

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

- **Materia** : Técnica Quirúrgica
- **Código** : ME048
- **Año** : Cuarto
- **Semestre** : Octavo
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Clínicas
- **Horas Totales** : 90 hs.
- **Horaria Teóricas** : 50 hs.
- **Horaria Prácticas** : 40 hs.

II.- JUSTIFICACIÓN

El estudio integral de los pacientes quirúrgicos sigue una sistematización universal. Destaca el establecimiento de la relación médico-paciente, en la que hay una fase diagnóstica fundada en la anamnesis y la exploración física. Esta fase conduce a la formulación de una hipótesis diagnóstica y mediante el uso de los métodos auxiliares se logra emitir un diagnóstico, donde en la mayor parte de los casos se establece un tratamiento quirúrgico, con todas sus implicaciones técnicas, éticas y legales.

Es necesario que los estudiantes de medicina tengan ideas claras acerca de las técnicas y maniobras quirúrgicas a realizar en la atención integral del paciente.

Habituar al manejo teórico de todos los elementos quirúrgicos y su importancia, permitirá llevarlos a la práctica y así la asepsia, la antisepsia, la esterilización, la contaminación de las heridas, entre otros aspectos, podrán liberarse de la improvisación y de los factores que dependen de lo humano. Los resultados de las operaciones quirúrgicas y el rendimiento de los quirófanos mejorarán en la medida que los estudiantes obtengan mejor formación e información.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

III.- OBJETIVOS GENERALES

- Conocer los elementos que involucran el acto quirúrgico (preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio) haciendo énfasis en la aplicación práctica.
- Analizar conceptos básicos de las técnicas quirúrgicas y su importancia.

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I: ÁREA DE QUIRÓFANO O PABELLÓN QUIRÚRGICO.

UNIDAD II: EQUIPO QUIRÚRGICO.

UNIDAD III: SALA DE OPERACIONES.

UNIDAD IV: ASEPSIA. ESTERILIZACIÓN Y ANTISEPSIA. DESINFECCIÓN EN CIRUGÍA.

UNIDAD V: INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO.

UNIDAD VI: POSICIONES Y CAMPO QUIRÚRGICO.

UNIDAD VII: MATERIALES DE SUTURAS.

UNIDAD VIII: HERIDAS, PUNTOS Y SUTURAS.

UNIDAD IX: PRE-OPERATORIO.

UNIDAD X: OPERACIÓN.

UNIDAD XI: POST-OPERATORIO.

UNIDAD XII: APÓSITOS Y VENDAJES.

UNIDAD XIII: SONDAS.

UNIDAD XIV: DRENAJES.

UNIDAD XV: DRENAJES PERCUTÁNEOS.

UNIDAD XVI: TÉCNICAS DIVERSAS.

UNIDAD XVII: ANESTÉSICOS LOCALES. FARMACOLOGÍA, TOXICIDAD Y APLICACIÓN CLÍNICA.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

UNIDAD XVIII: DOLOR Y CIRUGÍA.

UNIDAD XIX: CIRUGÍA MENOR.

UNIDAD XX: CIRUGÍA AMBULATORIA.

UNIDAD XXI: HEMORRAGIA.

UNIDAD XXII: HEMOSTASIA.

UNIDAD XXIII: BIOPSIA. DEFINICIONES. TÉCNICAS BÁSICAS.

UNIDAD XXIV: ACCESOS VENOSOS PERIFÉRICOS.

UNIDAD XXV: ACCESOS VENOSOS PERCUTÁNEOS. TÉCNICA DE SELDINGER.

UNIDAD XXVI: ACCESO VENOSO CENTRAL POR PUNCIÓN.

UNIDAD XXVII: ACCESOS VENOSOS POR DISECCIÓN O DESCUBIERTA VENOSA.

UNIDAD XXVIII: REGIONES CERVICALES. DIFERENTES TIPOS DE ABORDAJE QUIRÚRGICO.

UNIDAD XXIX: TRAQUEOSTOMÍA.

UNIDAD XXX: TRAQUEOSTOMÍA PERCUTÁNEA.

UNIDAD XXXI: ANATOMÍA QUIRÚRGICA DEL CUELLO. CIRUGÍA DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES.

UNIDAD XXXII: CIRUGÍA DE LA TIROIDES.

UNIDAD XXXIII: VACIAMIENTO GANGLIONAR CERVICAL.

UNIDAD XXXIV: VÍAS DE ABORDAJE TORÁCICO. TORACOTOMÍAS.

UNIDAD XXXV: TORACOCENTESIS.

UNIDAD XXXVI: TORACOTOMÍA O DRENAJE PLEURAL CERRADO.

UNIDAD XXXVII: REGIÓN AXILAR.

UNIDAD XXXVIII: GLÁNDULA MAMARIA.

UNIDAD XXXIX: INCISIONES LAPAROTÓMICAS.

UNIDAD XL: LAPAROSTOMÍA O CELIOSTOMÍA.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

UNIDAD XLI: HERNIAS DE LA PARED ABDOMINAL.

UNIDAD XLII: EVENTRACIONES Y EVISCERACIONES.

UNIDAD XLIII: HERNIAS COMPLEJAS.

UNIDAD XLIV: APÉNDICE.

UNIDAD XLV: OSTOMÍAS.

UNIDAD XLVI: VÍAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS.

UNIDAD XLVII: CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA.

V.- BIBLIOGRAFÍAS

Básica

- Machain. Gustavo, Bogado Y. Luis A, Aucejo. Margarita. Temas de Técnica Quirúrgica. 2da Edición. Asunción: EFACIM; 2013.
- Brunicardi. F. Charles. Schwartz: Principios de Cirugía. 10ma Edición. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2015.

Complementaria

- Giménez E. Mariano. Cirugía: Fundamentos para la práctica clínico-quirúrgica. 1ra Edición. Buenos Aires: Medica panamericana; 2014.
- Ferraina. Pedro, Oria. Alejandro. Cirugía de Michans. 5ta Edición. Buenos Aires: Editorial el Ateneo; 2000.