

**PROGRAMA DE CURSO**  
**UNIDAD CURRICULAR "Patología Quirúrgica" (UC N° 22)**

**1- UBICACIÓN CURRICULAR:** La presente Unidad Curricular es anual, y se desarrolla en 6° año de la Carrera de Doctor en Medicina, integrando el Ciclo Clínico General Integral (CCGIQ).

**2- UNIDADES DOCENTES PARTICIPANTES:**

Departamento Básico de Cirugía, Departamento de Anatomía Patológica y Departamento de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

**3- FUNDAMENTACIÓN /OBJETIVOS GENERALES:** El conocimiento patológico preciso es fundamental para el aprendizaje y desempeño profesional, así como el marco reglamentario y legal de este último.

Se pretende formar en los temas de patología quirúrgica más frecuentes, de agudos (urgencia) y no agudos con que se enfrentan en su actividad clínica curricular y que enfrentarán más frecuentemente en su ejercicio clínico tanto en su accionar en el centro asistencial como a nivel de la comunidad.

Se busca integrar prácticas promotoras y respetuosas de los derechos de usuarios y pacientes que se enmarquen en los aspectos éticos y legales que rigen la profesión.

**4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA:**

La enseñanza está basada en actividades teóricas y prácticas en Plataforma EVA, y clases presenciales teóricas y talleres. Las actividades prácticas en EVA son obligatorias, no así las clases teóricas.

En Anatomía Patológica se realizarán seis actividades teóricas semanales presenciales de asistencia libre, consistentes en seminarios de discusión de casos clínicos-patológicos. Los teóricos en formato tradicional estarán en archivo Power Point disponibles en la plataforma EVA.

**5- ORGANIZACIÓN DEL CURSO:**

El curso está organizado en tres módulos.

El módulo del Departamento Básico de Cirugía es anual, incluyendo una actividad semanal teórica en plataforma EVA (visualización de exposición teórica en video) y otra actividad semanal práctica evaluatoria, obligatoria, en la misma plataforma, consistente en dos preguntas múltiple opción. Hay además una actividad semanal teórica presencial de libre asistencia (discusión de dudas).

El módulo del Departamento de Medicina Legal y Ciencias Forenses incluye seis instancias teóricas presenciales de libre asistencia, consistentes en talleres de discusión de casos en base a programa.

El módulo del Departamento de Anatomía Patológica comprende seis instancias teóricas presenciales de asistencia no obligatoria, consistentes en seminarios de discusión de casos clínicos-patológicos, en base a programa.

## **6- CARGA HORARIA Y CRÉDITOS**

La participación en todas las actividades del curso supone una dedicación horaria de 209 horas.

El curso con sus tres módulos tiene un total de cincuenta y cuatro horas teóricas presenciales, cuarenta y seis horas teóricas no presenciales y seis horas prácticas no presenciales.

	<b>Horas teóricas</b>	<b>Horas prácticas</b>
<b>Horas presenciales</b>	54	
<b>Horas no presenciales</b>	46	6
Total	70	6

La aprobación de esta unidad curricular permitirá la asignación de 11 créditos.

## **7- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO**

### **Ganancia de curso**

El curso del módulo del Departamento Básico de Cirugía se gana con un porcentaje de 40% en la evaluación de las instancias prácticas en la plataforma EVA.

Los módulos de Anatomía Patológica y Medicina Legal no tienen evaluación durante el curso.

### **Aprobación de la Unidad Curricular**

El curso se aprueba con un examen final común.

En el período de diciembre la modalidad es escrita, de tipo múltiple opción e incluye 60 preguntas del Departamento Básico de Cirugía, 20 preguntas de Anatomía Patológica y 20 preguntas de Medicina Legal. (100 preguntas en total). La aprobación requiere alcanzar un mínimo de 60% global, con un mínimo de 40% en cada una de las disciplinas que integran la unidad. .

En los restantes períodos, dependiendo del número de estudiantes a rendir, el examen podrá ser oral, con tribunal conformado por un docente de cada disciplina

## UNIDAD CURRICULAR "Patología Quirúrgica"

### Anexo 1: Programa detallado del curso

Los objetivos para el Curso de Patología Quirúrgica del módulo del Departamento Básico de Cirugía para los estudiantes de 6º año, CGIQ son:

- a) La familiarización con la terminología y el léxico quirúrgico
- a) La adquisición de las bases patológicas quirúrgicas fundamentales

El estudiante, al final del curso será capaz de emplear el conocimiento patológico en sus razonamientos lógicos sobre problemas clínicos y planteos diagnósticos y diagnósticos diferenciales de las afecciones quirúrgicas prevalentes, al iniciar metodologías diagnósticas paraclínicas acordes y al proveer las terapéuticas quirúrgicas fundamentales empleadas.

El programa incluye la enseñanza de las afecciones quirúrgicas más frecuentes, dividido en:

- Módulo de "Agudos": Oclusión intestinal, Apendicitis aguda, colecistitis aguda, peritonitis aguda, colangitis aguda, pancreatitis aguda, complicaciones de la úlcera péptica, patología benigna anorrectal, conceptos generales de politraumatizado, traumatismo de tórax, traumatismos de abdomen y pelvis, traumatismos de los miembros inferiores, infecciones de la mano, infecciones graves de partes blandas y oclusión arterial aguda.
- Módulo de "No agudos": Patología benigna mamaria, Cáncer de mama, Cáncer de tiroides, Tumores de partes blandas, Cáncer de esófago, Cáncer de estómago, Cáncer de páncreas, Cáncer de colon, Hernias y eventraciones, Patología no tumoral del esófago y hernia hiatal, Hidatidosis hepática y sus complicaciones, Colopatía diverticular y sus complicaciones, Aneurisma de aorta abdominal, Arteriopatías obstructivas crónicas de los MMII e Insuficiencia Venosa Crónica de los MMII.

Los objetivos del módulo de Anatomía Patológica para el curso de Patología Quirúrgica son:

- a) definir la importancia de la Anatomía Patológica en el manejo de la patología oncológica.
- b) capacitar al estudiante para la comprensión del informe anatomo-patológico de material tumoral.
- c) incorporar los rudimentos morfológicos de los cánceres más frecuentes.

Luego del curso el estudiante será capaz de leer e interpretar un informe anatomo-patológico y describir la morfología diagnóstica básica de los procesos inflamatorios de sanción quirúrgica y los cánceres más frecuentes.-

Los contenidos son los siguientes:

- Informe Anátomo-Patológico: organización, contenido y significado.
- Carcinoma de mama.
- Carcinoma de Colon.
- Carcinoma de Próstata.
- Nódulo Tiroideo.
- Carcinomas hepato-bilio-pancreáticos.
- Apendicitis aguda y Colecistitis.

Los objetivos del módulo de Medicina Legal son:

- a) Introducir la perspectiva médico-legal, del estudio de diversos temas, en que frecuentemente la especialidad es requerida.
- b) Describir correctamente los distintos tipos de lesiones e identificar sus mecanismos de producción, los diagnósticos diferenciales, identificar patrones lesionales especiales, sus complicaciones y su pronóstico.
- c) Incorporar aspectos prácticos médico-legales en la atención de pacientes que consultan por patología violenta.

Los contenidos del programa a desarrollar serán los siguientes:

- Generalidades de Medicina Legal. Tipos de muerte violenta y aspectos relevantes de su peritación.
- Asfixias mecánicas. Clasificación. Características generales y particularidades de cada tipo. Etiología médico-legal y mecanismos de muerte.
- Lesiones contusas: concepto, clasificación y tipos. Características, descripción, mecanismos de producción, complicaciones, pronóstico y causas de muerte. Aspectos periciales relevantes.
- Siniestros de tránsito. Aspectos epidemiológicos, factores de riesgo, cinemática. Patrones lesionales, mecanismos de producción de las lesiones, causas de muerte. Peritación en el vivo y en el cadáver. Prevención. Consumo de drogas de abuso y siniestros de tránsito, aspectos médico-legales. Diagnóstico de ebriedad etílica. Espirometría y alcoholemia: indicaciones, toma de muestra, análisis e interpretación de su resultado. Normativa vigente.
- Heridas por proyectiles de arma de fuego: concepto, mecanismos de lesión, aspectos prácticos de balística externa y de efectos. Características de las heridas, su descripción. Causas de muerte y aspectos periciales relevantes.
- Lesiones por arma blanca: concepto, tipos de lesiones, mecanismo de producción, su descripción. Aspectos periciales relevantes, causas de muerte.
- Quemaduras. Concepto, clasificación. Agentes etiológicos y mecanismos de lesión (químicos, frío, calor, radiación). Descripción y características de los distintos tipos. Pronóstico, secuelas, causas de muerte. Exposición a humo de incendios. Aspectos médico-legales de la intoxicación por monóxido de carbono.

## BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Anatomía Patológica:

1. Patología Estructural y Funcional de Robbins –Cotran

Medicina Legal y Ciencias Forenses

1. Rodríguez Almada H. Patología Forense. Oficina del Libro-FEFEMUR, Montevideo, 2013.

2. UNASEV. Informe siniestralidad vial. Disponible en <http://unasev.gub.uy>

3. Ley Nº 18.191. Tránsito y seguridad vial en el territorio nacional.

4. Ley Nº 14.924. Estupefacientes. Se regula su comercialización y uso y se establecen medidas contra el comercio ilícito de drogas.

5. Ley Nº 19.172. Regulación y control del Cannabis. Decreto Reglamentario 46/015.

6. Ley Nº 19.360 Modificación de la Ley Nº 18.191 (Ley de Tránsito y Seguridad Vial). Tolerancia Cero de Alcohol en Sangre.

7. Ley N° 19.120 Modificación del Código Penal.