

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO
Código: MDN0015
Paralelo: A, C
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: TORRES MALDONADO XAVIER EDUARDO
Correo electrónico: xe.torres@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 48		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	16	48	0	96

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

1.1	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE UN HOSPITAL
1.2	AREAS COMUNES Y AREAS CRITICAS DE UN HOSPITAL
1.3	VESTUARIO Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL DE UN HOSPITAL
1.4	NORMAS DE AISLAMIENTO HOSPITALARIO
1.5	MANEJO DE ACCIDENTES CORTOPUNZANTES A NIVEL HOSPITALARIO
1.6	BIOSEGURIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS
1.7	TECNICA DE LAVADO DE MANOS
2.1	ASEPSIA, ANTISEPSIA

2.2	ESTERILIZACIÓN, CONCEPTO, CLASIFICACIÓN, AMBIENTE DE QUIRÓFANO
2.3	PREPARACIÓN DE LA PIEL DEL PACIENTE
2.4	ANTISÉPTICOS
2.5	USO DE ROPA QUIRÚRGICA Y ROPA ESTÉRIL DE OPERACIONES
2.6	LAVADO QUIRÚRGICO DE LAS MANOS
3.1	Instrumentación quirúrgica
3.2	Conocimiento del instrumental en cirugía general
3.3	Conocimiento del instrumental en cirugía de sub especialidad
3.4	Conocimiento de instrumental en procedimientos menores
4.1	Tiempos quirúrgicos: diéresis, hemostasia, disección, exposición y síntesis.
4.2	Empleo correcto: del instrumental.
4.3	Bisturí, tijeras, métodos de hemostasia, eliminación de sangre, coágulos de las heridas quirúrgicas, cierre de las heridas.
4.4	Manejo de heridas
4.5	Cicatrización, Hemostasia
4.6	Curación de heridas, generalidades, clasificación, cuidados y manejo de complicaciones.
4.7	Material de sutura
4.8	Clasificación, sutura simple, materiales de sutura, en guardia romana, intradérmica, subcutánea, jareta continua, punto pasado. Etc.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

cy. Conocer, aplicar y respetar las normas de bioseguridad

Evidencias

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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Horas docentes	INTRODUCCIÓN PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO, PREPARACION DE QUIROFANO Y DEL PACIENTE	APORTE	10	Semana: 5 (16-OCT-23 al 21-OCT-23)
Evaluación oral	horas docentes	INSTRUMENTACIÓN, TÉCNICA DE COLOCACION DE ROPA Y DE GUANTES ESTERILES	APORTE	10	Semana: 10 (20-NOV-23 al 25-NOV-23)
Evaluación escrita	Horas Docentes	LEGISLACIÓN EN SALUD EN EMERGENCIAS., ORGANIZACIÓN DE ATENCIÓN DE SALUD EN EMERGENCIAS	APORTE	10	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Horas Docentes	INSTRUMENTACIÓN, INTRODUCCIÓN PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO, LEGISLACIÓN EN SALUD EN EMERGENCIAS., ORGANIZACIÓN DE ATENCIÓN DE SALUD EN EMERGENCIAS, PREPARACION DE QUIROFANO Y DEL PACIENTE, TÉCNICA DE COLOCACION DE ROPA Y DE GUANTES ESTERILES	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Evaluación escrita	Horas docentes	LEGISLACIÓN EN SALUD EN EMERGENCIAS.	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

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

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Trabajo de investigación: introducción, contenido y conclusión, con calificación sobre 5 puntos.	Horas Autónomo
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
Prueba escrita, de opción múltiple y algunas preguntas abiertas	Total docencia

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.	file:///C:/Users/Usuario/Desktop/Quirofano/200905260841340-guia_de_cirurgia.pdf
Ma. Amparo García García	Enfermería de quirófano	https://librosparaestudiantesd.wordpress.com/2019/02/16/enfermeria-de-quiroyfano-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
Ministerio de Salud. Gobierno de el Salvador	Manual de procesos y procedimientos quirúrgicos seguros	

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/09/2023**

Estado: **Aprobado**