



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO
Código: MDN0015
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: SERRANO MONTESINOS JUAN CARLOS
Correo electrónico: juanc.serrano@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. | 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_cirugia.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**