



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia:	INTERNADO ROTATIVO EN CIRUGIA	Nivel:	11
Código:	FME0068	Distribución de horas.	
Paralelo:	O		
Periodo :	Septiembre-2021 a Febrero-2022		
Profesor:	SERRANO MONTESINOS JUAN CARLOS		
Correo electrónico:	juanc.serrano@uazuay.edu.ec		

Prerrequisitos:

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

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

01.12.	Patología quirúrgica mamaria, nódulo mamario, cáncer de mama.
01.13.	Soporte vital en trauma, paciente quemado.
02.	Revisiones bibliográficas
03.	Revisiones de Casos y Grand Rounds
04.	Sesiones de Morbi-Mortalidad
05.1.	Manejo de heridas y quemaduras
05.2.	Manejo de pacientes quemados
05.3.	Sutura de heridas
05.4.	Colocación de accesos vasculares
05.5.	Colocación de tubo de tórax

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Realizar suturas, curación de heridas y drenaje de abscesos

-Relacionar el accionar de los diferentes microorganismos con el ser humano, la aplicación de diferentes procedimientos y los cuidados que se debe tener.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

ba. Comunicar la naturaleza y severidad del padecimiento, obtener el consentimiento informado cuando corresponde.

-Informar de manera clara y entendible al paciente y familia sobre el procedimiento, culminando con el consentimiento informado.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

bd. Realizar venopunción y canalización venosa

-Desarrollar la capacidad de canalización y de toma de muestras

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

bh. Realizar cuidado de estomas.

-Relacionar las bases anatómicas con la bases fisiológicas del cuerpo humano en el proceso de curación de una herida

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

bn. Realizar taponamiento nasal anterior

-Adquirir la destreza para la aplicación adecuada en momentos de emergencia

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

cp. Informar adecuadamente al paciente sobre la conducta a tomar, sus consecuencias y opciones

-Desarrollar la capacidad de saber comunicar las buenas y malas noticias a los pacientes y familiares

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

cy. Conocer, aplicar y respetar las normas de bioseguridad

-Aplicar las normas de bioseguridad tanto fuera como dentro del quirófano

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Aporte 1	Estudio de Casos Clínicos	APORTE	15	Semana: 5 (18-OCT-21 al 23-OCT-21)
Evaluación escrita	Aporte 2	Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	APORTE	15	Semana: 11 (29-NOV-21 al 04-DIC-21)
Trabajos prácticos - productos	Examen	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	EXAMEN	20	Semana: 19 (24-ENE-22 al 28-ENE-22)
Trabajos prácticos - productos	Supletorio	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (07-FEB-22 al 07-FEB-22)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
David Sabiston	Elsevier	Sabiston. Tratado de cirugía + ExpertConsult: 2018 Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna		
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	

Web

Autor	Título	Url
Varios	Hinari	http://hinari.gw.who.in/
UptoDate	Cirugía,	https://www.uptodate.com/contents/overview-of-control-measures-for-prevention-of-surgical-site-infection-in-adults?search=surgery&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **11/11/2021**

Estado: **Aprobado**