



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: INTERNADO ROTATIVO EN CIRUGIA

Nivel: 11

Código: FME0068

Distribución de horas.

Paralelo: A

Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020

Profesor: HOLGUIN CARVAJAL JUAN PABLO

Correo electrónico: jpholguin@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: Nivel:

Código: EXTRA10 Materia: PRACTICAS PREPROFESIONALES

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

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.	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)

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 oral
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 oral
bd. Realizar venopunción y canalización venosa	
-Desarrollar la capacidad de canalización y de toma de muestras	-Evaluación oral
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 oral
bn. Realizar taponamiento nasal anterior	
-Adquirir la destreza para la aplicación adecuada en momentos de emergencia	-Evaluación oral
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 oral
cy. Conocer, aplicar y respetar las normas de bioseguridad	
-Aplicar las normas de bioseguridad tanto fuera como dentro del quirófano	-Evaluación oral

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Evaluación conjunta	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	APORTE	15	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Evaluación oral	Evaluación del tutor	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	APORTE	15	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Evaluación oral	Examen de fin de rotación	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Mortalidad			

Metodología

Los estudiantes del Internado Rotativo, al formar parte importante del Sistema Nacional de Salud, deberán obligatoriamente ser tutoriados por un docente de la Facultad de Medicina de la Universidad del Azuay quien acompañará y guiará sus actividades asistenciales con un componente de dos horas de docencia diarias donde se revisarán los contenidos y se supervisarán habilidades y destrezas prácticas acorde a la curva de aprendizaje. Se realizarán revisiones de artículos científicos, sesiones de morbi-mortalidad, grand rounds, casos clínicos e incluso podría utilizarse el Aprendizaje Basado en Problemas.

Criterios de Evaluación

6. 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	http://hinari.gw.who.in/
UptoDate	Cirugía,	https://www.uptodate.com/contents/overview-of-control-measures-for-prevention-of-surgical-site-infection-in-adults?

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/03/2020**

Estado: **Aprobado**