



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PROCEDIMIENTOS DE QUIRÓFANO
Código: MDN0015
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: CÓRDOVA NEIRA FERNANDO MARCELO
Correo electrónico: fcordova@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.	Historia de la Cirugía, principales exponentes y evolución
01.2.	Historia de la Anestesia, principales exponentes y evolución
01.3.	EVALUACION
02.1.	Asepsia y antisepsia. Entrada al quirófano y salida del paciente a recuperación
02.2.	Lavado de manos quirúrgico (teoría y práctica). Uniformes
02.3.	Organización y distribución del quirófano
02.4.	Zona estéril y zona contaminada. Área negra, gris y blanca
02.5.	Posiciones y funciones: anestesiólogo, ayudante, cirujano, ayudante, instrumentista, circulante, mesa quirúrgica, mesa mayo, etc.
02.6.	Tipos de guantes y batas quirúrgicas: colocación óptima
02.7.	Posición y distribución de la mesa quirúrgica, visita al quirófano
02.8.	Tipos de pinzas: hemostáticas, cortantes, etc., (equipo básico de laparotomía, traumatología, laparoscopia, oftalmología, otorrinaringología, neurocirugía)
02.9.	Máquina de anestesia, principales funciones. Visita al quirófano en la posición del equipo de anestesia

02.10.	EVALUACION
03.1.	Heridas: concepto, tipo, clasificación, mecanismo, manejo según etiología
03.2.	Sutura de heridas de piel. Tipos: puntos separados, continuos, intradérmico, etc. (teoría y práctica)
03.3.	Tipos de accesos quirúrgicos en tórax y abdomen: media, supra e infraumbilical, subcostal, cesárea, etc.

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
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen teórico	CONCEPTOS QUIRÚRGICOS , INTRODUCCIÓN	APORTE	10	Semana: 6 (06-MAY-20 al 11-MAY-20)
Trabajos prácticos - productos	Prueba teórica y práctica	CIRUGÍA	APORTE	10	Semana: 11 (11-JUN-20 al 15-JUN-20)
Evaluación escrita	Prueba escrita	ANESTESIA	APORTE	10	Semana: 16 (15-JUL-20 al 20-JUL-20)
Evaluación escrita	Prueba escrita	ANESTESIA , CIRUGÍA , CONCEPTOS QUIRÚRGICOS , INTRODUCCIÓN	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (04-08-2020 al 10-08-2020)
Evaluación escrita	Prueba escrita de opción múltiple	ANESTESIA , CIRUGÍA , CONCEPTOS QUIRÚRGICOS , INTRODUCCIÓN	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Se realizarán exposiciones interactivas, talleres y tareas que deben cumplir los estudiantes en forma teórico-práctica; se identifican las necesidades de aprendizaje, se busca la información necesaria y finalmente refuerza el tutor. El estudiante lleva un auto aprendizaje, sustentado en el principio antropológico según el cual, los estudiantes aprenden mejor si hacen y participan activamente en el proceso de su formación que tan solo escuchando.	Autónomo
Los Procedimientos de Quirófano son normas de comportamiento, identificación, descripción, seguridad y uso del personal asignado sea del equipo anestésico, quirúrgico, circulante, rayos x, etc. todos debe "saber cómo manejarse dentro del quirófano", esto con la finalidad de mantener las normas de bioseguridad para el paciente y el personal. Por lo tanto, el profesor es un facilitador, activador y orientador del proceso de aprendizaje colectivo, y los estudiantes son artífices de su formación y desarrollo profesional.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Excelente = 5, Muy Buena = 4, Buena = 3, Regular = 2, Mala = 1, No realizó= 0	Autónomo
<ul style="list-style-type: none"> ¿Qué evalúa?: Objetivos y competencias cognitivas, habilidades y destrezas, actitudes y valores. ¿Para qué evalúa? Se evalúa al estudiante con el objeto de promoverlo, pero también para ver si ha alcanzado los dominios que necesita en este ciclo. ¿Con qué evalúa? Con todas las estrategias que permitan al cuerpo docente comprobar que el estudiante alcanzó los dominios en el curso. ¿Cuándo evalúa? Durante todo el proceso, siendo la evaluación continua, periódica y final. 	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.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: **30/03/2020**

Estado: **Aprobado**