

SÍLABO DE MEDICINA LEGAL
I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Facultad:	Ciencias
1.2. Escuela Profesional:	Medicina Humana
1.3. Nivel de exigencia académica:	Obligatorio
1.4. Requisito:	Ninguno
1.5. Ciclo de estudios:	XII
1.6. Semestre académico:	2020- II
1.7. Código de la asignatura:	s/c
1.8. Número de créditos:	02
1.9. Duración de la asignatura:	17 semanas
1.9.1. Fecha de inicio:	04 de enero de 2021
1.9.2. Fecha de término:	30 de abril de 2021
1.10. Extensión horaria:	03 Horas
1.10.1. Horas teóricas:	02 Horas
1.10.2. Horas practicas:	02 Horas
1.11. Horas de Tutoría y consejería:	02 Horas
1.12. Docente responsable:	Ms. MC: Jorge Luis Solar Rossel Correo Electrónico: jsolar@uns.edu.pe WhatsApp: 943903500

II. SUMILLA

La asignatura es una rama de la Medicina, de formación académico profesional básico teórico y práctico y se estudia como ciencia vinculada al Derecho, aplica las luces de los conocimientos médicos legales en el proceso de la administración de la justicia. Le permitirá adquirir conocimientos integrados de aspectos médicos-legales del acto médico y de los principios de las ciencias forenses, aplicados a la resolución de problemas de la especialidad para el médico general.

III. COMPETENCIAS

COMPETENCIA GENERAL DEL ÁREA DISCIPLINAR (SUSTANTIVA)	COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA ASIGNATURA
Ofrece los conocimientos básicos acerca de la Medicina Legal y Jurisprudencia Médica y prepara al futuro médico para que actúe como médico perito en caso de ser requerido por la autoridad judicial, o como base para su especialización profesional.	Comprende y Explica los procedimientos Médicos Legales, practicados a personas vivas y cadáveres, así como el manejo de las evidencias en la escena; para un correcto proceder del operador de justicia en estos casos. Realiza los informes periciales médicos legales para su uso como prueba en la administración de justicia.

IV. SECUENCIAS DE LAS SESIONES DE APRENDIZAJE
PRIMERA UNIDAD: EL EXAMEN MEDICO LEGAL EN VIVOS.

Duración: 06 semanas, 04 de enero al 14 febrero de 2021

Logro de aprendizaje		<ul style="list-style-type: none"> Conoce la Historia de la Medicina legal, las actividades Medico Legales en el Perú y su importancia en la Administración de justicia. Conoce los conceptos, características y aspectos jurídicos de las lesiones físicas y sexuales. Explica los procedimientos de los Reconocimiento Médico Legal practicados a personas vivas y la valoración del Daño físico y Sexual. 			
Tiempo	Actividades	Contenido	Estrategia formativa	Objeto de aprendizaje	Producto: Evidencia de aprendizaje
1° semana	Presentación y Revisión de Silabo de asignatura.	INTRODUCCION A LA MEDICINA FORENSE: Conceptos e Historia de la Medicina Forense	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia VC	Presentación en PPT.	Relación de estudiantes que reciben Silabo de Asignatura.
	Elabora Análisis de las cualidades que debería tener el Perito Medico.	Documentos Medico Legales El Peritaje y el Perito en el Nuevo Código Procesal Penal.	Aprendizaje asincrónico: GIV: Estudio y trabajo Autónomo individual/grupal:	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	Informe de Análisis de las Cualidades que debería tener del Perito Medico.
2 semana	Describe tipos, características y denominaciones de	TRAUMATOLOGIA FORENSE I Concepto y Clasificación de Lesiones Lesiones Contusas Lesiones por AB y PAF	Clases Virtuales: Aprendizaje sincrónico /videoconferencia VC	Presentación en PPT.	Informe de análisis de caso

	diferentes lesiones contusas. Elabora Análisis de Caso RML de integridad física	Retroalimentación de las actividades Valoración de Daño Físico	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual/grupal: Aprendizaje asincrónico.	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	
3 semana	Analiza un Informe Pericial de reconocimiento Médico legal para determinar señal permanente y deformación de Rostro	TRAUMATOLOGIA FORENSE II Lesiones por suceso de tránsito. Heridas ocasionadas por agente físicos: térmico y eléctrico. Heridas Ocasionadas por agente químico.	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia VC	Presentación en PPT.	Informe de Análisis de Examen para determinación de Señal permanente y Deformación de Rostro
		Valoración de la Señal permanente y Deformación de Rostro. Retroalimentación de las actividades	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia Aprendizaje asincrónico. GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual/grupal	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	
4 semana	Analiza un Informe Pericial de Reconocimiento Médico legal para determinar Integridad Sexual.	SEXOLOGIA FORENSE Delitos Contra la Libertad Sexual: Aspectos Jurídicos y Examen de Víctimas de DCLS	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia VC	Presentación en PPT / VC	Informe de Análisis de Examen para determinación de la Integridad Sexual.
		Retroalimentación de actividades Valoración del Examen para DCLS	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia Aprendizaje asincrónico: GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual/grupal: IEV-F: Interacción en entornos Virtuales- Foro Individual	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	
5 semana	Análisis de Peritaje médico legal de la violencia familiar: local, regional, nacional e internacional.	VIOLENCIA FAMILIAR Maltrato Infantil Maltrato Conyugal Maltrato Geriátrico	Aprendizaje sincrónico-VC Aprendizaje sincrónico /videoconferencia	Presentación Multimedia en PPT	Informe de Análisis de las características médicos legales de la violencia familiar: local, regional, nacional e internacional.
		Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje sincrónico: videoconferencia Aprendizaje asincrónico: GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual/grupal	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	
6 semana		Examen I Unidad	Aprendizaje sincrónico	Evaluación en Línea.	Evaluación automatizada.

SEGUNDA UNIDAD: ESCENA DE CRIMEN Y LOS EXAMEN MEDICO LEGAL EN CADAVERES.

Duración: 05 semanas 15 de febrero del 2021 al 21 de marzo de 2021

Logro de aprendizaje		<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la importancia de la recolección de evidencia criminalística de una escena del crimen o de una necropsia medica forense, conociendo los peritajes a solicitarse y aplicando criterios de manejo en la preservación, acondicionamiento y adecuado envío de dichas muestras. Explica el adecuado procedimiento, su importancia y la práctica del examen de levantamiento de cadáver y la necropsia de ley. 			
Tiempo	Actividades	Contenido	Estrategia formativa	Objeto de aprendizaje	Producto: Evidencia de aprendizaje
7 semana	Elabora un flujograma del procedimiento de levantamiento de cadáver	ESCENA DE CRIMEN Investigación en la escena de la muerte. Cadena de Custodia Levantamiento de Cadáver	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia VC	Presentación en PPT	Presentación flujograma.
		Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje sincrónico /videoconferencia GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual/grupal: Aprendizaje asincrónico.	Guías visuales-auditivas Pantalla Compartida.	
8 semana	Elabora un flujograma del procedimiento de necropsia de ley.	TANATOLOGIA FORENSE Muerte: Tipos, diagnósticos Clínicos. Cadáver: Fenómenos Cadavéricos.	Aprendizaje sincrónico / Videoconferencia.	Presentación en PPT	Presentación de flujograma.
		Necropsia de Ley Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje sincrónico: VC Aprendizaje asincrónico: GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual:	Guías visuales en PPT	
9 semana	Elabora cuadro sinóptico de las asfixias mecánicas y cuadro	ASFIXIOLOGIA Aspectos generales de las asfixias mecánicas. Aspectos Especiales de las Asfixias	Aprendizaje sincrónico: Videoconferencia- Pizarra compartida	Presentación en PPT / VC	Presentación de de cuadro sinóptico y comparativo de las asfixias mecánicas.

	comparativo de estrangulamiento y ahorcamiento.	Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje síncrono-VC GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual: Aprendizaje asíncrono. IEV- Interacción en entornos virtuales – Foro colaborativo	Guías visuales en PPT	
10 semana	Analiza una necropsia fetal	OBSTETRICIA FORENSE Embarazo Aborto Infanticidio	Aprendizaje síncrono – VC.	Presentación en PPT / VC	Informe de Análisis de Necropsia Fetal
		Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje síncrono-VC GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual: Aprendizaje asíncrono.	Guía visual.	
11 semana	Examen II Unidad		Aprendizaje asíncrono	evaluación en Línea	Examen automatizado

TERCERA UNIDAD: RESPONSABILIDAD PROFESIONAL MEDICA Y MEDICINA LEGAL ESPECIAL.

Duración: 05 semanas 22 de marzo del 2021 al 30 de abril de 2021

Logro de aprendizaje		<ul style="list-style-type: none"> Reconoce los actos de responsabilidad profesional médica dolosa y culposa, conociendo sus normas de trabajo y del acto médico. Explica las características de los Síndromes toxicológicos. Explica los trastornos mentales que ocasionan inimputabilidad y las desviaciones sexuales. Ejecuta correctamente el llenado de certificados de defunción. 			
Tiempo	Actividades	Contenido	Estrategia formativa	Objeto de aprendizaje	Producto: Evidencia de aprendizaje
12 semana	Análisis de caso	PSQUIATRIA FORENSE Desviaciones Sexuales Trastornos mentales que ocasionan Inimputabilidad	Aprendizaje síncrono- VC	Presentación en PPT / VC	Informe analítico de Caso
		Retroalimentación de las actividades.	Aprendizaje síncrono-VC GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual: Aprendizaje asíncrono.	Guía visual.	
13 semana	Realiza un cuadro comparativo de las características de las muertes por intoxicaciones.	TOXICOLOGIA FORENSE Clasificación de tóxicos, etiología de las intoxicaciones, síndromes toxicológicos Muerte por intoxicaciones Tóxicos cáusticos, volátiles, metales, plaguicidas y farmacodependencia.	Aprendizaje síncrono/videoconferencia VC	Presentación Multimedia en PPT	Presentación de Cuadro comparativo de intoxicaciones
		Retroalimentación de las actividades.	GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual Aprendizaje asíncrono IEV- Interacción en entornos virtuales – Foro colaborativo Aprendizaje asíncrono	Guía visual.	
14 semana	Analiza caso de presunta responsabilidad Medica	RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Legislación sobre el ejercicio de la Medicina. Responsabilidad por mala praxis Médica.	Aprendizaje síncrono/videoconferencia VC GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual Aprendizaje asíncrono IEV- Interacción en entornos virtuales – Foro colaborativo Aprendizaje asíncrono	Presentación Multimedia en PPT Guía visual.	Informe analítico de caso de responsabilidad Medica
15 semana	Elabora certificado de defunción	CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN Características, normativa. Llenado del Certificado de Defunción	Aprendizaje síncrono/videoconferencia VC GIV: Estudio y trabajo Autónomo/individual Aprendizaje asíncrono IEV- Interacción en entornos virtuales – Foro colaborativo Aprendizaje asíncrono		Presentación de formatos de Certificado de Defunción Llenos.
16 semana	Examen III Unidad			evaluación en Línea	Examen automatizado
17 semana	Examen Sustitutorio			evaluación en Línea	Examen automatizado

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

La metodología se desarrolla conforme a los siguientes ejes: Interacción, colaboración y producción.

- Clases virtuales (Videoconferencia):** Las clases virtuales se desarrollarán con una plataforma de comunicación sincrónica en los horarios establecidos al estudiante. Si por algún motivo el estudiante no pudiera establecer comunicación la clase queda grabada en la semana respectiva: S “n”. Videoconferencia (Clase grabada).
- Tutorías de investigación (TI):** Con la aplicación de esta estrategia se articula la investigación + las actividades de Responsabilidad Social Universitaria, y permite la atención individual y/o grupal de los estudiantes.
- Estudio Autónomo: GIV: Estudio y trabajo autónomo, individual/ Grupal:** Esta estrategia del estudio autónomo se caracteriza por el uso de un Entorno Virtual Interactivo de la plataforma educativa disponible en <https://www.uns.edu.pe/campusvirtual>. Es una forma de aprendizaje **que utiliza el estudiante para acceder a los recursos didácticos y material bibliográfico alojados en el entorno virtual:** Lecturas, libros digitales, audios, etc. que están por sesiones semanales.

Las estrategias de enseñanza-aprendizaje que se prioriza son: Estrategias de elaboración y de organización de información; siendo que a partir de las estrategias autónomas el estudiante elaborará sus evidencias de aprendizaje y elaborará un **portafolio digital** que se presentará en la primera y segunda unidad.

- Interacción en entorno virtual: Foros (IEV-F)** Esta estrategia utiliza **el entorno virtual para promover el análisis, la reflexión y el intercambio de opiniones a partir de la problematización**, cuestionamiento o interrogantes sobre un aspecto de interés: que es fundamental para ir construyendo el aprendizaje autónomo.
- One Drive (OD):** Correo Institucional que permite compartir información dentro de la comunidad de la Universidad Nacional del Santa.

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

PRIMERA UNIDAD	EL EXAMEN MEDICO LEGAL EN VIVOS					
CRITERIO	<ul style="list-style-type: none"> Conoce la historia de la Medicina legal, las actividades Medico Legales en el Perú y su importancia en la Administración de justicia. Conoce los conceptos, características y aspectos jurídicos de las lesiones físicas y sexuales. Comprende y Analiza los Informes Periciales de Reconocimiento Médico Legal practicados a personas vivas y la valoración del Daño físico y Sexual. 					
ASPECTOS	PROCESO					Registro
	Indicador 1: Portafolio de evidencia de Análisis de la valoración médico legal de lesiones corporales.			Indicador 2: Portafolio de evidencia de Análisis en casos de integridad sexual.		
Descripción de las evidencias	Evidencia S1	Evidencia S2	Evidencia S3	Evidencia S4	Evidencia S5	Evidencia S6
	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV
	Informe Crítico sobre la evolución de las equimosis cutáneas y su relación médico forense.	Informe de análisis de Reconocimiento Médico Legal de Integridad Física.	Informe de Análisis de Examen para determinación de Señal permanente y Deformación de Rostro.	Informe de Análisis de Examen para determinación de la Integridad Sexual.	Informe de Análisis de las características médicos legales de la violencia familiar: local, regional, nacional e internacional	
Tiempo/Dura.	1 semana	1 semana	1 semana	1 semana	1 semana	1semanas
Estrategia	Autónomo: Individual / grupal	Autónomo: Grupal/ Colaborativo	Autónomo/Individual	Autónomo/Individual	Autónomo/Individual	Autónomo: INDIVIDUAL
Requisitos de evaluación	Acompañamiento/Retrealimentación	Acompañamiento/Retrealimentación	Acompañamiento/Retrealimentación	Acompañamiento/Retrealimentación	Acompañamiento/Retrealimentación	
Evidencia calificada	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Instrumento	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Cuestionario
Porcentaje	0%	15%	10%	15%	10%	50%
100%						

SEGUNDA UNIDAD	ESCENA DE CRIMEN Y EL EXAMEN MEDICO LEGAL EN CADAVERES				
CRITERIO	Reconoce la importancia de la recolección de evidencia criminalística de una escena del crimen o de una necropsia medica forense. Conoce el adecuado procedimiento, su importancia y la práctica del examen de levantamiento de cadáver y la necropsia de ley.				
ASPECTOS	PROCESO				Registro
	Indicador 1: Portafolio de evidencia de Análisis de la valoración médico legal en Cadáveres.		Indicador 2: Portafolio de evidencia de Análisis de la valoración médico legal en casos de asfixias y aborto.		
	Evidencia S7	Evidencia S8	Evidencia S9	Evidencia S10	Evidencia S11
	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV

Descripción de las evidencias	Elabora un flujograma del procedimiento de levantamiento de cadáver	Elabora un flujograma del procedimiento de necropsia de ley.	Elabora cuadro sinóptico de las asfixias mecánicas y cuadro comparativo de estrangulamiento y ahorcamiento	Analiza una necropsia fetal	
Tiempo/Dura.	1 semana	1 semana	1 semana	1 semana	1semanas
Estrategia	Autónomo: Individual / grupal	Autónomo: Grupal/ Colaborativo	Autónomo/Individual	Autónomo/Individual	Autónomo: INDIVIDUAL
Requisitos de evaluación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	
Evidencia calificada	SI	SI	SI	SI	SI
Instrumento	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Cuestionario
Porcentaje	10%	15%	15%	10%	50%
100%					

TERCERA UNIDAD	RESPONSABILIDAD PROFESIONAL MEDICA Y LA MEDICINA LEGAL ESPECIAL				
CRITERIO	Reconoce los actos de responsabilidad profesional médica dolosa y culposa, conociendo sus normas de trabajo y del acto médico. Conoce conceptos básicos e importancia de la toxicología forense, las características de los síndromes toxicológicos. Comprende la importancia de la psiquiatría Forense.				
ASPECTOS	PROCESO				Registro
	Indicador 1: Portafolio de evidencia de Análisis de casos de responsabilidad profesional médica.		Indicador 2: Portafolio de evidencia de Análisis en casos de intoxicación y llenado de certificado de defunción.		
Descripción de las evidencias	Evidencia S12	Evidencia S13	Evidencia S14	Evidencia S15	Evidencia S16
	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV + GIV + OD	CV
	Informe de Análisis de Caso de Responsabilidad de Medica.			Llenado de certificados de Defunción	
Tiempo/Dura.	1 semana	1 semana	1 semana	1 semana	1semanas
Estrategia	Autónomo: Individual / grupal	Autónomo: Grupal/ Colaborativo	Autónomo/Individual	Autónomo/Individual	Autónomo: INDIVIDUAL
Requisitos de evaluación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	Acompañamiento/Retroalimentación	
Evidencia calificada	SI	SI	SI	SI	SI
Instrumento	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Rúbrica	Cuestionario
Porcentaje	10%	15%	15%	10%	50%
100%					

VII. CONSEJERÍA Y TUTORÍA:

Será en los siguientes aspectos: personal, académico y formación profesional. Se orientará y ayudará permanentemente al estudiante en el trabajo académico a través de acompañamiento. Se señalará el horario y lugar en la que se brindará la consejería y tutoría de la asignatura, pero se realiza a través de videoconferencia (On Line).

VIII. MATERIAL DE CONSULTA

8.1. Bibliografía

- ACHAVAL A. *Manual de Medicina Legal*. Editorial Abeledo – Perrot. 3a. Edición. Buenos Aires, 1998
- BASILE A. *Lesiones*. Editorial Universal. Buenos Aires, 1994.
- BERRO, G. *Misión del Médico Forense*. Rev. Inv. Crim. Año II (2):9-13, Montevideo, 1988.
- BONNET, E. *La Enseñanza de la Medicina Legal*. En su: Medicina Legal. Editorial López Libreros, Buenos Aires, 1980.
- CARRASCO GÓMEZ J, MAZA MARTÍN J. *Manual de Psiquiatría Legal y Forense*. 2ª edición. Editorial La Ley. Madrid, 2003.
- DELGADO BS. *Psiquiatría Legal y Forense*. Editorial Colex, Madrid, 1994.
- FRANÇA GV. *Medicina Legal*. Editora Guabarara Koogan S/A, Rio de Janeiro, 1998.
- GALÁN CORTÉS, J.C. *Responsabilidad Civil Médica*. Editorial Civitas. Madrid, 2005.
- GISBERT CALABUIG, J. *Medicina Legal y Toxicología*. Salvat Editores S.A. Barcelona, 2004.
- Instituto de Medicina Legal del Perú. *Guía Médico legal de valoración integral de lesiones Corporales*. 2016.
- Instituto de Medicina Legal del Perú. *Guía Médico legal de Determinación de Señal Permanente y Deformación de Rostro*. 2017.
- Instituto de Medicina Legal del Perú. *Guía Médico legal de Evaluación Física de la integridad Sexual*. 2012.
- KVITKO L. *La violación*. Editorial Trillas, México, 1988.
- ROJAS N. *Medicina Legal*. Editorial El Ateneo S.A., Buenos Aires, 1971.
- SIMONIN, C. *Medicina Legal General*. Medicina Legal Judicial. Editorial Jims. 2ªed, Barcelona, 1980.
- VARGAS ALVARADO, E. *Medicina Forense y Deontología Médica*. Editorial Trillas. México, 2012.

8.2 Linkografía:

<https://www.mpfm.gob.pe/iml/manuales/>