



Programa de Estudio por Competencias

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Academia:

BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN

Nombre de la unidad de aprendizaje:

MEDICINA FORENSE

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
CS151	22	18	40	3

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Carrera	Prerrequisitos:
<ul style="list-style-type: none"> • C = curso • CL = curso laboratorio • L = laboratorio • P = práctica • T = taller • <u>CT = curso - taller</u> • N = clínica • M = módulo • S = seminario 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico • Técnico Superior • <u>Licenciatura</u> • Especialidad • Maestría • Doctorado 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirujano Dentista • Cultura Física y Deportes • Enfermería • <u>Medicina</u> • Nutrición • Técnico Superior en Enfermería 	

Área de formación

BASICO PARTICULAR OBLIGATORIA

Elaborado por:

Dra. Norma Leticia Valencia Gutiérrez
 Dr. Alfonso García de León Márquez
 Dr. Luis Valtierra Estrada
 Dr. Armando Lemus García

Fecha de elaboración:

21 de febrero del 2002

Fecha de última actualización

**Febrero 2005.
21 de Marzo de 2008**

2.- PRESENTACION

Uno de los principales retos de la educación superior es lograr en los procesos, de formación de recursos humanos una suficiente y adecuada integración entre la teoría y la práctica. Esto plantea, la necesidad de formar médicos competentes para realizar peritajes eficientes, integrales y que el estudiante este capacitado de conocer la mejor aplicación de de las Normas Oficiales en la practica profesional evitando demandas de responsabilidad profesional de acuerdo a la problemática que demandan solución en el campo de la salud y la peritación medico-forense.

La medicina forense, en el contexto de todas las ciencias forenses y conexas, nace a raíz de la existencia del derecho, aplicando la totalidad de los conocimientos medico en intima relación con la criminalística, para coadyuvar en la solución de problemas relacionados con el hombre como ente biológico y sujeto de derecho, e intervenir en la actualización, adecuación, creación y promulgación de leyes que promuevan el bienestar, BIO-PSICO-SOCIAL. De la comunidad.

Su campo de acción en el hombre se extiende desde el momento de la concepción, pasando por sus diferentes etapas de la vida, aplicando todas las fuentes técnico científicas, hasta en su muerte y después de acaecida esta.

3.- UNIDAD DE COMPETENCIA

Curso teórico-practico debe impartirse al estudiante de medicina y ciencias afines que se encuentren cursando como mínimo el sexto semestre de la licenciatura en adelante ya que proporciona conocimientos, métodos y técnicas básicas de los diferentes campos de estudio de la medicina forense; en su evolución histórica, deontología medica, Responsabilidad Profesional, Documentología, tanatología, traumatología forense, Asfixiología, Materno Infantil, heridas por arma de fuego y blanca, toxicología, psiquiatría forense y medicina laboral.

Orientados a la verdad histórica de un determinado hecho, tipificado como delito, así como proporcionar medidas preventivas hacia la comisión de conductas ilícitas.

4. SABERES

Saberes Teóricos	1.- Comprender e identificar los aspectos fundamentales de cada una de las unidades temáticas, para diferenciar en que tipo de problemática o hecho vamos a intervenir para el buen desempeño Profesional legal y etico, evitando problemas legales y poder peritar en partes de lesiones en puesto de socorro y servicio social a la vez conocer y aplicar las documentos variados en el ejercicio profesional 2.- comprender e identificar los procedimientos de las diferentes técnicas para la practica de una necropsia Medico Legal y saber diferenciar de la autopsia de Patología y en que casos en que casos utilizarlo para evitar con esto, alterar evidencias.
Saberes Prácticos	1.- Sabrá interpretar, jerarquizar y aplicar los conocimientos técnico-científicos básicos de la medicina forense para colaboren con la impartición de la justicia

	<p>2.- Hará uso de sus conocimientos medico forenses básicos para contribuir a una mejor promoción e impartición de justicia.</p> <p>3.- Buscar y analizar la evidencia disponible para el desarrollo practico de sus conocimientos básicos de licenciatura para cartas de responsiva, partes de lesiones, firma de certificados de defunción, tramites de transfusión sanguínea, etc. evitando demandas de responsabilidad profesional</p>
Saberes técnicos	<p>1.- Comprender e interpretar los aspectos fundamentales éticos, y legales de la necropsia medico legal. Y diferenciación con la de patología</p> <p>2.- Deberá conocer toda la documentación medico forense que se elabora para una correcta interpretación e impartición de justicia.</p> <p>3.- Propuestas metodológicas para la elaboración de los diferentes dictámenes medico forenses.</p> <p>4.- Pintaron, proyector de filminas, retro proyector, computadora, así como cañón de las practicas de anfiteatro y la documentología.</p>
Saberes formativos	<p>1.- Resaltar el compromiso que tenemos ante la sociedad para aplicar los conocimientos teórico –prácticos y éticos en beneficio de nuestra comunidad.</p> <p>2.- Deberá ser ético y comportarse con responsabilidad en cualquiera de las funciones que le corresponda desempeñar.</p>

5. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

<p>1 Generalidades de medicina forense</p> <p>1.1 Conceptos de Medicina Forense.</p> <p>1.2 Evolución histórica.</p> <p>1.3 Método y objeto.</p> <p>1.4 Importancia.</p> <p>2 Tanatología</p> <p>2.1 Conceptos y divisiones.</p> <p>2.2 Concepto de muerte.</p> <p>2.3 Signos cadavéricos</p> <p>2.4 Cronotanatodiagnóstico.</p> <p>2.5 Autopsia.</p> <p>3 Traumatología Forense</p> <p>3.1 Conceptos de lesión.</p> <p>3.2 Marco jurídico de las lesiones.</p> <p>3.3 Agentes vulnerantes.</p> <p>3.4 Dictámenes de lesiones.</p> <p>4 Hechos de Transito</p> <p>4.1 Concepto.</p> <p>4.2 Accidentes de transito.</p> <p>4.3 Fases de impacto y atropellamiento.</p> <p>5 Heridas por Arma de Fuego</p> <p>5.1 Concepto.</p>

5.2 Clasificación de heridas.
5.3 Accidente, suicidio, homicidio.
6 Heridas por Arma Blanca
6.1 Concepto.
6.2 Clasificación de agentes.
6.3 Mecanismos lesivos.
6.4 Accidente, suicidio, homicidio.
7 Asfixiología
7.1 Conceptos.
7.2 Clasificación.
7.3 Signología general y particular.
7.4 Accidente, suicidio, homicidio.
8 Medicina forense Materno Infantil
8.1 Delitos sexuales.
8.2 Esterilidad.
8.3 Esterilización.
8.4 Embarazo.
8.5 Aborto.
8.6 Infanticidio.
8.7 Síndrome del niño mal tratado. Violencia intrafamiliar.
9 Deontología medica.
9.1 Juramento Hipocrático
9.2 Secreto profesional
9.3 Mal praxis
9.4 Declaraciones y Convenciones Éticas y Medica
9.5 Honorarios Profesionales
10. Documentología medico legal
10.1 Certificados de Defunción
10.2 Partes de lesiones
10.3 Cartas de Responsiva Medico –Legal
10.4 Certificado de Nacimiento
10.5 Tramites para transfusiones de Sangre
10.6 Tramites para donación de órganos
10.6 Reglamentación del ejercicio Profesional
10.7 Conocer la aplicación de las diferentes NOM en especial 168
10.8Ttramites del ejercicio profesional

6. ACCIONES

- 1.- La metodología del curso se basa en la perspectiva de que el aprendizaje, se fundamenta en equipos de trabajo donde existe una colaboración y cooperación a partir de la unión entre el profesor y los alumnos.
- 2.- en grupos pequeños en presencia del profesor previa selección del tema se llevara a cabo el análisis crítico del mismo.
- 3.- Se realizaran evaluaciones teórico practicas al inicio, durante y al final del curso.
- 4.- Presentara distintos casos medico-forenses para su análisis y conclusión de los diferentes casos que se le presenten.

7. Evidencias de aprendizaje	8. Criterios de desempeño	9. Campo de aplicación
1.-Participación individual. 2.-Trabajo por equipo. 3.- Listas de cotejo en el aula y anfiteatro para la realización de la necropsia medico legal.	1.- Conocimiento y comprensión del tema a tratar. 2.- Evaluar el desempeño del alumno en la práctica de anfiteatro. 3.- Comportamiento correcto Ético en el área de aulas y anfiteatro. Así como evitar contaminación del personal	1.- Aula. 2.- Anfiteatro. 3.- Visitas a áreas de aplicación

10. CALIFICACIÓN

- 1.- Prevaloración teórica de cada unidad. 20%.
- 2.- comportamiento y participación en el aula y anfiteatro. 20%.
- 3.- Practica individual.
- 4.- Presentación de trabajos individuales y en equipos. 20%.
- 5.- Examen final. 20%

11. ACREDITACIÓN

- 1.- Cumplir 80% de asistencia.
- 2.- Obtener 60 como mínimo de calificación.

12. PERFIL DOCENTE: Profesor con estudios de medicina y experiencia en medicina legal y/o forense

13. BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BASICA

- 1.- Rivas Souza Mario y colaboradores, medicina forense, Ediciones Cuellar
- 2.- Vargas Alvarado Eduardo, , lehman Medicina Legal.
- 3.- Martinez Murrillo-Saldivar S, Medicina Legal, Mendez Editores.
- 4.- J. A. Gisbert Calabuig, Medicina Legal y Toxocología, 4ta. Edición

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 1.- Torres Torija José, Medicina Legal, editor y distribuidor, Francisco Méndez Oteo, Librería de medicina.
- 2.- Bonnet E.F.P., Medicina Legal, López Libreros Editores
- 3.- Curran William J., Mc Garry A. Louis, Petty Charles S. Modern Legal Medicine Psychiatry and Forensic Science

