

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)