



FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos

Materia: PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO
Código: MDN0015
Paralelo: A, B, C
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: CORDOVA NEIRA FERNANDO MARCELO,
Correo electrónico: fcordova@uazuay.edu.ec, lmochoa@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 90		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	6	18	72	144

2. Descripción y objetivos de la materia

Se pretende cubrir el conocimiento del funcionamiento del quirófano, la distribución del personal en el quirófano, conociendo las medidas de bioseguridad, saber respetar las normas para prevención de accidentes tanto personales como del resto del personal, adquiriendo responsabilidad grupal; todo esto debe ser bajo el aspecto integrador, holístico, heurístico y flexible. Es una materia de apoyo para el conocimiento de Medicina Interna y de Clínica Quirúrgica, como también Pediatría y Ginecología.

Esto contribuye a la formación del médico general que forma la universidad en el plano científico y ético; con excelencia académica y calidad humana, capaz de desenvolverse de manera integral como médico general a nivel público y privado para brindar una atención integral e integrada

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.	BIOSEGURIDAD
01.1	Asepsia, antisepsia (3 horas)
01.2	Esterilización, concepto, clasificación, ambiente de quirófano (3 horas)
01.3	preparación de la piel del paciente (3 horas)
01.4	antisépticos. (3 horas)
01.5	Uso de la ropa quirúrgica y ropa estéril de operaciones (2 horas)
01.6	lavado quirúrgico de las manos (2 horas)
02.	TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES
02.1	Prevención de la trasmisión de enfermedades (3 horas)
02.2	VIH (2 horas)

02.3	Hepatitis (2 horas)
02.4	INSTRUMENTACIÓN (2 horas)
02.5	Instrumentación quirúrgica (2 horas)
02.6	Conocimiento del instrumental (2 horas)
02.7	Conocimiento del instrumental (2 horas)
02.8	Conocimiento del instrumental (2 horas)
02.9	Tiempos quirúrgicos: diéresis, hemostasia, disección, exposición y síntesis. (2 horas)
02.10	Empleo correcto: del instrumental (2 horas)
02.11	Bisturí, tijeras, Métodos de hemostasia, eliminación de sangre, coágulos de las heridas quirúrgicas, cierre de las heridas (2 horas)
02.12	Material de sutura (2 horas)
02.13	Clasificación, sutura simple, en g. griega, intradérmica, subcutánea, jareta, continua, punto pasado, etc. Utilización de sutura mecánica. (2 horas)
02.14	Nudos: Concepto, tipos: manuales e instrumentales. Uso correcto. (2 horas)
02.15	Drenajes: concepto tipos. Manejo correcto, cuidado y complicaciones (2 horas)
02.16	Curación de heridas, generalidades, clasificación, cuidados y manejo de complicaciones (2 horas)
02.17	Curación de heridas (2 horas)
02.18	pruebas (3 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función.

-Conocer y aplicar las reglas que se deben desarrollar dentro de un quirófano

Evidencias

-Evaluación escrita
 -Evaluación oral
 -Prácticas de campo (externas)
 -Prácticas de laboratorio
 -Trabajos prácticos - productos
 -Visitas técnicas

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Escrita	BIOSEGURIDAD, TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02/02/22 al 05/02/22)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Autor

Título

Url

Alejandro Pablo Verguer et al Guía de Procedimientos en Cirugía. Colegio file:///C:/Users/Usuario/Desktop/Quirofono/200905260841340-de Médicos de la Provincia de Buenos Aires.guia_de_cirurgia.pdf

Autor	Título	Url
Jaffe Samuels	Anestesia con Procedimientos en el Quirófano	null
Ma. Amparo García García	Enfermería de quirófano	https://librosparaestudiantesd.wordpress.com/2019/02/16/enfermeria-de-quiropano-m-amparo/
Cruz Roja Mexicana	Manual Quirófano	https://www.buenastareas.com/ensayos/Manual-Quirofano/3057455.html
Flores Ramos p. et al	Manual de Procedimientos de Quirófano	http://www.ijc.gob.mx/arc/8/IV/e/ManualProQuirofono.pdf

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **23/09/2021**

Estado: **Aprobado**