

PROGRAMA Y PLANIFICACIÓN DE CURSO

Segundo Semestre Académico 2022

I. Actividad Curricular y Carga Horaria

Nombre del curso			
MEDICINA LEGAL			
Escuela	Carrera (s)		Código
Salud	Medicina		MED5202
Semestre	Tipo de actividad curricular		
X	OBLIGATORIA		
Prerrequisitos		Correquisitos	
Semestre VI completo		No	
Créditos SCT	Total horas semestrales	Horas sincrónicas/ presenciales semestrales	Horas asincrónicas/ no presenciales semestrales
3	90	45	45
Ámbito			
Científico Humanista			
Competencias a las que tributa el curso		Subcompetencias	
2.1. Actúa en coherencia con los valores y principios éticos que fundamentan el ejercicio de su profesión, para la protección de la calidad de vida y salud de las personas, familias y comunidades, considerando un enfoque de derecho y bases epistemológicas. 3.1. Utiliza habilidades comunicacionales que facilitan la interacción con las personas, familias, comunidades y equipos de trabajo, aumentando la efectividad de su trabajo, y evitando o resolviendo conflictos.		2.1.4. Argumenta sus decisiones y acciones para la protección de la calidad de vida y salud, respetando los derechos de las personas y comunidades. 2.1.5. Actúa respetando el código sanitario, y el marco jurídico y deontológico de su profesión. 3.1.2. Fortalece el quehacer cooperativo, comunicándose eficientemente con equipos de trabajo.	

4.3. Plantea hipótesis diagnósticas fundamentadas de patologías que, por su prevalencia o gravedad, debe resolver como médico general, así como posibles diagnósticos diferenciales complejos, que requieran su derivación para estudio y resolución por especialistas o centros de mayor complejidad	3.1.3. Elabora un discurso claro y pertinente a las características de las personas y sus situaciones. 3.1.4. Actúa asertivamente en las diversas situaciones que enfrenta durante su desempeño. 4.3.5. Formula diagnósticos fundamentados en la anamnesis, examen físico, antecedentes epidemiológicos y estudio complementario
Propósito general del curso	
Aproximación práctica al espacio de colaboración transdisciplinaria de la Medicina Legal y Forense, con énfasis en el rol que cumple el médico dentro de éste.	
Resultados de Aprendizaje (RA)	
RA 1 CONOCER el ordenamiento jurídico y legal del ejercicio de la medicina en Chile. RA 2 CONOCER Y CONFECCIONAR, correctamente la documentación médico legal inherente al ejercicio de la medicina. RA 3 APLICAR criterios de investigación y diagnóstico médico legal en las lesiones, causas de muerte y consecuencias de las mismas RA 4 APLICAR deontológicamente Códigos de Ética y Moral Médica RA 5 CONOCER Y APLICAR, los conceptos de Responsabilidad médica, Responsabilidad Funcionaria RA 6 TRANSFORMARSE en agente de seguridad y equidad en las actuaciones médicas	

II. Antecedentes generales del semestre en curso.

N° Total de Semanas del Curso	Horario / Bloque horario	Horas Semanales	Horas sincrónicas/ presenciales semanales	Horas asincrónicas/ no presenciales semanales
9	Jueves 08:30 a 13:30 hrs	10	40,5	49,5
Profesor/a Encargado/a de Curso (PEC)			Profesor /a Coordinador/a	
Dr. Sergio Zamorano Ortiz			Docente que coordina la asignatura	
Profesor/a Participante		Profesor/a Invitado		Ayudante Docente

<i>Docente que apoya en clases, está dentro de la organización y planificación del semestre</i>	<i>Docente que asiste sólo a una clase o conferencia específica</i>	
---	---	--

III. Unidades, Contenidos y Actividades

Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
1		Historia de la Medicina Legal	1
Contenidos		Indicadores de logro	
- Historia en Chile de la Medicina Legal - Ministerio de Salud, y de Justicia- Reforma Procesal penal, Deberes Funcionarios			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
2		Definiciones básicas y contexto legal	1
Contenidos		Indicadores de logro	

- Códigos CIVIL, PENAL, SANITARIO, ESTATUTO Administrativo, LEYES 15076, 19664 - NORMAS. REGLAMENTOS. PROTOCOLOS - Código de ética colegio médico. Código Hammurabi, código etc.			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
3		Muerte	1
Contenidos		Indicadores de logro	
- CONCEPTO Y CLASIFICACION . DIAGNOSTICO - SIGNIFICADO LEGAL - DIAGNOSTICO DE MUERTE PARA TRASPLANTES - CAUSAS , CARACTEROLOGIA - ASFIXIOLOGIA - o definición , Ahorcamiento, estrangulación , sumersión por agentes físicos, líquidos, por gases, químicas co2, so2- hipoxia, hipoxemia, hipercarbia, metahemoglobina			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
4		Faltas y delitos	1
Contenidos		Indicadores de logro	

- Negligencia. Imprudencia, impericia ,, dolo, cuasi delito, omisión, negación de auxilio, falta de servicios - actuación , como perito y perito ad hoc			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
5		DESASTRES MASIVOS e IDENTIFICACIÓN HUMANA	1
Contenidos		Indicadores de logro	
- Odontoestomatología, Dactiloscopia, ADN, Signos y señales físicos, fases del estudio de un catástrofe, Radiografías, Formularios.			

Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
6		TOXICOLOGÍA Y LABORATORIO FORENSE	1
Contenidos		Indicadores de logro	

TOMA DE MUESTRAS EMBRIAGUEZ DELITOS SEXUALES, CADENA DE CUSTODIA RECOLECCION DE EVIDENCIA EMBALAJE DROGAS DE ABUSO TECNICAS MOLECULARES, ADN, PCR. INTOXICACIONES , LABORALES CARACTERISTICAS -			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
7		SEXOLOGÍA FORENSE	1
Contenidos		Indicadores de logro	
LEGISLACION , NORMA GENERAL TECNICA , DEFINICION DELITOS SEXUALES PERITAJE SEXUAL, PERITO FORENSE , PERITO SEXUAL ABORTO DEFINICION , DIAGNOSTICO DE VIDA EXTRAUTERINA			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
8		AUTOPSIA	1
Contenidos		Indicadores de logro	

CONSERVACION DE CADAVER SEMIOLOGIA CADAVERICA PROTOCOLO DE AUTOPSIA			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
9		DOCUMENTOS MÉDICO LEGALES	1
Contenidos		Indicadores de logro	
RECETAS FICHA CLINICA - REGISTRO CONSENTIMIENTO INFORMADO - ASENTIMIENTO EVALUACION CLINICA , ALCOHOLEMIA Y USO DE DROGAS ICERTIFICADOS MEDICOS NFORME LESIONES INFORME AUTOPSIA ABORTO MEDICO LEGAL IMPLICANCIA			
Número de la Unidad	Resultado de Aprendizaje al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
10		MEDICINA SOCIAL Y LABORAL	1
Contenidos		Indicadores de logro	

ACCIDENTES DEL TRABAJO EVALUACION DE INCAPACIDAD EVALUACION DISCAPACIDAD SEGURIDAD SOCIAL	
--	--

IV. Metodologías, Evaluaciones y Requisitos de Aprobación

Metodologías y Recursos de Enseñanza - Aprendizaje	Evaluaciones del Curso y Requisitos de Aprobación
<i>Estrategias (clases expositivas presenciales u online, seminario, laboratorios, terrenos, análisis de casos, metodologías de proyecto, ABP, TIC's, etc.).</i>	Seminario 40% , uno por alumno o grupo de alumnos Taller práctico : Aprobado/no Aprobado Examen final escrito : 60%

V. Bibliografía

Bibliografía Fundamental-Obligatoria
1.- Medicina legal y Criminalística: Dr Alberto Teke . Santiago 2005 2.- Medicina Forense. Simpson 3.- Medicina Legal y Toxicológica, Gisbert Calabuig, E . Villanueva 4.- Medicina Legal . Jose Angel Patitó

Bibliografía Complementaria

- Gisbert J, Villanueva E. Medicina Legal y Toxicología. 6ª ed. España: Masson; 2004.
2. Teke A. Medicina Legal y Criminalística. Chile: Metropolitana; 2010.
3. Ciocca L, Borquez P, Burgos R. Homenaje a los profesores de la cátedra de medicina legal en la Universidad de Chile. Rev. méd. Chile. 2008;136(5): 666-670.
4. González L, Inzunza J, Bustos L, Vallejos C, Gutiérrez R. Docencia e investigación en Medicina Legal. Situación actual y desafíos para las Facultades de Medicina de Chile. Rev. méd. Chile. 2005;133:805-812.
5. Wiler J, Bailey H. The need for emergency medicine resident training in forensic medicine. Annals of Emergency Medicine. 2007;50(6):733-738.
6. Castro J.L. Aspectos médico legales de la atención de urgencia 2005. Disponible en <http://www.mednet.cl/link.cgi/Medwave/PuestaDia/Congresos/977>
7. Barreiro H, Barreiro A, Betancourt M, J. Peralta E. Criterios de los médicos de atención primaria sobre la enseñanza de pregrado de la medicina legal. Rev Cubana Med Gen Integr. 2003. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252003000100005
8. Millan, T., Ercolano, M., Pérez, M., Fuentes, C. (2007). Autoevaluación de las habilidades clínicas básicas en médicos recién egresados de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Rev. méd. Chile. 2007;135(11),1479-1486.
9. Tuning Educational Structures in Europe (2003). Informe Final Proyecto Piloto-Fase 1. Bilbao: Edición y Cultura. Sócrates.
10. Bustos V. Enseñanza de la Medicina Legal por medio de metodología basada en competencias. Revista Electrónica Investigación Forense II, 2014. Disponible en <http://instituto-drcarlosybar.sml.cl/p/revista-forense.html>

VI. Calendarización de actividades semana a semana

25-ago	01-sept	08-sept	15-sept	22-sept	29-sept	06-oct
1	2	3	4	5	6	7
Historia de la M Legal en Chile y en el Mundo	Responsabilidad médica , Legal, ética , moral	Definición de lesiones , trauma , heridas, agentes físicos, químicos,	Muerte definiciones, caracterización	Delitos sexuales, Violencia Intrafamiliar	Sexología forense,	examen final
Constitución , leyes,	códigos penal, civil. Administrativo, ética médica , sanitario	pronóstico de las lesiones	asfixiología, alcance fenómenos cadavéricos	Diagnóstico y certificación de lesiones	Delitos sexuales y cadena de custodia,	
taller	taller	taller	taller	taller	taller	
caso clínico	caso clínico	caso clínico	caso clínico	caso clínico	caso clínico	
recetas, licencias	certificado de defunción	alcoholemia, test de drogas	evaluación de incapacidad	constatación de lesiones	Nue . Informe pericial	

Elaborado por	Revisado por
Dr. Sergio Zamorano Ortiz	
Fecha de entrega	Fecha de revisión
Septiembre 2022	