

## **DEPARTAMENTO BASICO DE CIRUGÍA - FACULTAD DE MEDICINA**

**Prof. Dr. Gonzalo Fernández Naone**

### **Cronograma del Curso de Cirugía General para Residentes 2018 (AÑO PAR)**

#### **MODULO I: ASPECTOS GENERALES**

1ª semana: 16 al 19 de abril

Seminario: Evaluación y preparación preoperatoria: respiratoria, cardiovascular, renal y metabólica. Lista de verificación de seguridad en cirugía.

Práctico AQ: Anatomía quirúrgica del cuello y pasaje cérvico-torácico. Abordajes.

**2ª semana: 23 al 26 de abril**

Seminario: SHOCK: generalidades, etiología, fisiopatología, bases del tratamiento. Trabajo: Hemorrhagic shock.

Práctico de Cirugía: Abordajes del eje visceral del cuello. Traqueostomías. Resección y anastomosis de tráquea cervical. Esófagostomías.

**3ª semana: 30 de abril al 3 de mayo**

Seminario: Sepsis. En particular sepsis de origen abdominal. Trabajo: The challenge of intraabdominal sepsis.

Práctico de Cirugía Convencional. Técnicas básicas de cirugía digestiva. Demostración por parte de los docentes de maniobras elementales.

**4ª semana: 7 al 10 de mayo**

Seminario: Uso de antibióticos en cirugía. Trabajo: SHC Surgical Antimicrobial Prophylaxis Guidelines.

Práctico de cirugía laparoscópica. Demostración por parte de los docentes de maniobras elementales.

**5ª semana: 14 al 17 de mayo**

Seminario: Infecciones graves de partes blandas. Trabajos: 1) Necrotizing soft tissue infections. 2) Presentation and Diagnosis of Fournier's Gangrene

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

6ª semana: 21 al 24 de mayo

Seminario: Patología benigna tiroidea: Bocios. Cirugía del hipertiroidismo.  
Trabajos: 1) Surgeon's Approach to the Thyroid Gland Surgical Anatomy and the Importance of Technique. 2) To identify or not to identify parathyroid glands during total thyroidectomy

Práctico AQ: Logia tiroidea.

## **MODULO II: CUELLO**

7ª semana: 28 al 31 de mayo

Seminario: Cáncer de tiroides. Trabajos: 1) Central neck dissection in differentiated thyroid cancer 2) In situ preservation of parathyroid glands. Advanced surgical tips for prevention of permanent hypoparathyroidism in thyroid surgery.

Práctico AQ: Técnica de tiroidectomía.

8ª semana: 4 al 7 de junio

Seminario: Patología tumoral de las glándulas salivales, en especial de parótida.

Práctico AQ: Logia parotídea. Técnica de parotidectomía.

9ª semana: 11 al 14 de junio

Seminario: Patología de las glándulas paratiroides. Trabajos: 1) Parathyroid surgery. From inception to the modern day. 2) Parathyroidectomy in the Management of Secondary Hyperparathyroidism 3) Selective venous sampling for primary hyperparathyroidism. How to perform an examination and interpret the results with reference to thyroid vein anatomy.

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

## **MODULO III: PATOLOGIA MAMARIA**

10ª semana: 18 al 21 de junio

Seminario: Patología benigna de mama. Trabajo: Mastectomy skin flap necrosis. Challenges and solutions

Práctico AQ: Anatomía quirúrgica de la glándula mamaria y axila.

11ª semana: 25 al 28 de junio

Lectura y análisis de trabajos

12ª semana: 2 al 5 de julio

Seminario: Cáncer de mama. Patología. Tratamiento. Mastectomías. Trabajos: 1) Localization for breast surgery. The next generation 2) Radiotherapy or surgery of the axilla after a positive sentinel node in breast cancer (EORTC 10981-22023 AMAROS). A randomised, multicentre, open-label, phase 3 non-inferiority trial

Práctico AQ: Técnica de mastectomía.

**13ª semana: 9 al 12 de julio**

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

14ª semana: 16 al 19 de julio

**Preparación y redacción de un trabajo científico/investigación**

**15ª semana: 23 al 26 de julio**

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

16ª semana: 30 de julio al 2 de agosto

**CURSO DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA**

**MODULO IV: PATOLOGIA TORACICA**

17ª semana: 6 al 9 de agosto

Seminario: Cáncer de pulmón.

Práctico AQ: Anatomía quirúrgica del pulmón y sus pedículos.

**18ª semana: 13 al 16 de agosto**

Seminario: Hidatidosis pulmonar y pleural.

Práctico de Cirugía: Toracotomías. Generalidades de las resecciones pulmonares. Toracotomía mínima. Colocación de drenaje pleural.

19ª semana: 20 al 23 de agosto

Seminario: Síndromes de ocupación pleural. Tumores del mediastino más frecuentes.

Práctico AQ: Anatomía quirúrgica del mediastino.

**20ª semana: 27 al 30 de agosto**

Seminario: Cáncer de esófago. Trabajo: Recent Advances in Minimally Invasive Esophagectomy

Práctico de Cirugía: Técnicas de esofagectomía.

## **MODULO V: PATOLOGIA VASCULAR**

21ª semana: 3 al 6 de setiembre

Seminario: Afecciones Venosas Crónicas de los MMII. Trabajo: Phlebectomy Techniques for Varicose Veins

Práctico AQ: Ejes vasculares de los miembros superiores y sus abordajes.

**22ª semana: 10 al 13 de setiembre**

Seminario: Trombosis venosas agudas y su profilaxis en cirugía.

Práctico de Cirugía: Técnicas de sutura y anastomosis vasculares.

23ª semana: 17 al 20 de setiembre

Seminario: Arteriopatía obstructiva crónica de los miembros inferiores.

Práctico AQ: Anatomía y abordaje de los grandes vasos retroperitoneales y del trípede femoral. Clampeo aórtico a diferentes niveles. Hemostasis instrumental de heridas venosas.

**24ª semana: 24 al 27 de setiembre**

Seminario: Oclusión arterial aguda.

Práctico de Cirugía: Abordajes arteriales. Suturas y anastomosis vasculares

**25ª semana: 1º al 4 de octubre**

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

**26ª semana: 8 al 11 de octubre**

Seminario: Aneurismas. En particular aorta infra renal. Trabajo: 1) Open Repair of AAA in a High Volume Center 2) Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta 3) The pitfalls of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta Risk factors and mitigation strategies

Práctico de Cirugía: Abordaje vascular del cuello. Suturas y anastomosis arteriales.

**27ª semana: 15 al 18 de octubre**

Seminario: Pie diabético. Trabajos: The Diabetic Foot Attack “Tis Too Late to Retreat!” 2) THE DIABETIC FOOT 3) THE DIABETIC FOOT. CAPITULOS RECOMENDADOS

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

**28ª semana: 22 al 25 de octubre**

Seminario: Amputación de miembros.

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

**29ª semana: 29 de octubre al 1ª de noviembre**

Seminario: Tumores de partes blandas.

Práctico de cirugía laparoscópica y convencional (en cerdo y pelvitainer).

30ª semana: 5 al 8 de noviembre

**CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGIA:** Fecha a confirmar; frecuentemente tiene lugar en la 3ª o 4ª semana de setiembre. Las semanas posteriores al curso internacional, mantienen su temática como está previsto en este programa, pasando para el fin del curso, la actividad de la semana que debió ser suspendida o interrumpida para la asistencia al curso.

Fecha probable de examen teórico: 5 de diciembre

Fecha probable de prueba práctica: 12 de diciembre (o 19/12)