

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: INTERNADO ROTATIVO CIRUGÍA
Código: MDN0040
Paralelo: B, C, D
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: CONTRERAS ARIAS XAVIER IGNACIO
Correo electrónico: xcontreras@uazuay.edu.ec

Nivel: 11

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:368		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
96	368	16	352	832

Prerrequisitos:

Código: GEN0004 Materia: LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA II
 Código: MDN0036 Materia: EXTERNADO COMUNITARIO Y HOSPITALARIO 2
 Código: MDN0037 Materia: EMERGENCIAS Y ESPECIALIDADES 2
 Código: MDN0038 Materia: TALLER DE GRADUACIÓN

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. Ewentraciones.

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.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ac. Diferenciar entre las situaciones normales y las patológicas que se presenten en los pacientes a su cargo, con un enfoque integral en los ciclos de vida.

-Realizar un completo y correcto interrogatorio clínico

-Evaluación oral
-Resolución de ejercicios, casos y otros

af. Realizar el diagnóstico sindromático y formular hipótesis diagnósticas teniendo en cuenta los datos de la anamnesis, hallazgos del examen físico y las enfermedades prevalentes.

-Realiza procesos diagnóstico, basados en razonamiento clínico

-Evaluación oral
-Resolución de ejercicios, casos y otros

to. Plantear tratamientos médicos correspondientes al contexto de la Atención Primaria de Salud

-Prescripciones farmacológicas y no farmacológicas con criterio de uso racional

-Evaluación oral
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Casos	Estudio de Casos Clínicos	APORTE	15	Semana: 1 (18-SEP-23 al 23-SEP-23)
Evaluación oral	casos	Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	APORTE	15	Semana: 5 (16-OCT-23 al 21-OCT-23)
Evaluación oral	casos	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Evaluación oral	Casos	Estudio de Casos Clínicos, Habilidades y Destrezas, Revisiones bibliográficas, Revisiones de Casos y Grand Rounds, Sesiones de Morbi-Mortalidad	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción

Tipo horas

La metodología utilizada en la formación de los estudiantes durante el internado es la de tutorías, con 2 horas diarias dedicadas al aprendizaje en las Unidades Operativas, donde el estudiante realiza actividades Asistenciales y Docentes, buscando integrar y fortalecer sus conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos durante la carrera.

Total docencia

En las tutorías se busca fortalecer conocimientos teóricos y prácticos durante el pase de visita, consulta externa, presentaciones de casos clínicos, revisión de artículos científicos y búsqueda de evidencia, además, es importante fortalecer los conocimientos de la ética en la atención de pacientes, la comunicación con los pacientes y el trabajo en equipo con sus habilidades en comunicación, integrando las ciencias básicas, preclínicas y clínicas.

Crterios de evaluaci3n

Descripci3n	Tipo horas
La evaluaci3n se realiza con 3 rúbricas:	Total docencia
Rúbrica A: RUBRICA DE LA EVALUACI3N DE LOS ESTUDIANTES DEL INTERNADO SUBPROGRAMA DE APRENDIZAJE AUTODIRIGIDO (15 PUNTOS). Parámetros: 1. TEMAS DE AUTOAPRENDIZAJE (1 a 5 puntos) 2. ESTUDIOS DE CASOS CLÍNICOS (1 a 5 puntos) 3. EVALUACI3N ESCRITA (1 a 5 puntos)	
Rúbrica B: RUBRICA DE LA EVALUACI3N DE LOS ESTUDIANTES DEL INTERNADO SUBPROGRAMA DE APRENDIZAJE AUTODIRIGIDO (15 PUNTOS) Parámetros: Historia Clínica y evaluaci3n del paciente (3 puntos) Comunicaci3n con el paciente (2 puntos) Uso de conocimiento/ juicio (2 puntos) Desarrollo en el escenario clínico (2 puntos) Relaciones profesionales (2 puntos) Interés por aprender (2 puntos) Progreso y crecimiento en el manejo de pacientes (2 puntos)	
Rúbrica C: FORMATO DE EVALUACI3N DEL EXAMEN FINAL DE ROTACI3N (20 PUNTOS) Parámetros: Presentaci3n de la Historia Clínica (1 a 10 puntos) Presentaci3n de lista de problemas (1 a 10 puntos) Presentaci3n lista adecuada de diagn3sticos diferenciales (1 a 10 puntos) Solicitud correcta de pruebas de laboratorio (1 a 10 puntos) Solicitud correcta de estudios radiol3gicos (1 a 10 puntos) Pensamiento lógico y congruente con la fisiopatología del caso (1 a 10 puntos) Plan terapéutico adecuado del caso (1 a 10 puntos) Identificaci3n de posibles complicaciones del caso (1 a 10 puntos) Manejo de posibles complicaciones del caso (1 a 10 puntos) Conocimientos e integraci3n de ciencias básicas clínico – quirúrgicas (1 a 10 puntos) Total: 100 puntos (se divide la nota para 5 con el fin de obtener una nota del Examen Final sobre 20 puntos)	

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/

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/11/2023**

Estado: **Aprobado**