

- 
1. **Asignatura:** Tanatología y Patología forense II
  2. **Objetivos generales:** Obtener conocimientos sobre diferentes aspectos de la tanatología y adquirir la habilidad para resolver situaciones específicas. La tanatología es una disciplina que estudia los fenómenos relacionados con la muerte de los seres humanos, aplicando el método y técnicas forenses, tratando de resolver las situaciones conflictivas que suceden en torno a ella, desde distintos ámbitos del saber, como son la medicina, la psicología, la antropología física, la religión y el derecho. Quien ejerce la es un médico y su función consiste en asesorar al Juez sobre cuestiones médicas que ayuden a una mejor administración de justicia.
  3. **Objetivos específicos:** Diferenciar las lesiones producidas por agentes físicos, químicos y mecánicos. Identificar las lesiones producidas por agentes térmicos y eléctricos. Conocer la definición de asfixia e identificar su clasificación. Conocer que el ámbito jurídico es la fuente de sus derechos y obligaciones como perito. Establecer relación con las otras Asignaturas de la Carrera de Médico Especialista, para que gestione soluciones a los problemas planteados en la actividad pericial y las acciones derivadas de las mismas. Usar el pensamiento crítico, razonamiento clínico, medicina basada en la evidencia y la metodología de la investigación científica, en el manejo de la información y abordaje de los problemas médico legales dentro del ámbito de la Tanatología. Buscar información en fuentes confiables y analizar críticamente la literatura científica. Realizar tareas esenciales como concurrencias en dependencias del estado Provincial, Nacional o Municipal, donde lleve a cabo prácticas de autopsias y pericias medicolegales de lesionología. Saber reconocer lo que ocurre en los procesos judiciales para tomar conciencia de las responsabilidades que debe afrontar en las cuestiones medicolegales ante un juicio oral. Poner en práctica las normas legales que regulan la Tanatología. Brindar a la justicia, la información suficiente para preveer el consentimiento para realizar procedimientos y actos periciales sobre el cadáver y el lugar del hecho. Establecer una comunicación escrita efectiva a través del protocolo de autopsias y otros registros forenses. Lograr una correcta evaluación de la Historia Clínica, pues es el documento legal que será requerido en posibles instancias: negligencias, imprudencias e impericias. Aprender a actuar en el equipo multidisciplinario ante casos complejos a fin de determinar en forma exacta la causa, mecanismo y manera de muerte.  
Identificar los límites del ejercicio legal de la profesión y lo ilegal evaluando las causas, para dar respuesta los planteos jurídicos. Sabe asumir el secreto profesional para con sus pares o en instancias especiales, respetando la intimidad del paciente. Identificar las intoxicaciones agudas y crónicas. Diferencia los traumatismos abiertos y cerrados. Identificar y describir correctamente las lesiones externas e internas que se presentan en el cadáver. Busca información sobre patologías forenses prevalentes.
  4. **Carga horaria:** Total 36 hs (Teórica 18 hs, Práctica: 18 hs)
  5. **Contenidos:**

() Lesiones: Homicidio. Suicidio: Concepto médico legal de las lesiones. Obligaciones de los médicos. La denuncia. Clasificación médico legal de las lesiones. Evolución de las lesiones y características de vitalidad y postmortem. Lesiones contusas, por arma blanca, por proyectiles de armas de fuego, por electricidad, por quemaduras. El informe médico asistencial y legal relacionado con los distintos mecanismos de las lesiones. La importancia de la constancia en historias clínicas y certificaciones. Las relaciones de causalidad, etiología, topográficas, cronológicas y sintomatológicos. Tipos de lesiones especiales. Nociones sobre a lesiones relacionadas con accidente de tránsito, precipitación y explosión.

() La importancia del levantamiento del cadáver.

() Muerte súbita del adulto y del lactante.

() Las asfixias mecánicas: Concepto clínico y médico legal. Clasificaciones. Las asfixias mecánicas. Etiología, fisiopatología y mecanismos. Asfixias por sumersión. Etiología, fisiopatología y mecanismos. Sus etapas. Características. El plankton y su valor diagnóstico. La ahorcadura y el estrangulamiento. Etiología y formas. Mecanismos. Lesiones características. Diagnóstico diferencial. Histopatología forense en las asfixias.

() Heridas por arma de fuego: clasificación de las armas. Tipos de armas. Balística. Lesiones cutáneas y profundas por proyectil de arma de fuego. Signología de los orificios de entrada y de salida. Distancia de disparo. Trayectoria. Recuperación del proyectil en el cadáver. Histopatología de los orificios de entrada y de salida.

() Heridas por arma blanca: clasificación de las armas blancas. Lesiones punzantes, cortantes, punzocortantes y contusocortantes. Signología de las lesiones por arma blanca. Lesiones homicidas y autoinferidas.

() Lesiones en el quemado: definición y clasificación. Cuerpos recuperados del fuego. Quemaduras A-AB-B. Tabla de Benaim. Sobrevida y complicaciones por quemaduras. Índice de Garces. Determinación de la causa de muerte. Histopatología de las lesiones por injuria térmica.

() Heridas por electricidad: clasificación. Tipos de corriente eléctrica. Etiología de la muerte por electricidad. Lesión electroespecífica de Jellinek. Síndrome de electrocución. Afectación general por lesión eléctrica. Fulguración. Histopatología de las lesiones electroespecíficas.

() Heridas por blast y por radiación: Nociones sobre a lesiones relacionadas con accidente de tránsito, precipitación y explosión.

## 6. **Bibliografía:**

-Vazquez Fanego Hector.- "Investigación medicolegal de la muerte". Edit. ASTREA. 2003.

-Patitó José Angel.- "Enciclopedia medicolegal". Edit. AKADIA. 2010

-Spitz Werner.- "Investigación medicolegal de la muerte". 4º Edición. Edit.Thomas. 2004.

-DiMaio Vincent.- "Patología Forense". 2º Edición. Edit. CRC. 2001.

-Dettmeyer Reinhard.- "Histopatología Forense". Edit. Springer. 2011.

-Dettmeyer Reinhard.- "Medicina Forense". Edit. Springer. 2014.

-Covelli J y colab.- "*Manual de Medicina Legal y Deontología Médica*" de las Cátedras de Medicina Legal de la UBA. Edit. "Grupo Guia". Buenos Aires. 2da Edición, 2016.

-Achaval A. Edit. "*Manual de medicina Legal: práctica forense*". Lexis Nexis Abeledo Perrot. Buenos Aires. 6ta edición, 2005.

- Gisbert Calabuig JA. Edit. Masson. "*Medicina Legal y Toxicología*". Barcelona. 6ta edición, 2004.
- Patitó J. Edit. "*Tratado de medicina legal y elementos de patología forense*". Quorum S.R.L. Buenos Aires. 1ra edición, 2003.
- Bonnet E. "*Medicina Legal*". Edit. Lopez Libreros editores. Buenos Aires. 2da edición, 1980.
- Oscar I. Lossetti.- "*La Exhumación Médico Legal*"- 2006.
- Fernando C. Trezza.- "*La data de la muerte*"-Edit. Dos y Una. 2003.
- Alejandro A Basile "*Fundamentos de Medicina Legal*"- 2004.
- "*Código Penal de la Nación Argentina*"- (Edic. Actualizada)
- "*Código Civil Argentino* " - (Edic. Actualizada)

7. **Actividades:** Clases de orientación participativas, con resolución de situaciones de orden creciente de complejidad. Presentación de situaciones problema en ateneos, con discusión de aspectos médico-legales. Revisión de casos-problema.
8. **Práctica:** Asistencia y práctica de actividades en morgue judicial. Práctica con protocolos forenses.
9. **Ámbito:** Recursos humanos. Profesionales de la cátedra. Biblioteca de Profesionales de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Área de Informática de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Museo de Medicina Legal, 1º Cátedra de Medicina Legal de la Universidad de Buenos Aires. Museo de la Morgue Judicial de la Nación, Cuerpo Médico Forense.
10. **Evaluación:** En esta materia se realiza evaluación de procesos y sumativas. La de procesos es con un registro del desempeño de los alumnos y de lista de cotejos para el desenvolvimiento durante las clases. Es una Materia con Examen Final Oral.