



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

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

Nivel: 3

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

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

01.1	Asepsia, antisepsia
01.2	Esterilización, concepto, clasificación, ambiente de quirófano
01.3	preparación de la piel del paciente
01.4	antisépticos.
01.5	Uso de la ropa quirúrgica y ropa estéril de operaciones
01.6	lavado quirúrgico de las manos
02.1	Prevención de la transmisión de enfermedades
02.2	VIH
02.3	Hepatitis
02.4	INSTRUMENTACIÓN
02.5	Instrumentación quirúrgica
02.6	Conocimiento del instrumental

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

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

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 -Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Prueba práctica	BIOSEGURIDAD	APORTE	10	Semana: 5 (18-OCT-21 al 23-OCT-21)
	Prueba práctica y teórica	TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES	APORTE	10	Semana: 10 (22-NOV-21 al 27-NOV-21)
	Prueba escrita	TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES	APORTE	10	Semana: 15 (al)
	Prueba escrita	BIOSEGURIDAD, TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Evaluación escrita	Escrita	BIOSEGURIDAD, TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02-FEB-22 al 05-FEB-22)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Investigación sobre tipos de cirugía y características de los diferentes quirófanos	Horas Autónomo
Conocer las implicaciones médicas y legales respecto a los procedimientos en quirófanos.	Horas Docente
Visitas a quirófano en donde con tutoría primero observará el comportamiento en quirófano; desde antes, durante y posterior a permanecer en quirófano	Horas Práctico

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Trabajo de investigación: introducción, contenido y conclusión, con calificación sobre 5 puntos.	Horas Autónomo
Prueba escrita, de opción múltiple y algunas preguntas abiertas	Horas Docente
Lavado de manos, colocación de guantes, mascarilla, batas y equipos de protección personal; flujo de personal, área blanca, área negra, área gris, área contaminada, manejo de instrumental, muestras y desechos	Horas Práctico

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Autor	Título	Url
Alejandro Pablo Verguer et al	Guía de Procedimientos en Cirugía. Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires.guia_de_cirurgia.pdf	file:///C:/Users/Usuario/Desktop/Quirofano/200905260841340-
Jaffe Samuels	Anestesia con Procedimientos en el Quirófano	
Ma. Amparo García García	Enfermería de quirófano	https://librosparaestudiantesd.wordpress.com/2019/02/16/enfermeria-de-quirofano-m-amparo-garciaveronica-hernandez/
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/ManualProQuirofano.pdf

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **23/09/2021**

Estado: **Aprobado**