



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**SILABO ADAPTADO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID-19**  
**ESPECIALIDADES I**  
**ASIGNATURA NO PRESENCIAL**

## **I DATOS GENERALES**

1.1 Unidad Académica	:	Cirugía
1.2 Semestre Académico	:	2020– II
1.3 Código de la asignatura	:	10351
1.4 Año	:	Quinto
1.5 Créditos	:	01
1.6 Horas Semanales totales	:	09
1.6.1 Horas Teoría	:	1
1.7 Requisito(s)	:	(102404) (102408) (102406)
1.8 Docente	:	

## **II SUMILLA**

La asignatura de Especialidades I corresponde al área de Cirugía General, su naturaleza es de formación general y es de carácter teórico. Se propone desarrollar conferencias magistrales de los temas más relevantes y de práctica diaria de manera que se desarrolle en los estudiantes sus capacidades cognitivas, actitudinales y procedimentales en la identificación de signos y síntomas, reconociendo las alteraciones clínicas planteando diagnósticos presuntivos y realiza un plan de trabajo para el tratamiento específico. El desarrollo del curso consta de 4 unidades temáticas: Cirugía Plástica (Manejo de las Quemaduras, Heridas a colgajo); Neurocirugía (Traumatismo craneoencefálico y Patología traumática e inflamatoria de la columna vertebral); Cirugía de tórax (Neoplasia de pulmón, enfoque quirúrgico y Tumores mediastinales); y Cirugía de cabeza y cuello (Neoplasia de tiroides y Traumatismo faciales).

## **III COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA**

### **3.1. Competencias**

Identifica las características clínicas y semiológicas de las patologías quirúrgicas de cirugía plástica, cirugía de tórax y cardiovascular, neurocirugía y cirugía cabeza y cuello, respetando al ser humano en su dimensión biopsicosocial.

### **3.2. Componentes**

#### **Capacidades**

- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de cabeza y cuello
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Neurocirugía
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de tórax y cardiovascular.
- Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de Cirugía de plástica

#### **Actitudes y valores**

- Respeto al ser humano, reconocimiento de su derechos y deberes
- Búsqueda de la verdad
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio)

- Compromiso ético (en todo su quehacer)
- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia
- Actitud innovadora y emprendedora
- Enfoque sistémico
- Compromiso con el desarrollo sostenible del país

#### IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDO

UNIDAD I					
Cirugía cabeza y cuello					
CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía cabeza y cuello					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
1	TRAUMATISMO MAXILO FACIAL  CARCINOMA DE TIROIDES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del sílabo</li> <li>• Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de la neoplasia maligna tiroideos</li> <li>• Plantea el tratamiento del paciente con neoplasia maligna de tiroides</li> <li>• Realiza la valoración inicial del paciente con trauma maxilofacial</li> <li>• Conoce y aplica los métodos de tratamiento del trauma maxilofacial</li> </ul>	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

UNIDAD II				
Cirugía tórax y cardiovascular				
CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía tórax y cardiovascular				
CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS	HORAS T. INDEP.
NEOPLASIA PULMONAR PATOLOGIA VASCULAR PERIFERICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de la neoplasia maligna pulmonar</li> <li>• Plantea el tratamiento del paciente con neoplasia maligna pulmonar</li> <li>• Identifica las características semiológicas que diferencian los síndromes clínicos de la patología vascular periférica</li> </ul>	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

**UNIDAD III**  
**Cirugía plástica**

**CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de cirugía plástica**

<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS LECTIVAS</b>	<b>HORAS T. INDEP.</b>
<b>QUEMADURAS INJERTOS CIRUGÍA ESTÉTICA EN QUEMADURAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica la evaluación al paciente con quemaduras.</li> <li>Plantea la clasificación y corrección de los pacientes con quemaduras.</li> <li>Identifica los diferentes tipos de injertos</li> </ul>	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

**UNIDAD IV**  
**Neurocirugía**

**CAPACIDAD: Conoce, práctica y aplica los principios quirúrgicos en relación a los protocolos quirúrgicos establecidos en patología de neurocirugía**

<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS LECTIVAS</b>	<b>HORAS T. INDEP.</b>
<b>TRAUMATISMO VERTEBROMEDULAR TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza la valoración inicial del paciente con trauma vertebro-medular y craneoencefálico.</li> </ul>	Exploración de conocimientos previos Clase magistral virtual	HT=1	01

## IV ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El total de alumnos de la asignatura, asistirán a las clases magistrales realizadas en forma virtual

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

### a. Para las clases teóricas

Plataformas educativas del Aula Virtual

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se regirá de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Evaluación de Aprendizaje de Pregrado vigente.

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

### 8.1 Bibliográficas

#### Bibliográficas

1. HORCH, H. **Cirugía oral y maxilofacial**, 2da. ed. México. Masson, 2003.
2. OKESON, J. **Tratamiento oclusión ATM**, 4ta. ed. España. Mosby, 2002.
3. RASPALL, C. **Tumores de cara, boca, cabeza y cuello**, 2da. ed. México. Interamericana, 2002.
4. SABISTON, David C. **Tratado de patología quirúrgica**, 15 ed. México. Interamericana, 2004.
5. KIRKLIN, Jhon. **Cardiac Surgery**, 3ra. ed. USA. Livingstone, 2003.
6. RUÍZ DE SOMOCURSIO, José; NADRAMIA LALE, Nicolás. **Cirugía de Tórax y Cardiovascular Volumen I y II**, Fondo Editorial FMH - UNSMSM, 2000.
7. DEBONO, R. **Plastic and reconstructive surgery**, 2da. ed. México. Masson, 2002.
8. LORENTE, J. A., ESTEBAN, A. **Cuidados intensivos del paciente quemado**, 2 ed. Barcelona-España. Salvat, 2003.
9. NETTER, Frank H. **Sistema Nervioso Tomo 1 - 2**, 2 ed. Barcelona-España. Salvat Col Ciba, 2002.
10. **Complicaciones en cirugía laparoscópica y toracoscopia** Cervantes, Jorge Editorial Alfil, S. A. de C. V.

## ANEXOS

### ANEXO 1

#### Personal Docente

## PERSONAL DOCENTE

**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIRUGÍA:**  
**Dr. Fernando Marcos Herrera Huaranga**

### DOCENTES POR ESPECIALIDAD

<b>CIRUGIA CABEZA Y CUELLO</b>
FARIAS ALBURQUERQUE CARLOS

<b>CIRUGIA DE TORAX Y CARIDOVASCULAR</b>
AYSANOA BALLESTER JORGE
AMORIN CAJAL EDGAR

<b>CIRUGIA PLASTICA</b>
LIZARASO CAPARO FRANK VALENTIN
KIRSCHBAUM FRIDMAN JULIO DANIEL

<b>NEUROCIRUGIA</b>
BARRETO ESTEIN JUAN FRANCISCO