

Programa Regular de Asignatura

Asignatura: CIRUGÍA GENERAL

Carrera: LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA DE QUIRÓFANOS

Ciclo Lectivo: Año 2018

Docentes:

Coordinadora: Lilliam Sierra

Docente: María Laura Quintana

Duración y carga horaria semanal: materia cuatrimestral de 8 horas

Tipo de Asignatura: Asignatura teórico-práctica con prácticas

Fundamentación:

La asignatura desarrolla en el estudiante su incorporación al equipo quirúrgico y tres tipos de competencias con relación al acto quirúrgico, previas al acto quirúrgico: la preparación de elementos; en el intraquirúrgico la asistencia directa al equipo; y en el post quirúrgico la readecuación y mantenimiento de los elementos utilizados. Desarrolla también las competencias finales que incluyen el dominio teórico del proceso de instrumentación quirúrgica vinculado en la especialidad quirúrgica Cirugía General, fundamento de la técnica elegida y el dominio procedimental en un estándar indicado como “eficiente” para la construcción del rol profesional. Estas competencias finales también incluyen dominios actitudinales relacionados con la deontología de las disciplinas de las ciencias de la salud y con las habilidades interpersonales para la relación y la comunicación pertinente en el ámbito de desempeño.

Objetivos:

Que los y las estudiantes reconozcan y apliquen el instrumental y equipamiento en los tiempos, tácticas y técnicas quirúrgicas de la especialidad quirúrgica Cirugía General.

Que los y las estudiantes adquieran habilidades y destrezas en las técnicas de la instrumentación quirúrgica de la especialidad quirúrgica Cirugía General.

Que los y las estudiantes analicen y escojan soluciones a los eventuales imprevistos que surgieren del acto quirúrgico.

Contenidos mínimos:

- Antecedentes históricos. Características especiales de la cirugía general. Cuadrantes e Incisiones quirúrgicas abdominales.
- Patología de la pared abdominal (hernias y eventraciones).
- Laparoscopia (técnicas, materiales, instrumental, aparatología).
- Suturas mecánicas (clasificación y usos).
- Apendicectomía (técnica convencional y laparoscópica).
- Procedimientos del tracto biliar (colecistomía técnica convencional y laparoscópica, exploración de la vía biliar y derivaciones biliodigestivas).
- Patologías del intestino delgado.
- Patologías anorificiales (hemorroidectomía, fístulas, fisuras, abscesos).
- Patologías colónicas. (colostomía, colectomía total, hemicolectomía, resecciones segmentarias)
- Procedimientos gástricos.
- Procedimientos esplénicos.
- Procedimientos pancreáticos.

Contenidos temáticos por unidades:

Cirugía General	1	Antecedentes históricos. Características especiales de la Cirugía General. Cuadrantes e incisiones abdominales.	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
	2	Procedimientos en la pared abdominal (hernias y eventraciones).	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura y mallas protésicas)
	3	Laparoscopia (técnicas, materiales,	Clase teórica/ práctica.

	instrumental, aparatología). Suturas mecánicas (clasificación y usos).	(Reconocimiento de instrumental específico. taller práctico de suturas mecánicas)
4	Procedimientos sobre el apéndice cecal (técnica convencional y laparoscópica).	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
5	Procedimientos del tracto biliar (colecistectomía técnica convencional y laparoscópica, exploración de la vía biliar y derivaciones biliodigestivas).	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
6	Procedimientos en el intestino delgado. (enterotomía, yeyunostomía, enterectomía y anastomosis)	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
7	Procedimientos anooificiales (hemorroidectomía, fístulas, fisuras, abscesos).	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
8	I EXAMEN PARCIAL (de opción múltiple)	individual
9	Procedimientos colónicos (colostomía, colectomía total, hemicolectomía derecha e izquierda Recuperatorio del 1er parcial	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y suturas). individual
10	Procedimientos colónicos hemicolectomía, colectomía total, (resecciones parciales de colon: operación de Dixon, operación de Hartmann y operación de Miles)	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico, posicionamiento del paciente, suturas manuales y mecánicas)
11	Procedimientos gástricos	Clase teórica. (Reconocimiento de

	(gastrostomía, vagotomía, piloroplastía, gastrectomía parcial y total)	instrumental específico y materiales de suturas manuales y mecánicas)
12	Procedimientos esplénicos (esplenorrafias, quistectomía, esplenectomía parcial y total)	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico, suturas y agentes hemostáticos)
13	Procedimientos pancreáticos (duodenopancreatectomía cefálica, corporocaudal, derivaciones del pseudoquiste pancreático)	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico y materiales de sutura)
14	Procedimientos hepáticos (metastasectomías, hepatectomías)	Clase teórica. (Reconocimiento de instrumental específico, suturas y energía)
15	II EXAMEN PARCIAL (de opción múltiple)	individual
16	RECUPERATORIO DEL II PARCIAL	individual

Bibliografía:

- Broto-Delor: *Instrumentación Quirúrgica. Técnicas en cirugía General. Volumen 1.* Editorial Panamericana. 2012. Buenos Aires Argentina.
- Fuller *Instrumentación Quirúrgica. Principios y práctica.* 5° Edición. Ed. Panamericana.
- Marvin L. Gliedman. *Atlas de Técnicas Quirúrgicas.* Ed. Interamericano-McGraw-Hil.
- Nyhus-Baquer. *El Dominio de la Cirugía tomos 1 y 2.* Ed. Médica Panamericana. 1986. Bs. As.
- Sabiston, D. *Atlas de Cirugía.* Ed. Mc. Graw Hill. Interamericana. 1996.
- Zuidema-Shackelford. *Cirugía del aparato digestivo.* 4° Edición Tomos 1, 2, 3, 4 y 5. Ed. Panamericana.

Bibliografía de consulta:

- Skandalakis. *Anatomía y Técnica Quirúrgicas. 2da Edición 2002.* Ed. Mc Graw Hill. México.

Palanivelu, C. *Atlas de Cirugía Laparoscópica*. Ed. AMOLCA. 2006. Colombia.

Encyclopedie Medico-Chirurgicale

Perera- García. *Cirugía de Urgencia*. Ed. Panamericana

Revista Argentina de Cirugía. Publicación de AAC.

Propuesta pedagógico - didáctica y modalidad de dictado:

La materia se dicta dos horas semanales de forma teórica y seis horas semanales de forma práctica. El abordaje del proceso de articulación teoría práctica se llevará a cabo mediante la aplicación de la información teórica recibida en la realización de las distintas prácticas de quirófano.

Para cada práctico en el quirófano el estudiante deberá leer previamente la técnica quirúrgica y redactarla incorporando en la misma los procedimientos y actitudes para su desempeño práctico. Estas actividades permiten a los estudiantes desarrollar una estructura de organización mental que les permite planificar ese desempeño práctico. Finalizado el procedimiento quirúrgico se realiza de forma coloquial la reflexión sobre las problemáticas surgidas en la aplicación y la rápida resolución de los problemas que pudieron presentarse en las mismas.

Deberá desarrollar todos los prácticos de quirófano consignados a lo largo del proceso en aprendizaje cooperativo y colaborativo.

Régimen de aprobación:

Para conservar la regularidad en la materia se requiere el 75% de asistencia a los teóricos y el 75% de asistencia a los prácticos en el quirófano.

La evaluación de las prácticas de quirófano se efectuará mediante listas de cotejo procedimentales y actitudinales que comprobarán el desempeño del estudiante y se promedian con la evaluación teórica en cada tramo de su formación.

La evaluación de la teoría se realizará mediante evaluaciones integradoras en dos instancias parciales. La materia se promociona cuando las instancias parciales resultantes de la evaluación de teoría y práctica promedian 7 (siete) y ninguna nota es inferior a 6 (seis). Los estudiantes regulares que aprueben la cursada con calificación de 4 o más puntos y no promocionen podrán rendir final teórico práctico.