



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS
Clave: 08HSU4052X

**CURSO:
MEDICINA LEGAL**

DES:	Salud			
Programa(s) educativo(s):	Médico Cirujano y Partero			
Tipo de asignatura:	Profesional			
Clave de la asignatura:	MML07-13			
Semestre:	Séptimo			
Total horas semana/semestre:	8/128			
<i>Teoría:</i>	5			
<i>Teórico – práctica:</i>	-			
<i>Laboratorio:</i>				
<i>Taller:</i>	-			
<i>Prácticas complementarias:</i>	-			
<i>Clases a distancia:</i>	-			
<i>Trabajo extra clase:</i>	-			
<i>Actividades de aprendizaje independiente:</i>	3			
Total créditos semestre:	Tepec	USCS	ECTS	SATCA
	80	5	5	8
Clave y materia requisito				
Fecha de actualización:	Mayo 2020			
Elaborado por:	Secretaría Académica Academia de Medicina Legal			

Descripción del curso:

- Es un curso teórico- práctico orientado a la solución de problemas médico -legales de la práctica médica diaria

Propósito del curso:

- Proporciona a los estudiantes los elementos médico legales necesarios y aplicables en su práctica médica general con base en el conocimiento de las leyes relacionadas con la medicina.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias que se desarrollan con el curso)	CONTENIDOS (Objetos de estudio, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>BÁSICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas: • Adapta críticamente sus propios conceptos, comportamientos a normas, ambientes y situaciones cambiantes. • Trabajo en equipo y liderazgo: • Interactúa en grupos • multidisciplinarios <p>ESPECÍFICAS:</p> <p>Procedimentales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplica las bases jurídicas y la normativa sanitaria, conforme a los principios científicos y éticos vigentes de la medicina para adecuadamente evitando con ello las demandas médico legales. <p>Cognitivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza el fundamento constitucional de la Ley General de Salud y su contenido; así como las Normas Oficiales Mexicanas y 	<p>OBJETO DE ESTUDIO I. INTRODUCCION A LA MEDICINA FORENSE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. División de las Ciencias Médicas. 2. Concepto y sinonimia de Medicina Legal. 3. La Medicina Legal, método empleado y el contenido. 4. Historia de la medicina legal e internacional <p>OBJETO DE ESTUDIO II DOCUMENTACIÓN MEDICO LEGAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Expediente médico y Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA-1998. 6. Receta médica. Ley General de Salud, artículos 221,224, 225, 226, 240, 241, 242 y 245. 7. Concepto de certificar. 8. Certificados: De lesiones, de 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica el método médico científico en la resolución de casos médico legales. • Elabora el expediente clínico, la receta médica, el certificado médico de defunción y muerte fetal; así como la hoja de notificación al Ministerio Público de reporte de Lesionados.

<p>los demás reglamentos aplicables en su desempeño</p> <p>PROFESIONAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> Describe las bases de la legislación civil, laboral y penal que rigen en particular la profesión médica. <p>Actitudinales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es responsable, siendo congruente con las bases jurídico administrativas, evitando el mal uso de los recursos humanos materiales y es veraz y objetivo en la recolección de la información proporcionada. Se muestra honesto y veraz al informar acerca del estado de salud del paciente. Atiende con discreción a pacientes víctimas probables de delitos. 	<p>defunción, de muerte fetal, Prematrimonial. Artículos de la Ley General de Salud: 388, 389, 390, 391.</p> <p>9. Aviso o notificación: Ley General de Salud, artículos: 136, 137, 138 y 142.</p> <p>10. Constancia. Denuncia.</p> <p>11. Cadena de custodia.</p> <p>12. Vigilancia epidemiológica de accidentes y lesiones.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO III. EL ESTUDIO DE TRAUMATOLOGIA FORENSE</p> <p>13. Concepto médico legal de Lesiones.</p> <p>14. La clasificación de lesiones.</p> <p>15. Complejas.</p> <p>16. Arma blanca.</p> <p>17. Arma de fuego.</p> <p>18. Artefactos explosivos.</p> <p>19. Criterio médico legal para contusiones simples y lesiones producidas por trauma térmico.</p> <p>20. Accidentes de tráfico terrestre.</p> <p>21. Clasificación de lesiones, según el Código Penal del Estado.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO IV. ASFIXIOLOGIA:</p> <p>22. Clasificación de las asfixias: mecánicas, patológicas y químicas.</p> <p>23. Diagnóstico de las asfixias mecánicas: por suspensión, por estrangulamiento, por sumergimiento, por sofocación y sus variantes.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO V. TANATOLOGIA FORENSE</p> <p>24. Concepto.</p> <p>25. Agonía.</p> <p>26. Diagnóstico de muerte y sus dificultades. Determinación de la muerte de acuerdo a la LGS.</p> <p>27. Casos de notificación al Ministerio Público.</p> <p>28. Fundamento legal de la autopsia clínica y técnica.</p> <p>29. Llenado del Certificado de Defunción.</p> <p>30. El cadáver frente a la LGS</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO VI. SEXOLOGIA FORENSE</p> <p>31. Sexo y sexualidad conceptos generales.</p> <p>32. Respuesta sexual humana y alteraciones.</p> <p>33. Parafilias.</p> <p>34. Asalto sexual.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Identifica en el paciente lesionado, el agente vulnerante productor de la lesión. Realiza una mecánica de lesiones a partir de lo observado y lo relatado por el paciente. Inicia la cadena de custodia de proyectiles y agentes lesionantes recuperados durante la atención Médica del lesionado. Distingue los diversos orígenes de las asfixias y las diferencias de acuerdo a los signos exteriores que presenten. Identifica los signos de agonía en el paciente. Identifica los indicios médicos de interés durante la realización de la autopsia. Explica al familiar del paciente fallecido las disposiciones jurídicas aplicables en su caso, que reglamentan lo relativo al cadáver y los lineamientos generales para realizar la inhumación. Explica al paciente las implicaciones legales de la sexualidad. Deriva al paciente con alteraciones sexuales al especialista. Proporciona tratamientos médicos de profilaxis de embarazo y enfermedades de transmisión sexual a la víctima de asalto sexual. Orienta y deriva a la víctima de asalto sexual a la institución legal correspondiente. Orienta a la pareja que desea casarse sobre los resultados del examen médico prenupcial y métodos anticonceptivos. Identifica al paciente en estado de intoxicación aguda o crónica durante la atención médica. Orienta al paciente y familiares
--	--	---

	<p>35. Disfunción familiar, violencia doméstica.</p> <p>36. Embarazo no deseado y</p> <p>37. aborto.</p> <p>38. Muerte del recién nacido.</p> <p>39. Certificado médico prenupcial, matrimonio y divorcio, causales médicas contempladas en el Código Civil</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO VII.</p> <p>TOXICOLOGIA FORENSE:</p> <p>40. Adicciones más frecuentes: Alcohol, cocaína, marihuana, heroína, benzodiacepinas.</p> <p>41. Identificación del paciente adicto en el área de urgencias.</p> <p>42. Prueba químico toxicológico.</p> <p>43. La Ley General de Salud.</p> <p>44. Centros de atención Toxicológica.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO VII.</p> <p>PSQUIATRIA FORENSE:</p> <p>45. Psiquiatría forense y criminología.</p> <p>46. Concepto jurídico y causas médicas de Inimputabilidad.</p> <p>47. Trastorno mental transitorio.</p> <p>48. Simulación y Disimulación.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO 9.</p> <p>DEONTOLOGIA MEDICA</p> <p>49. Concepto.</p> <p>50. Documentos deontológicos.</p> <p>51. Derechos y deberes de los médicos y los pacientes.</p> <p>52. Secreto profesional.</p> <p>53. Responsabilidad profesional.</p> <p>54. Responsiva médica.</p> <p>55. Ejercicio legal e ilegal de la medicina.</p> <p>56. Honorarios médicos.</p> <p>57. CONAMED.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO 10:</p> <p>MEDICINA LABORAL</p> <p>58. Concepto e historia.</p> <p>59. Ley Federal del Trabajo.</p> <p>60. Riesgos de trabajo.</p> <p>61. Valuación del daño corporal e incapacidad médica</p> <p>62. Baremos).</p> <p>63. Aspectos especiales: Simulación y disimulación en el trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sobre prevención, riesgo y manejo de las adicciones. <p>Determina las medidas de seguridades adecuadas para adictos y personal médico en el campo clínico Identifica y deriva al paciente simulador y disimulador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reflexiona sobre las implicaciones morales y legales de la actuación médica. • Reconoce la importancia de la función que realiza la CONAMED y sus implicaciones en el ejercicio profesional de la práctica médica. • Determina el tiempo de incapacidad del paciente por riesgo de trabajo y enfermedad general.
--	--	---

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias y recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Introducción a la medicina Forense • Objeto de estudio 2 Documentación médico legal. • Objeto de estudio 3 Traumatología forense. • Objeto de estudio 4 Asfixiología. • Objeto de estudio 5 Tanatología forense. • Objeto de estudio 6 Sexología forense. • Objeto de estudio 7 Toxicología forense. • Objeto de estudio 8 Psiquiatría forense. • Objeto de estudio 9 Deontología médica. • Objeto de estudio 10 Medicina Laboral. 	<p>RECURSOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pintaran, Marcadores de colores, Computadora, Cañón, Internet, 2. Documentales. 3. Estrategias: 4. Aprendizaje basado en problemas. 5. Método de proyecto. 6. Taller. 7. Técnicas: 8. Participativa 9. Trabajo en equipo 10. Razonamiento de problemas 11. Explicativa 12. Expositiva 13. Lluvia de ideas. 14. Juego de roles. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la medicina Forense 3 horas 2. Documentación médico legal. 6 horas 3. Traumatología forense. 14 horas 4. Asfixiología. 6 horas 5. Tanatología forense. 12 horas 6. Sexología forense. 6 horas 7. Toxicología forense. 8 horas 8. Psiquiatría forense. 8 horas 9. Deontología médica. 9 horas 10. Medicina Laboral. 8 horas

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Introducción a la medicina Forense • Objeto de estudio 2 Documentación médico legal. • Objeto de estudio 3 Traumatología forense. • Objeto de estudio 4 Asfisiología. • Objeto de estudio 5 Tanatología forense. • Objeto de estudio 6 Sexología forense. • Objeto de estudio 7 Toxicología forense. • Objeto de estudio 8 Psiquiatría forense. • Objeto de estudio 9 Deontología médica. • Objeto de estudio 10 Medicina Laboral. 	<p>RESUMEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Llenado de documentos médico legales: notas médicas, recetas, constancias. 2. Reporte de lesiones de cinco pacientes. 3. Cuadro comparativo. 4. Llenado de certificado de defunción. 5. Ensayo. 6. Cuadro comparativo. 7. Obra de teatro. 8. Reporte de investigación. 9. Ensayo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elabora un resumen sobre los cambios históricos que la medicina legal ha propiciado en la historia de la medicina. 2. Llena formatos de diversos documentos medico legales 3. Describe las características de las lesiones y las clasifica de acuerdo a los criterios médico legales. 4. Establece comparaciones entre los signos físicos en el cuerpo humano, y el origen de la asfixia. 5. Establece comparaciones entre los signos físicos en el cuerpo humano, y el origen de la asfixia. 6. Llena certificado de defunción por causas médicas. 7. Elabora ensayo sobre las implicaciones médicas y legales de la respuesta sexual humana. 8. Establece comparaciones entre los diferentes tipos de drogas, origen y signos físicos de la intoxicación aguda y crónica. 9. Representa casos de paciente simulador y disimulador inimputable. 10. Reporta resultados investigación sobre un caso de responsabilidad profesional en medicina. 11. Elabora ensayo sobre la relación entre los baremos y la incapacidad médica, atendiendo los criterios de un ensayo.

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Manual ético-legal de la práctica médica - Arellano Gonzalez Martha. <i>Editorial Alfíl. 2005.</i> 2. Identificación forense. - Correa Ramirez Alberto Isaac. <i>Editorial Trillas, 1990.</i> 3. Medicina Legal y Toxicología (5ª Ed) - Gisbert Calabuig J. A. <i>Edit. Masson, Madrid. España, 1998.</i> 4. Medicina Legal - Martinez Murillo Salvador <i>Editorial Méndez Oteo, 1981.</i> 5. Balística Forense - Moreno Gonzalez Rafael <i>Editorial Porrúa, 1998</i> 6. Medicina Forense - Quiroz Cuarón Alfonso <i>Editorial Porrúa, México 1996.</i> 7. Identificación forense estomatológica 	<p>Evaluación diagnóstica: Inicio del curso: <i>Técnica informal:</i> Exploración a través de preguntas. Evaluación diaria, continua, formativa: <i>Técnica informal:</i> Reporte de observación, listas de control, bitácora. <i>Técnica semiinformal:</i> continua, formativa. Ejercicios, prácticas y trabajos en clase. Evaluación final: Técnica formal: final, sumativa. Exámenes formulados por los profesores. Examen objetivo, estructurado (ECOE). Cómo se va a evaluar: Se requiere un mínimo de 80% de asistencia a clases, para tener derecho a evaluación y calificación final. Los reportes escritos, tendrán un valor del 30% de la calificación final. El examen final teórico, tendrá un valor del 35% de la calificación final.</p>

