



UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS CLÍNICAS



SILABO

ASIGNATURA: MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA

CODIGO M 01B3

I.- DATOS INFORMATIVOS

1.1. - ESCUELA PROFESIONAL	:	Medicina
1.2. - CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	:	M 01B3
1.3. - CRÉDITOS	:	03
1.4. - PRE-REQUISITO	:	M 0162
1.5. - CICLO TEMPORAL	:	XI
1.6. - EXTENSIÓN TEMPORAL	:	
1.6.1. - HORAS DE TEORÍA	:	01
1.6.2. - HORAS DE PRÁCTICA	:	06
1.7. - EXIGENCIA	:	Obligatoria
1.8. - DURACIÓN	:	17 Semanas
1.8.1. - INICIO	:	18 de Julio del 2011
1.8.2. - TÉRMINO	:	12 de Noviembre del 2011
1.9. - SEMESTRE ACADÉMICO	:	2011 - II
1.10. -DOCENTE COORDINADOR	:	Md César Cabrejos Zapata

II.- SUMILLA

La asignatura de Medicina Legal y Toxicología, comprende la sistematización de conocimientos, métodos y técnicas básicas de la medicina forense y las normas legales sobre el acto médico, orientados a profundizar en el estudiante de medicina humana, una actitud analítica y resolutiva como soporte para la administración de justicia de cualquier especialidad médica.

Esta formación se imparte en cuatro unidades de aprendizaje, donde se revisa temas de: Medicina Legal General, Lesionología Forense, Tanatología Forense y Medicina Legal Especial y Toxicológica.

III.- COMPETENCIAS GENERALES

- 3.1 Elabora documento médico legal correspondiente al examen médico legal (peritaje) realizado en el campo clínico
- 3.2 Elabora documento médico legal de estudio realizado en el cadáver (necropsia) realizado en el campo de la tanatología.
- 3.3 Realiza Pronunciamiento Médico de interrogantes que son planteados y solicitados por los operadores de justicia, sobre hechos médicos de cualquier especialidad médica.
- 3.4 Genera ideas potenciales para investigar en el campo de la medicina forense.

IV. PROGRAMACION DE UNIDADES

4.1.- PRIMERA UNIDAD: MEDICINA LEGAL GENERAL (DURACION 3 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGÍA	DURACION
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
1. Define la Medicina Legal en el contexto deontológico y jurisdiccional.	Medicina Legal: clasificación, importancia. Introducción al Derecho. Deontología Médica	<u>Individual.</u> Investiga y elabora resumen comentado de temas asignados. Participa activamente exponiendo su tema	Asiste puntualmente Demuestra seguridad al emitir sus opiniones individual o en trabajo grupal.	Conoce y cumple los principios de la ética médica. Aplica normas en la elaboración de sus documentos.	Exposición – diálogo. Cuestionario. Seminario. Discusión de caso.	1 semana
2. Diferencia los tipos de documentos médico legales y explica su utilidad	Documentos médico: La Historia Clínica, certificado de fallecimiento, otros. Implicancias legales.	<u>En grupo.</u> Obtiene datos de fuentes bibliográficas. Realiza resumen de tema asignado Socializa su trabajo utilizando material audiovisual y guías.	Respeto y cumple las normas de cortesía, presentación e higiene personal frente a las personas. Respeto la opinión de sus compañeros	Elabora documentos médicos según guía establecida. Sustenta las conclusiones y el diagnóstico de sus documentos. Realiza valoración médico legal de un peritaje en base a criterios estándares. Conoce las implicancias legales de un acto médico fallido.		1 semana
3. Conoce y aplica las normas bioéticas y legales en el Acto Médico.	Valoración del Daño Corporal. Mal praxis					1 semana
EVALUACION	Examen escrito.	Observación del avance secuencial del trabajo bibliográfico hasta su etapa final mediante ficha de cotejo.	Evaluación basado en la observación de conductas en situaciones naturales.	-----	Uso de Instrumentos de evaluación	-----

4.2.- SEGUNDA UNIDAD: MEDICINA LEGAL TANATOLOGICA (DURACION 3 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGÍA	DURACION
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
9. Conoce los aspectos clínicos y legales sobre la muerte como el fin de la vida	La muerte como fin de la vida	<u>Individual.</u> Investiga, elabora resumen y socializa su trabajo sobre temas asignados.	Asiste puntualmente Demuestra seguridad al emitir sus opiniones individual o en trabajo grupal.	Elabora el "Protocolo de Necropsia" según guía establecida. Sustenta las conclusiones y el diagnóstico de sus documentos.	Exposición – diálogo. Cuestionario. Seminario.	1 semana
10. Conoce las etapas de una necropsia y las implicancias medico, social y legal de los mismos.	Necropsia Médico Legal General.	<u>En grupo.</u> Obtiene datos, Realiza resumen de tema asignado y Socializa su trabajo utilizando material audiovisual y guías.	Respeto y cumple las normas de cortesía, presentación e higiene personal frente a las personas. Respeto la opinión de sus compañeros	Conoce las implicancias legales de un hecho de muerte.	Discusión de caso. Práctica vivencial.	1 semana
11. Elabora un "Protocolo de Necropsia" según formato del Instituto de Medicina Legal del Perú.	Tanatología Especial: Necropsia en muertes violentas. Exhumación.	Participa en la realización de necropsia en los ambientes de prácticas.				1 semana
EVALUACION	Examen escrito.	Informe escrito y discusión en plenaria.	Evaluación basado en la observación de conductas en situaciones naturales.		Uso de Instrumentos de evaluación	

4.3 .- TERCERA UNIDAD: LESIONOLOGIA FORENSE (DURACION 5 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGÍA	DURACION
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
4. Define y diferencia las clases de lesiones.	Lesionología general.	<p><u>Individual.</u> Investiga, elabora resumen y socializa su trabajo sobre temas asignados.</p> <p><u>En grupo.</u> Obtiene datos, Realiza resumen de tema asignado y Socializa su trabajo utilizando material audiovisual y guías.</p> <p>Participa en el examen médico legal a personas, en los ambientes de prácticas.</p>	<p>Asiste puntualmente</p> <p>Demuestra seguridad al emitir sus opiniones individual o en trabajo grupal.</p> <p>Respeto y cumple las normas de cortesía, presentación e higiene personal frente a las personas.</p> <p>Respeto la opinión de sus compañeros</p>	<p>Elabora documentos médicos según guía establecida.</p> <p>Sustenta las conclusiones y el diagnóstico de sus documentos.</p> <p>Realiza valoración médico legal para cada peritaje en base a criterios estándares.</p> <p>Conoce las implicancias legales de un Reconocimiento Médico Legal.</p>	<p>Exposición – diálogo.</p> <p>Cuestionario.</p> <p>Seminario.</p> <p>Discusión de caso.</p> <p>Práctica vivencial.</p>	1 semana
5. Elabora informe médico legal según “protocolo de hecho de tránsito”.	Lesiones causadas por medios de transporte.					1 semana
6. Elabora informe médico legal según “protocolo de heridas por proyectil de arma de fuego y por arma blanca”.	Lesiones por arma blanca y arma de fuego					1 semana
7. Elabora informe médico legal según “protocolo de lesiones por quemaduras”.	Lesiones por agentes físicos					1 semana
8. Elabora informe médico legal según protocolo correspondiente.	Asfixias mecánicas.					1 semana
EVALUACION	Examen escrito.	Informe escrito y discusión en plenaria.	Evaluación basado en la observación de conductas en situaciones naturales.	-----	Uso de Instrumentos de evaluación	

4.4.- CUARTA UNIDAD: MEDICINA LEGAL ESPECIAL (DURACION 6 SEMANAS)

COMPETENCIAS	CONTENIDOS			INDICADORES DE LOGRO	METODOLOGÍA	DURACION
	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES			
12. Elabora informe según “protocolo de delitos de violación de la libertad sexual tránsito”.	Medicina Forense Materno Infantil	Participa en la realización de examen médico legal.	<p>Asiste puntualmente</p> <p>Demuestra seguridad al emitir sus opiniones individual o en trabajo grupal.</p> <p>Respeto y cumple las normas de cortesía, presentación e higiene personal frente a las personas.</p> <p>Respeto la opinión de sus compañeros</p>	<p>Elabora el “Reconocimiento Médico Legal” según guía establecida.</p> <p>Sustenta las conclusiones y el diagnóstico de sus documentos.</p> <p>Conoce las implicancias legales de un Reconocimiento Médico Legal.</p>	<p>Exposición – diálogo.</p> <p>Cuestionario.</p> <p>Seminario.</p> <p>Discusión de caso.</p> <p>Práctica vivencial.</p>	1 semana
13. Elabora informe según “protocolo de evaluación psiquiátrica”	Psiquiatría Forense General.	Participa en la realización de examen médico legal.				1 semana
14. Conoce y aplica las normas para elaborar los documentos correspondientes .	Toxicología General.	<p><u>En grupo.</u> Realiza monografía de tema asignado y Socializa su trabajo utilizando material audiovisual y guías.</p>				2 semanas
	Toxicología Especial II.					
15. Realiza cotejo de datos pre y post mortem para identificación de cadáveres.	Identificación de la persona viva y muerta.	<p><u>En grupo.</u> Realiza monografía de tema asignado y Socializa su trabajo utilizando material audiovisual y guías.</p>				1 semana

16. Establece relación de datos para explicar un hecho presuntamente delictuoso.	Nociones de Criminalística					1 semana
EVALUACIÓN	Examen escrito.	Informe escrito y discusión en plenaria.	Evaluación basado en la observación de conductas en situaciones naturales.	-----	Uso de Instrumentos de evaluación	

V.- METODOLOGIA

- 6.1 La estrategia de trabajo estará basado en la Acción – Participación Activa, previa exposición motivadora y presentación de un “caso médico legal” para encontrar solución lógica individual o colectiva.
- 6.2 Se emplea el método de participación activa del alumno en forma individualizada mediante cuestionarios en cada clase, en forma colectiva a través de grupo de estudio realizando trabajos de investigación bibliográfica sobre temas específicos y de trabajo en equipo durante las prácticas de gabinete, seminarios, talleres y trabajo de campo.
- 6.3 Las técnicas de aprendizaje se lograrán principalmente en el razonamiento lógico de “casos reales”, es decir el “aprendizaje basada en evidencias”.

VI.- RECURSOS

Humano: Constituido por el docente y alumnos del XII ciclo de la Facultad de Medicina.

Equipos: **Proyector** de transparencias, equipo multimedia con cañón para proyección.

Materiales: Separatas, guías de práctica, transparencias, disketts, disco compacto, estructuras anatómicas, vídeos, plumones para pizarra y pizarra acrílica.

VII. EVALUACIÓN

La valoración del aprendizaje estará basada en tres niveles de evaluación:

- Conceptual o cognitiva que consistirá en evaluaciones objetiva, con calificación vigesimal.
- Procedimental, que será evaluado en sus monografías, reportes de separatas, las prácticas de gabinete, así como el análisis crítico en las diversas actividades prácticas.
- Actitudinales–valorativas, basado en la asistencia, puntualidad, participación en el aula, trabajo en equipo, solidaridad.

La evaluación del proceso de aprendizaje es permanente e integral, dentro de los lineamientos de evaluación del sistema universitario. Se tomarán las evaluaciones parciales cancelatorias de acuerdo al cronograma propuesto por la Universidad.

VIII.- BIBLIOGRAFIA

DE USO OBLIGATORIO

- GISBERT CALABUIG, Juan A. “Medicina Legal y Toxicología”, Ed. Masson SA. Sexta Edición. Barcelona - España 2002
- KNIGHT, Bernardo. “Medicina Forense de Simpson”, Ed. El Manual Moderno S.A. de C.V. México 1994
- VARGAS ALVARADO, Eduardo. “Medicina Forense y Deontología Médica”, Ed. Trillas, Primera edición, México 1991.

DE CONSULTA

- ALCOCER POZO José. “Medicina Legal: Conceptos Básicos”, Ed. Limusa, México 1993.
- MONTIEL SOSA, Juventino. “Criminalística”, Tomos I y II, Ed Limusa, México 1990.
- PATITÓ, José A. “Medicina Legal”, Ed. Centro Norte, 2ª ed., Argentina 2001

- PEREZ PINEDA, Blanca. "Manual de Valoración: Baremación del Daño Corporal", Ed. Comares, Granada – España 1991.
- RIVAS SOUZA, Mario. "Medicina Forense", Ediciones Cuellar, 2ª ed., México 2001.
- SOLÓRZANO NIÑO, Roberto. "Medicina Legal, Criminalística y Toxicología para Abogados", Ed. Temis, Bogotá – Colombia 1990.
- VARGAS ALVARADO, Eduardo. "Medicina Forense y Deontología Médica", Ed. Trillas, Primera edición, México 1991.
- Normas Legales del Perú.