

Programa Regular

Plan 2015

Asignatura: Anatomía Quirúrgica 1

Carrera: Licenciatura en Organización y Asistencia de Quirófanos

Ciclo lectivo: 2017 - Cuatrimestral

Docentes:

Dr. Fernando Bellotti

Dr. Gonzalo Crosbie

Coordinador: Prof. Titular Dr. Manuel Alejandro Villar

Carga horaria semanal: 3 hs áulicas

Tipo de asignatura: Teórico-práctica

Fundamentación: La propuesta didáctica es aplicar los conocimientos adquiridos en Anatomía y Fisiología, para adquirir destrezas de conocimiento teórico anatómico a la práctica quirúrgica y los diferentes abordajes utilizados en las distintas técnicas quirúrgicas. Se pretende del egresado lograr un perfil integral, para la resolución de situaciones en el ámbito de quirófanos, dando fundamental importancia al conocimiento de la Anatomía, y su constante relación con la técnica quirúrgica, para mejorar el resultado final en el paciente.

Objetivos:

- Identificar las estructuras anatómicas propias de los abordajes quirúrgicos.
- Aplicar los conocimientos de la anatomía clásica a las diferentes técnicas quirúrgicas, en complejidad creciente.
- Diferenciar y aplicar el instrumental, insumos y equipamiento a utilizar.
- Estimar instrumental e insumos potenciales, ante eventuales complicaciones en el acto quirúrgico.

Contenidos mínimos:

- Generalidades. Introducción a la anatomía quirúrgica. Diferencias con la anatomía descriptiva.
- Planos superficiales: epidermis, dermis, hipodermis. Topografía del cayado de la safena interna. Estrella venosa de Farabeuf. Abordaje del cayado. Topografía de la safena interna y externa en la región maleolar.
- Anatomía quirúrgica de la región inguinoabdominal e inguinocrural. Abordajes en cirugía hernia inguinocrural, convencional y laparoscópico
- Planos constitutivos de una eventración de acuerdo a su localización. Sitios de colocación de mallas. Vaina de los rectos. Anatomía de los músculos anchos.
- Principales relaciones del esófago cervical, torácico y abdominal. Indicaciones del abordaje torácico y abdominal de acuerdo a la localización en patología de esófago. Vías torácicas para patología diafragmática.
- Principales pedículos de irrigación gástrica. Partes del estomago, esfínteres. Relaciones. Linfáticos por región. Su relación con la cirugía oncológica y no oncológica.
- Anatomía quirúrgica del pedículo hepático y biliar. Topografía hepática, segmentación de Couinaud, pedículos hepáticos. Partes del colédoco. Abordajes quirúrgicos
- Duodeno páncreas: fascias de coalescencia. Anatomía del páncreas, conductos. Irrigación. Relaciones. Abordajes quirúrgicos.
- Comportamiento del peritoneo en el abdomen inframesocolónico. Fijación de los ángulos colónicos. Principales pedículos vasculares involucrados en las distintas resecciones colónicas. Partes del colon. Anatomía quirúrgica del recto. Concepto de recto intra y extraperitoneal. Irrigación del recto.
- Abordajes anteriores en cirugía retroperitoneal, su utilidad e indicaciones.
- Lumbotomías. Anatomía quirúrgica del riñón. Segmentación arterial. Anatomía quirúrgica de las vías urinarias, pelvis renal y uréter.
- Anatomía quirúrgica de la vejiga. Anatomía de la bolsa escrotal, pene y uretra. Vías de abordaje utilizadas en cirugía prostática. Compartimentalización del espacio pelvisubperitoneal.
- Anatomía de la región ano-orificial. Concepto de espacio pelvi-subperitoneal. Esfínteres, fosa isquiorrectal. Corte coronal de espacio pelvisubperitoneal

- Comportamiento del peritoneo pelviano en la mujer. Anatomía quirúrgica del aparato genital femenino. Vías de abordaje. Medios de fijación del útero. Vascularización del útero, trompas y ovarios. Relaciones con el útero. Relaciones de los fondos de saco vaginales con los del cuello del útero y con los espacios pelvianos.

Contenidos Temáticos o Unidades:

- *Unidad Temática Flebología*
- *Unidad Temática Paredes Abdominales*
- *Unidad Temática Abdomen Supramesocolónico e Inframesocolónico*
- *Unidad Temática Espacio pelvisubperitoneal*
- *Unidad Temática Urología y Retroperitoneo*
-

Bibliografía Obligatoria: Bibliografía que cumple con la Nomenclatura Anatómica Internacional actualizada (FCAT 1998)

- Latarjet-Ruiz Liard. 2005 “Anatomía Humana”. 4ta Ed. Editorial Médica Panamericana.. (2 Tomos)
- Rouviere –Delmas. 2005 “Anatomía Humana. Descriptiva Topográfica y Funcional”. 11ra Ed. Editorial Masson.. (4 Tomos)
- Snell. 2007. “Neuroanatomía Clínica”. 6ta Ed. Editorial Médica Panamericana. (1 Tomo)

Bibliografía de consulta:

- Feneis. 2006 “Nomenclatura Anatómica Ilustrada”. 5ta Ed. Editorial Masson. (1 Tomo)
- Netter. 2007. “Atlas de Anatomía Humana”. 4ta Ed. Editorial Masson. (1 Tomo y CD Room)
- Prometheus. 2008 “Atlas de Anatomía” 1ra Ed. Editorial Médica Panamericana. (1 Tomo)
- Reyes – Telles. “Nomenclatura Anatómica Internacional”. 1ra Ed. Editorial Médica Panamericana. 1998. (1 Tomo)
- Rohen – Yokochi. 2007. “Atlas de Anatomía Humana. Estudio Fotográfico del Cuerpo Humano”. 6ta Ed. Editorial Elsevier. (1 Tomo)

- Sobotta. 2006 “Atlas de Anatomía Humana”. 22da Ed. Editorial Médica Panamericana. (2 Tomos y CD Room)
- Testut, L; Latarjert, A. 1978. “Tratado de Anatomía Humana”. Ed. Salvat. Barcelona. 4 Vol.

Propuesta pedagógico –didáctica:

La modalidad de trabajo en esta materia es teórico práctica, una primera parte consta de una reseña teórica de los temas del programa, una segunda parte de interpretación de los contenidos en forma grupal, y una última sección contiene problemas para la autoevaluación.

Actividades extra-áulicas

La materia requiere de un constante ejercicio práctico en clase, a manera de trabajos prácticos y ejercicios para la interpretación de contenidos, al finalizar la actividad del día. El objetivo de la actividad es que el alumno pueda analizar los contenidos y poder procesarlos el mismo día de la clase, a fin de estimular la lectura diaria de los contenidos y su interpretación.

Régimen de aprobación:

El porcentaje mínimo de asistencias para promocionar o dar examen final es del 75 %.

La asignatura contará con dos tipos de evaluación: formativa y sumativa.

La primera brindará retroalimentación informativa a docentes y estudiantes para provocar efectos en los procesos de enseñanza – aprendizaje. Al finalizar cada trabajo práctico, se evaluará en forma grupal los conocimientos adquiridos durante la clase.

La segunda, la sumativa, permitirá acreditar el logro de conocimientos, capacidades y competencias de otro orden. Constara de dos exámenes parciales, con la modalidad de promoción, según el reglamento vigente. La nota para poder acceder al beneficio de la promoción sin examen será 7 (siete) puntos o más en las evaluaciones, sean estas parciales o sus recuperatorios, debiendo tener una nota igual o mayor a seis (6) puntos en cada una de ellas.

En el caso de que el alumno tenga cuatro (4), o más puntos, pero menos de siete (7) puntos de promedio en las evaluaciones parciales, deberá rendir examen final oral que aprobará con 4 (cuatro) o más puntos.

Los criterios de evaluación se ajustan al Reglamento Académico vigente Res.CS n° 43-14.