



## FACULTAD DE MEDICINA

### ESCUELA DE MEDICINA

#### 1. Datos

**Materia:** INTERNADO ROTATIVO EN CIRUGIA

**Nivel:** 11

**Código:** FME0068

**Distribución de horas.**

**Paralelo:** A

**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021

**Profesor:** HOLGUÍN CARVAJAL JUAN PABLO

**Correo electrónico:** jpholguin@uazuay.edu.ec

#### Prerrequisitos:

Código: Nivel:

Código: FME0047 Materia: EXTERNADO ROTATIVO II

Código: FME0048 Materia: SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR - EVALUACION Y MANEJO DEL TRAUMA

Código: FME0049 Materia: SOPORTE VITAL PEDIATRICO - SOPORTE VITAL OBSTETRICO

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Existe una articulación vertical y horizontal con Medicinas Integradas y con el Externado Hospitalario además de las Ciencias Básicas de Medicina con lo que el estudiante podrá integrarse y formar parte de un servicio hospitalario en el Área de Cirugía General en la cual reforzará los conocimientos y adquirirá habilidades y destrezas con excelencia académica, ética y humanística necesaria mediante el servicio y la práctica asistencial y docente diaria en las Unidades Asistenciales Docentes con las que mantenemos convenio, lo que contribuye a formar un médico general integral.

Se abarca la atención inicial, diagnóstico, diagnóstico diferencial, estabilización y manejo integral de los pacientes que presentan las patologías quirúrgicas más frecuentes en nuestro medio en el ámbito de atención primaria en salud y que son requeridas para la formación de un médico general que atienda a nuestra sociedad, cumpliendo con el objetivo 3 de desarrollo sostenible relacionado a salud y bienestar.

El Internado busca reforzar el aprendizaje obtenido en los primeros cinco años de la carrera y contribuir a la reducción de la morbi-mortalidad en los pacientes con las principales y más frecuentes causas de enfermedades quirúrgicas agudas y crónicas en nuestro medio, generando proyectos de investigación que optimicen los protocolos de manejo actuales.

#### 3. Contenidos

01.	Estudio de Casos Clínicos
01.1.	Manejo de líquidos y electrolitos en el paciente quirúrgico. (10 horas)
01.2.	Enfermedad por reflujo gastroesofágico, esofagitis erosiva, esofagitis no erosiva, hernia hiatal. (8 horas)
01.3.	Úlcera Gástrica, Úlcera duodenal, Gastritis atrófica, gastropatía por H. pilory, gastropatía por AINES, Hemorragia digestiva alta. (8 horas)
01.4.	Cáncer Gástrico (8 horas)
01.5.	Abdomen agudo quirúrgico y no quirúrgico (10 horas)
01.6.	Hernias de pared abdominal, inguinal, crural, umbilical, epigástrica. Eventraciones. (10 horas)
01.7.	Patología quirúrgica colorrectal, hemorragia digestiva baja, enfermedad diverticular, poliposis intestinal, cáncer colorrectal, fístulas, hemorroides, fisuras y abscesos anales. (8 horas)
01.8.	Patología quirúrgica genitourinaria, hipertrofia prostática benigna, varicocele, hidrocele, torsión testicular, urolitiasis, cáncer de próstata. (8 horas)
01.9.	Patología neuroquirúrgica, Traumatismo craneoencefálico, hemorragia intracraneana, tumores cerebrales. (8 horas)
01.10.	Patología quirúrgica de tiroides, nódulo tiroideo, cáncer de tiroides. (6 horas)

01.11.	Insuficiencia arterial aguda y crónica, trombosis venosa profunda, isquemia arterial. Insuficiencia venosa crónica. Pie diabético. (8 horas)
01.12.	Patología quirúrgica mamaria, nódulo mamario, cáncer de mama. (6 horas)
01.13.	Soporte vital en trauma, paciente quemado. (12 horas)
02.	Revisiones bibliográficas
03.	Revisiones de Casos y Grand Rounds
04.	Sesiones de Morbi-Mortalidad
05.	Habilidades y Destrezas
05.1.	Manejo de heridas y quemaduras (6 horas)
05.2.	Manejo de pacientes quemados (6 horas)
05.3.	Sutura de heridas (6 horas)
05.4.	Colocación de accesos vasculares (6 horas)
05.5.	Colocación de tubo de tórax (6 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Aporte 1	null	APORTE DESEMPEÑO	15	Semana: 5 (19/10/20 al 24/10/20)
Evaluación escrita	Aporte 2	null	APORTE DESEMPEÑO	15	Semana: 11 (30/11/20 al 05/12/20)
Trabajos prácticos - productos	Examen 1	null	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	20	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Trabajos prácticos - productos	Examen 2	null	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	20	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

##### Metodología

##### Criterios de Evaluación

#### 5. Referencias

##### Bibliografía base

##### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
F. Charles Brunicaardi, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn, John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews, Raphael E. Pollock, James X. Wu	McGraw Hill	SCHWARTZ: PRINCIPIOS DE CIRUGIA	2015	
David Sabiston	Elsevier	Sabiston. Tratado de cirugía + ExpertConsult: Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna	2018	

##### Web

Autor	Título	Url
Varios	Hinari	<a href="http://hinari.gw.who.in/">http://hinari.gw.who.in/</a>
UptoDate	Cirugía,	<a href="https://www.uptodate.com/contents/overview-of-control-measures-for-prevention-of-surgical-site-infection-in-adults?">https://www.uptodate.com/contents/overview-of-control-measures-for-prevention-of-surgical-site-infection-in-adults?</a>

---

## Software

## Bibliografía de apoyo

### Libros

---

### Web

---

## Software

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **22/11/2020**

Estado: **Aprobado**