

Programa Regular

Plan 2015

Asignatura: Anatomía Quirúrgica 2

Carrera: Licenciatura en Organización y Asistencia de Quirófanos

Docentes:

Dr. Fernando Bellotti

Dr. Gonzalo Crosbie

Coordinador: Prof. Titular Dr. Manuel Alejandro Villar

Carga horaria semanal: 3 hs áulicas

Tipo de asignatura: Cuatrimestral. Teórico-práctica

Fundamentación:

La propuesta didáctica es aplicar los conocimientos adquiridos en Anatomía y Fisiología, para aplicar el conocimiento teórico anatómico a las destrezas de 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. Región de la cara: Anatomía quirúrgica de la celda parotídea. Anatomía quirúrgica de la celda submaxilar. Mímica.
- Masticación. Abordaje cervical para traqueotomías. Concepto de articulación bitemporomandibular. Compartimientos topográficos del cuello.
- Arquitectura del macizo facial. Anatomía quirúrgica del globo ocular. Retina. Párpados. Principales líneas de desplazamiento en las fracturas tipo Lefort. Concepto de articulación bitemporomandibular. Principales puntos de anclaje en la inmovilización maxilofacial.
- Anatomía quirúrgica de la nariz. Anatomía quirúrgica de la laringe. Anatomía quirúrgica de la fosa amigdalina. Anatomía quirúrgica del oído.
- Anatomía quirúrgica de la columna vertebral. Diferencias según nivel cervical, dorsal, lumbar, sacro.
- Topografía craneoencefálica. Meninges. Principales craneotomías. Planos constitutivos. Vías trans-septoescenoidal. Abordaje del ángulo pontocerebeloso.
- Irrigación del sistema nervioso central. Principales accesos para el clampeo de aneurismas. Abordaje de la arteria humeral. Abordaje de la arteria femoral a nivel inguinal y del canal de Hunter.
- Abordaje del hueco poplíteo en la exploración vascular. Alternativas de revascularización en los principales troncos distales de la pierna.
- Topografía de las principales toracotomías. Toracotomía posterolateral anterior y axilar vertical ampliada. Su utilidad y planos constitutivos. Anatomía quirúrgica de la región pleuropulmonar.
- Anatomía quirúrgica del mediastino. Anatomía quirúrgica del corazón. Principales vías de canulación para circulación extracorpórea. Anatomía quirúrgica de la aorta torácica.
- Anatomía quirúrgica de la mama. Su drenaje linfático, su relación con los ganglios axilares y con la cadena mamaria. Abordaje de la arteria axilar, axila: paredes.
- Anatomía quirúrgica de la cintura escapular y del miembro superior. Principales abordajes de la articulación del hombro-codo-muñeca.
- Anatomía quirúrgica del túnel carpiano. Principales relaciones de los tendones en la región palmar media. Concepto funcional de la inserción de los tendones en las falanges. Tendón perforante y tendón perforado.

- Anatomía quirúrgica de la cintura pelviana y miembro inferior. Principales abordajes de cadera, rodilla, tobillo.

Contenidos Temáticos o Unidades:

- *Unidad Temática Anatomía Maxilofacial*
- *Unidad Temática Anatomía de Cabeza y Cuello*
- *Unidad Temática Neuroanatomía*
- *Unidad Temática Anatomía de la Columna*
- *Unidad Temática Anatomía del Tórax, Mediastino y Corazón*
- *Unidad Temática Miembro Superior*
- *Unidad Temática Miembro Inferior*

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. Constará 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 nro. 43-14.

