

# INSTRUMENTAL I y II

## **Objetivo:**

Comenzar a formar al estudiante para que, con los conocimientos adquiridos en el curso de Introducción al área quirúrgica pueda participar en un acto quirúrgico desde el rol de instrumentista o desde la función de circulante; manteniendo la barrera de la esterilidad con la aplicación continua de las técnicas asépticas.

Prepararlos para que puedan participar en el abordaje de técnicas quirúrgicas aplicadas al trabajo del Licenciado en Instrumentación; es decir, instrumental e insumos necesarios para los procedimientos quirúrgicos más frecuentes de la cirugía general y especialidades más sencillas

Se trabajará en las áreas específicas, participando activamente en los procesos de preparación y esterilización, de instrumental quirúrgico, materiales accesorios y productos textiles, bajo la supervisión docente.

## **Metodología:**

Actividad práctica en los block quirúrgicos y centros de materiales habilitados para tal fin.

El curso constará de cuatro clases prácticas semanales en los horarios de mañana y o tarde.

Actividad teórica:

Se dictarán en modalidad de clases teóricas de 2 horas de duración en forma semanal, con el apoyo de material audiovisual.

También se propone la presentación de trabajos por parte de los estudiantes como metodología de evaluación y de discusión de dudas en la aplicación práctica de los conceptos, con la participación de los docentes del campo de práctica.

Recordemos que la evaluación es un proceso continuo y sistemático durante todo el tiempo de trabajo y se realiza no sólo por parte del docente sino que el alumno, debe junto con el docente insertar mecanismos de autoevaluación y fortalecimiento del proceso de aprendizaje.

## **Asistencia:**

Obligatoria.

## **Ganancia de curso:**

El curso se ganará con la evaluación continua de la actividad práctica por parte del docente además de la asistencia la cual deberá ser de un 80% de las clases dictadas; cabe aclarar que se computará la asistencia en conjunto la actividad práctica y teórica correspondiente a éste curso.

Además se realizarán dos pruebas parciales, para lo cual el estudiante deberá conseguir un mínimo de 60% promedio entre ambas pruebas, cabe aclarar que ninguna de las pruebas parciales podrá aprobarse con menos del 50% del puntaje establecido.

### **Aprobación de la unidad curricular:**

Con el curso aprobado el estudiante gana el derecho de rendir el examen final el cual es un examen de evaluación teórico práctico de los temas dictados.

### **Previaturas:**

Según el reglamento vigente

### **Contenido temático**

1. Repaso de insumos e instrumental quirúrgico de uso más frecuente.
2. HERNIAS Y EVENTRACIONES.
3. APENDICECTOMÍA.
4. GASTROSTOMÍAS.
5. SAFENECTOMÍA.
6. TRAQUEOSTOMÍA.
- 7 Introducción a la cirugía plástica. Injertos de piel, blefaroplastia, STC, etc.
8. Drenajes pleurales
9. Amputaciones de miembros.
10. Cirugías urológicas menores (hidrocele, varicocele, postectomía, criptorquidia, cistotomías, nefrotomías, vasectomía)
11. Cirugías anales (patología ano-rectal benigna).

### **Bibliografía:**

- Instrumentación quirúrgica- Técnicas en cirugía general -Volumen 1 - Autores Mónica Graciela Broto – Stella Maris Delor- Asesor Dr Julio Salinas- Editorial Panamericana-

- Instrumentación quirúrgica- Técnicas por especialidades-Volumen 1 - 1º y 2º Parte -Autores Mónica Graciela Broto – Stella Maris Delor- Editorial Panamericana-

\_ Tratado de Patología Quirúrgica- bases biológicas de la práctica quirúrgica moderna- Volumen 1 y 2.-

\_Patología Quirúrgica Volumen I,II,III, IV- Autores: Uruguay Larre Borges, Luis A. Cazabán, Alberto del Campo.- Librería Médica-

\_Enciclopedia Medico Quirúrgica- cirugía general- Editorial ELSEVIER MASSON

\_ Cirugía General Principios y Técnicas Autor: Paul F- Nora – Editorial Salvat.

\_Atlas de cirugía vascular- Procedimiento Quirúrgicos Autores: Robert B. Rutherford, Kenneth Ouriel..--

Atlas de cirugía- Autor: Davis C. Sabistón- Editorial McGraw-Hill Interamericana.