

## PATOLOGÍA QUIRÚRGICA I

### I. IDENTIFICACIÓN

Asignatura	Patología Quirúrgica I
Código	22656
Curso	Tercer
Semestre	Quinto
Cantidad de sesiones	17
Carga Horaria Total	51
Horas Teóricas	51
Horas Prácticas	0
Prerrequisito	Fisiología II Microbiología II

### II. FUNDAMENTACIÓN

Resulta imprescindible para el futuro médico el conocimiento de esta asignatura por la presencia de los casos patológicos como motivo más frecuente de consulta. El manejo técnico que debe proporcionarle al paciente desde el diagnóstico al tratamiento, son bases fundamentales que debe dominar el estudiante.

### III. OBJETIVOS

#### Objetivo General

Clasificar las patologías más frecuentes en la práctica diaria, así como las más frecuentes en nuestro país.

#### Objetivos Específicos

A. Cognoscitivos:

A.1. Establecer el tratamiento de la patología a partir del diagnóstico realizado.

A.2. Explicar las alteraciones del Sistema Respiratorio.

A.3. Describir las alteraciones del Esófago.

B. Psicomotrices:

B.1. Nombrar los tratamientos de las heridas.

B.2. Clasificar las heridas.

B.3. Practicar los tratamientos de las heridas.

C. Socioafectivos:

C.1. Valorar el trabajo en equipo.

C.2. Tomar conciencia acerca de la importancia de conocer acerca de la Patología Quirúrgica.

C.3. Asumir principios éticos de la profesión y respetando los principios y valores del otro.

#### **IV. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS**

##### **UNIDAD I – GENERALIDADES**

Inflamatorio: Abscesos. Forúnculo y ántrax. Adenitis y linfangitis. Traumáticas. Heridas y quemaduras. Grangrenas. Tumores. Definición y Clasificación. Tratamiento.

##### **UNIDAD II - SISTEMA RESPIRATORIO**

Alteraciones del Sistema Respiratorio. Cuerpos extraños. Tumores. Absceso pulmonar. Traumatismo de tórax.

##### **UNIDAD III – SISTEMA DIGESTIVO**

Alteraciones de la boca. Malformaciones. Heridas. Tumores. Alteraciones del Esófago: Malformaciones congénitas. Divertículos. Várices. Quemaduras. Hernia Hiatal. Cuerpos extraños. Cáncer. Alteraciones del Estómago: Úlcera péptica. Cáncer de estómago. Alteraciones del Intestino Delgado: Infarto. Oclusión intestinal. Tumores. Alteraciones del Intestino grueso, recto y ano. Apendicitis aguda. Tumores de intestino grueso. Obstrucción intestinal. Vólvulo. Hemorroides, fístula y fisura anal. Diverticulosis y diverticulitis. Megacolon. Tumores de recto y ano. Cuerpo extraño en recto. Alteraciones del Hígado y Vías biliales: Colecistitis aguda y crónica. Colangitis. Tumores hepáticos. Alteraciones Pancreáticas: Pancreatitis aguda y crónica. Tumores pancreáticos.

##### **UNIDAD IV - TRAUMATISMO Y PATOLOGÍA VASCULAR**

Traumatismo de víscera maciza y hueca. Varices de miembro inferior. Aneurismas. Fístulas arterio-venosas. Heridas arteriales y venosas. Trombosis y embolias arteriales.

#### **V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

El primer día de clase se dará a conocer el programa de la asignatura, también se entregará una copia del programa al delegado de curso. Ese mismo día se tomará una prueba diagnóstica.

Las clases desarrolladas por el profesor serán teóricas o teórico-prácticas, apoyadas por diapositivas, proyecciones fijas o películas.

##### **Actividades teóricas:**

Clases cooperativas, colaborativas, siguiendo un cronograma sobre los temas del programa de estudios con proyección de estas por Power Point.

Los contenidos serán distribuidos por módulos, los que tendrán su actividad teórica y práctica, para lo cual cada módulo será dividido en bloques temáticos, los que a su vez contarán con unidades con sus respectivos objetivos deseados.

La discusión será utilizada en pequeños grupos para el ejercicio clínico donde el instructor individualizará a cada estudiante a fin de ser formado en los aspectos cognoscitivos, psicomotriz y psicosocial.

**Lugar de desarrollo del curso:** Clases teóricas: UNINORTE y eventuales seminarios y congresos organizado por sociedades científicas afines a la asignatura.

**Aprendizaje basado en Resolución de casos clínico-patológicos:** actividad grupal bajo supervisión de un docente. El curso se divide en 6 grupos y a su vez en subgrupos de 3 a 4 personas, de los cuales un estudiante elegido aleatoriamente presenta en forma presencial desarrollo y conclusiones del caso. Se evalúa su desempeño lo que será válido para el grupo. La asistencia es obligatoria en 100%.

**Aprendizaje basado en el Diseño de casos clínico-patológicos:** a partir de una biopsia seleccionada en la sala de patología quirúrgica del Hospital Asistencial-Docente Guillermo Grant Benavente, los estudiantes trabajan en grupos de tres o cuatro para construir un caso clínicopatológico. Antes de iniciar la actividad se le entrega una Guía de la actividad práctica "Diseño de casos clínicopatológico".

**Trabajo Autónomo Supervisado:** durante su rotación en diferentes servicios, el estudiante presentará trabajos de investigación de campo o de casos clínicos bajo la supervisión del docente, que será valorado en el proceso.

## VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

### Teóricas:

- La asistencia a clases teóricas será registrada en una planilla, se tendrá en cuenta la asistencia, la puntualidad y la participación del estudiante en las clases.
- Dos Exámenes parciales.
- Examen final, con la presencia del titular y dos interventores.

### Requisitos para examen final:

- Asistencia a clases:
- Porcentaje de clases teóricas: 70%
- El estudiante que no haya cumplido con los porcentajes de clases teóricas volverá a cursar la materia.
- La suma del porcentaje del puntaje acumulado y el porcentaje del examen final.

### Escala de valoración utilizada

Porcentaje	Nota
Menor a 60%	1
Entre 60% - 70%	2
Entre 71% - 80%	3
Entre 81% - 90%	4
Entre 91% - 100%	5

### VII. RECURSOS DIDÁCTICOS AUXILIARES

Proyectores multimedia, pizarrón acrílico, pinceles, borradores.

Carteles de medición de agudeza visual, oclusores, agujero estenopeico, regla, oftalmoscopio, linterna.

### VIII. VINCULACIÓN CON INVESTIGACIÓN

Se designará un tema de investigación, de revisión bibliográfica sobre temas desarrollados en la asignatura de Patología Quirúrgica I, el mismo tendrá un peso de 10 puntos en el proceso.

### IX. VINCULACIÓN CON EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

A ser verificado con la Coordinadora de Extensión Universitaria, una actividad juntamente con Cátedras afines.

### X. BIBLIOGRAFÍA

#### Básica

- Aster, Jon C; Kumar, Vinay; Abbas, Abul K. *Patología estructural y funcional*. Editorial: Elsevier. 9na. Edición. España. 2021.
- Rosai, Juan y Ackerman. *Patología Quirúrgica*. Editorial: Amolca. ISBN: 9789585729117. Edición: 10ma. Venezuela. 2013
- Townsend, Courtney.; Beachamp, Daniel R.; Evers, Mark B. Mattox, Kenneth. *Sabiston Tratado de Cirugía*. Edición: 20. Editorial Elsevier. España. 2018
- <https://booksmedicos.org/sabiston-tratado-de-cirugia-20a-edicion/>
- Rosai y Ackerman *Patología Quirúrgica*. Edición: 11ra. (2 Vols. + E-Book). Goldblum. Edición: 11ra. Editorial Amolca. Colombia. 2019.
- Mainieri Hidalgo, José Alberto. *Patología quirúrgica del tórax*. Editorial Universidad de Costa Rica. Costa Rica. 2017.

## Complementaria

- Noguerales Fraguas, Fernando; Rodríguez Montes, José Antonio. *Patología quirúrgica general*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces S.A. España. 2012.
- Odze, Robert D.; Goldblum Jhon R. *Patología Quirúrgica del Tracto Gastrointestinal*. Edición: 3ra. Editorial Amolca. Colombia.2017.
- Rosai, Juan. *Patología Quirúrgica*. 10ma. Edición. ISBN 9789804300745. Editorial Amolca. 2013.