



Sílabo de Medicina Forense

I. Datos generales

Código	ASUC 00576			
Carácter	Electivo			
Créditos	3			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Ninguno			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	2

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de identificar aspectos científicos y biológicos aplicables a los problemas jurídicos que tengan implicancias médicas.

La asignatura contiene: la Medicina y ciencias conexas en el campo del Derecho, la aplicación de la terminología médica en el análisis de los casos jurídicos para su correcta y adecuada administración de justicia, examen de personas y cadáveres, el examen pericial y el acto médico.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar la importancia de la aplicación de los conocimientos médicos y biológicos en la resolución de problemas que plantea el derecho y la utilidad de la Medicina Forense como ciencia auxiliar para una adecuada administración de justicia.



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Medicina forense y traumatología forense		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de diferenciar los tipos de lesiones traumáticas y sus agentes productores, así como la tipificación penal de estos de acuerdo a la valoración médico legal.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definición de la Medicina forense: importancia ✓ Historia de la Medicina Forense: Evolución de la medicina forense en el Perú y el mundo ✓ Perito, pericia y certificado médico legal ✓ Lesiones, mecanismos y agentes productores. Atención facultativa y descanso médico legal. Anatomía topográfica ✓ Lesiones contusas y lesiones por arma blanca ✓ Lesiones por suceso de tránsito. ✓ Lesiones por explosivos y proyectil de arma de fuego ✓ Deformación de rostro 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determina la importancia de la Medicina Forense en el campo del derecho. ✓ Establece el tipo penal de las lesiones, teniendo como base la Incapacidad Médico Legal y la Atención facultativa. ✓ Diferencia las características de las lesiones traumáticas según el agente que los produce. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participa activamente en equipo durante la clase. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Lista de cotejo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alva, M. (1996). <i>Atlas de Medicina Forense</i>. Argentina: Trillas. • Delton, C. (1998). <i>Manual de Medicina Legal</i>. Sao Paulo: Editora Saraiva. • Grandini, J. (2006). <i>Medicina Forense</i>. México: McGraw-Hill. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academia de la Magistratura. (2000). <i>Técnicas de Investigación del delito</i>. Lima. • Ackerman, L. (1981). <i>Patología</i>. Saint Luis: Mosby. • Bonnet, E. (1990). <i>Medicina legal</i>. Buenos Aires: López Libreros. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía topográfica: https://www.youtube.com/watch?v=19rbK9gt3H0 • Peritos forenses: https://www.youtube.com/watch?v=pOi_M-eDoto 		



Unidad II Gineco-obstetricia y pediatría forense		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar los procedimientos y las conclusiones de la evaluación médico legal en casos de delitos contra la libertad sexual, embarazo, parto, puerperio, síndrome del niño maltratado e infanticidio.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Peritaje de integridad sexual en delitos contra la libertad sexual: procedimiento de evaluación ✓ Diagnóstico médico legal del embarazo, parto y puerperio: procedimiento de evaluación. Implicancias médico legales ✓ Aborto: tipos, legislación. Estudio médico legal del aborto ✓ Síndrome del niño maltratado. ✓ Infanticidio 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Explica las conclusiones de los certificados médico legales en casos de delitos contra la libertad sexual. ✓ Interpreta los hallazgos de la evaluación física en casos de síndrome del niño maltratado. ✓ Diferencia las principales características médico legales del delito de aborto. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuestiona alturadamente las opiniones de sus compañeros durante las discusiones de casos prácticos. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Lista de cotejo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alva, M. (1996). <i>Atlas de Medicina Forense</i>. Argentina: Trillas. • Delton, C. (1998). <i>Manual de Medicina Legal</i>. Sao Paulo: Editora Saraiva. • Grandini, J. (2006). <i>Medicina Forense</i>. México: McGraw-Hill. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academia de la Magistratura. (2000). <i>Técnicas de Investigación del delito</i>. Lima. • Ackerman, L. (1981). <i>Patología</i>. Saint Luis: Mosby. • Bonnet, E. (1990). <i>Medicina legal</i>. Buenos Aires: López Libreros. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación médico legal del abuso sexual infantil: http://scielo.isciii.es/pdf/cmfv/v16n1-2/revision10.pdf • Síndrome de maltrato infantil: https://scp.com.co/precop-old/precop_files/modulo_5_vin_2/32-53%20Sindrome%20Maltrato%20Inf.pdf 		



Unidad III Tanatología forense		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de establecer las indicaciones de necropsia médico legal, la data de muerte, así como la utilidad de los análisis en el laboratorio forense en casos de sospecha criminal.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudio de la muerte: concepto, tipos, diagnóstico. Tanatolegislación ✓ Tanatocronodiagnóstico: fenómenos cadavéricos tempranos. ✓ Tanatocronodiagnóstico: fenómenos cadavéricos tardíos ✓ Necropsia: definición, tipos, necropsia médico legal, indicaciones. Protocolo de necropsia ✓ Laboratorio forense: biología forense, patología forense, odontología forense, antropología forense, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determina la data de la muerte a través de la evaluación de los fenómenos cadavéricos tempranos y tardíos. ✓ Identifica las principales diferencias entre la necropsia médico legal y la autopsia clínica. ✓ Establece la utilidad de las diferentes ramas del laboratorio forense. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demuestra capacidad de organización y síntesis al responder las interrogantes planteadas en clase. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Lista de cotejo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alva, M. (1996). <i>Atlas de Medicina Forense</i>. Argentina: Trillas. • Delton, C. (1998). <i>Manual de Medicina Legal</i>. Sao Paulo: Editora Saraiva. • Grandini, J. (2006). <i>Medicina Forense</i>. México: McGraw-Hill. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academia de la Magistratura. (2000). <i>Técnicas de Investigación del delito</i>. Lima. • Ackerman, L. (1981). <i>Patología</i>. Saint Luis: Mosby. • Bonnet, E. (1990). <i>Medicina legal</i>. Buenos Aires: López Libreros. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico de la muerte: https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v132n1/art15.pdf • ¿Qué le pasa a tu cuerpo al morir?: https://www.youtube.com/watch?v=C4U8XuoTFIY 		



Unidad IV		Duración en horas	16
Criminalística forense, derecho médico y responsabilidad profesional			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de determinar las diferencias de las asfixias mecánicas y la importancia del estudio de la escena de crimen, asimismo de evaluar la responsabilidad profesional en casos de denuncias por negligencia médica.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asfisiología: Tipos de asfixia. Estudio médico legal. ✓ Estudio de la escena de crimen. Recojo de indicio y evidencia. Cadena de custodia. ✓ Toxicología médica: tipos de tóxicos, vías de ingreso, metabolismo. Intoxicación por plaguicidas. Alcoholemia. ✓ Derecho médico: Legislación. Bioética. ✓ Responsabilidad profesional: Consentimiento informado, historia clínica. Tipos de responsabilidad médica. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Distingue las características médico legales de las asfixias mecánicas. ✓ Interpreta los grados de alcoholemia y su traducción clínica. ✓ Valora la responsabilidad profesional desde el punto de vista médico legal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demuestra orden y capacidad de síntesis al responder las interrogantes planteadas en clase. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba mixta • Lista de cotejo 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alva, M. (1996). <i>Atlas de Medicina Forense</i>. Argentina: Trillas. • Delton, C. (1998). <i>Manual de Medicina Legal</i>. Sao Paulo: Editora Saraiva. • Grandini, J. (2006). <i>Medicina Forense</i>. México: McGraw-Hill. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academia de la Magistratura. (2000). <i>Técnicas de Investigación del delito</i>. Lima. • Ackerman, L. (1981). <i>Patología</i>. Saint Luis: Mosby. • Bonnet, E. (1990). <i>Medicina legal</i>. Buenos Aires: López Libreros. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Casos de negligencia médica: https://www.youtube.com/watch?v=rehzahfZaU 		



V. Metodología

El desarrollo teórico-práctico de las diferentes sesiones de aprendizaje estará enmarcado en el trabajo cooperativo y colaborativo, se empleará una metodología activa, propiciando comunidades interaprendizaje entre los estudiantes como protagonistas de su aprendizaje.

Para ello se realizarán trabajos individuales y grupales como el debate, exposiciones, discusiones y diálogos simultáneos, tanto en forma presencial como en el aula virtual.

Las clases se desarrollarán con ayuda de diversos recursos como: tecnologías de la información y comunicación, organizadores, diapositivas y materiales que facilitarán el aprendizaje del estudiante.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Lista de cotejo	20%
	Unidad II	Prueba mixta	
Evaluación parcial	Unidad I y II	Prueba mixta	20%
Consolidado 2	Unidad III	Lista de cotejo	20%
	Unidad IV	Prueba mixta	
Evaluación final	Todas las unidades	Prueba mixta	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	Prueba mixta	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

VI.2. Modalidad semipresencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Lista de cotejo	20%
Evaluación parcial	Unidad I y II	Prueba mixta	20%
Consolidado 2	Unidad III	Lista de cotejo	20%
Evaluación final	Todas las unidades	Prueba mixta	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	Prueba mixta	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$