: none">9.5.3.1.1. Mancha verde abdominal9.5.3.1.2. Fase cromática9.5.3.1.3. Fase enfisematosa9.5.3.1.4. Fase colicuativa9.5.3.1.5. Fase resolutive o reductiva (esqueletización)9.5.3.2. Vía momificación9.5.3.3. Vía saponificación9.5.3.4. Vía corificación9.6. Levantamiento de cadáver9.7. Necropsia<ul style="list-style-type: none">9.7.1. Sinonimia9.7.2. Tipos de necropsia9.7.3. Objetivos de la necropsia
	10. GINECO-OBSTETRICIA FORENSE <ul style="list-style-type: none">10.1. Concepto y definición10.1. Utilidad de la gineco-obstetricia forense para el abogado10.2. Las enfermedades Propias de la mujer10.3. El embarazo y su evolución10.4. El parto.10.5. Paternidad y filiación
	11. SEXOLOGIA FORENSE <ul style="list-style-type: none">11.1. Concepto y definición11.2. Sexo<ul style="list-style-type: none">11.2.1. Concepto y definición11.2.2. Tipos de sexo<ul style="list-style-type: none">11.2.2.1. Social11.2.2.2. Gonadal11.2.2.3. Sexual11.2.2.4. Otros11.3. La curva de la sexualidad humana11.4. Las variantes sexuales
	12. DELITOS SEXUALES <ul style="list-style-type: none">12.1. Concepto, definición y los tipos legales12.2. Hostigamiento



	<ul style="list-style-type: none">12.2.1. Concepto y definición12.2.2. La pericial médica legal12.3. Atentados contra la integridad de las personas<ul style="list-style-type: none">12.3.1. Concepto y definición12.3.2. La pericial médica legal12.4. Estupro<ul style="list-style-type: none">12.4.1. Concepto y definición12.4.2. La cópula en el estupro12.4.3. El concepto de persona12.4.4. El sexo en el estupro12.4.5. La edad12.4.6. El engaño12.4.7. Aspectos que deben ser tocados en la pericial médico legal relativa al delito de estupro12.5. Violación<ul style="list-style-type: none">12.5.1. Concepto y definición12.5.2. La cópula en la violación12.5.3. El sexo en la violación12.5.4. La edad12.5.5. Aspectos que deben ser tocados en la pericial médico legal relativa al delito de violación.<ul style="list-style-type: none">12.5.5.1 Las lesiones extragenitales12.5.5.2. Las lesiones paragenitales12.5.5.3. Las lesiones perigenitales12.5.5.4. Las lesiones genitales12.5.5.5. Lesiones de enmudecimiento o acallamiento12.5.5.6. Lesiones de sujeción12.5.5.7. Lesiones de vencimiento de la resistencia12.5.5.8. Lesiones del acto sexual
	<p>13. ABORTO</p> <ul style="list-style-type: none">13.1. Concepto, definición y el tipo legal13.2. Tipos de aborto13.3. El estudio en el producto13.4. El estudio en la mujer viva13.5. El estudio en la mujer muerta.
	<p>14. INFANTICIDIO</p> <ul style="list-style-type: none">14.1. Concepto, definición y el tipo legal14.2. Tipos de infanticidios14.3. El estudio en el niño (a)14.4. El estudio en la mujer viva14.5. El estudio en la mujer muerta.
	<p>15. MEDICINA LEGAL LABORAL</p> <ul style="list-style-type: none">15.1. Concepto y definición15.2. La intervención del médico en la Medicina del trabajo<ul style="list-style-type: none">15.2.1. En los riesgos de trabajo<ul style="list-style-type: none">15.2.1.1. En los accidentes de trabajo



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Área de Ciencias Sociales
UNIDAD ACADÉMICA DE DERECHO



	15.2.1.2. En las enfermedades de tipo profesional
	16. LA PSIQUIATRÍA FORENSE 16.1. Concepto y definición 16.2. Psiquiatría forense penal 16.3. Psiquiatría forense civil 16.4. Las parafilias 16.5. El trastorno mental transitorio 16.6. Trastorno antisocial de la personalidad 16.7. La peligrosidad 16.8. Las neurosis 16.9. Las psicosis

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	Ejemplo; análisis de temas, estudios de casos, paneles, discusión de material etc.
	Trabajo en equipo, juego de roles , investigación de campo, debates,
	exposición por equipos, visitas de campo (negocios empresas públicas y privadas) charlas con especialistas
	Clases espejo, etc.

Recursos y materiales empleados	• Pizarrón, presentaciones Power Point, Proyección de imágenes
	• Antología
	• moodle, google classrrom, meet, zoom, en general herramientas digitales

Evaluación:

Esquema de Evaluación	
Indicador	Porcentaje
Evaluaciones	80%
Portafolio	20%
TOTAL	100%

Bibliografía:

NO TIENE BIBLIOGRAFIA



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Área de Ciencias Sociales
UNIDAD ACADÉMICA DE DERECHO

