

PROPUESTA DE MATERIA OPTATIVA: FUNDAMENTOS BÁSICOS EN CIRUGÍA

1. Título del curso:

- Fundamentos Basicos en Cirugia

2. Coordinadores e información de contacto

- Prof. Dir. Dr Juan Pose, Prof. Adj. Dra Anna Alcantara
Correo: dbc@fmed.edu.uy

3. Objetivos educacionales

Brindar a los estudiantes de pregrado conocimientos teóricos y habilidades prácticas básicas en cirugía

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

- Comprender los principios de la práctica quirúrgica segura.
- Identificar normas de asepsia y antisepsia.
- Reconocer instrumental quirúrgico básico.
- Describir y ejecutar técnicas básicas de sutura.
- Comprender principios fisiopatológicos de las principales patologías de cirugía general.

4. Detalles temáticos y bibliografía

- Manejo de esterilidad y asepsia
- Principios básicos de hilos y suturas
- Introducción a la patología de urgencia en cirugía general
- Introducción a la patología de urgencia en cirugía vascular
- Introducción a la patología de urgencia en cirugía de tórax

BIBLIOGRAFÍA:

- Townsend CM Jr, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. **Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice**. 21st ed. Philadelphia: Elsevier; 2021.
- Myint F. **Kirk's Basic Surgical Techniques**. 7th ed. Edinburgh: Elsevier; 2018.
- Dwarkadas A, Anend J. **Wound Closure Manual**. LAP Lambert Academic Publishing; 2013.
- Massaferrero G, Costa JM. **Apendicitis aguda y sus complicaciones**. Montevideo: Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018
- Trostchansky Vasconcellos I, Andreoli Carassus G. **Colecistitis aguda**. Montevideo: Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018
- Folonier Bassani JC, Zeoli Coasini M. **Colangitis aguda**. Montevideo: Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018
- Cubas Bozzolo S. **Pancreatitis aguda**. Montevideo: Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018
- Brito Viglione N, Canessa Sorin C. **Hemorroides**. Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018.
- Brito Viglione N, Bonilla Cal F. **Abscesos y fístulas anales**. Clínicas Quirúrgicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República; 2018.

- Dr. F. Madrid y cols. **Patología quirúrgica de urgencia**. Clínica quirúrgica “1” Montevideo Uruguay; 2015.
- Misa R, et al. **Atlas de patología anal clínica y terapéutica**. Unidad de Coloproctología, Clínica Quirúrgica “1”, Prof. Dra. S. Boudrandi.
- Sidawy AN, Perler BA, eds. **Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy**. 9th ed. Philadelphia: Elsevier; 2018.
- Benalcázar Freire JF, editor. **Manual de emergencias vasculares**. Quito: Benalcázar Freire; 2019.
- Patterson GA, Pearson FG, Cooper JD, Deslauriers J, Rice TW, Luketich JD, et al. **Pearson's Thoracic and Esophageal Surgery**. 3rd ed. Philadelphia: Churchill Livingstone/Elsevier; 2008.

5. Periodicidad del curso

- Curso optativo bimestral desarrollado una vez por año

ORGANIZACIÓN DEL CURSO: FECHAS TENTATIVAS

- El curso tendrá una duración de 8 semanas en el mes de octubre con una carga horaria de 4 horas semanales.
Realizado los días lunes, miércoles y viernes a las 14 hrs
- **INICIO: 4/10/2026**
- **FIN: 27/11/2026**

6. Metodología de enseñanza

- El total de estudiantes se dividirá en tres grupos de 10 estudiantes y cada grupo estará a cargo de un Ayudante de Clase del departamento. A cada grupo le corresponderá un día de la semana en el Laboratorio para el desarrollo de las actividades.
- Clases teóricas dictadas por docentes del departamento que genere una base de conocimiento tanto teórico como práctico.
- Se realizarán instancias prácticas en el Laboratorio del Departamento Básico de Cirugía, las cuales contarán con demostración y explicación tanto de los materiales como de las maniobras a realizar, brindando la oportunidad para practicar las mismas.

7. Carga horaria discriminada según el tipo de actividad

Consta de **dos instancias**:

- **Teóricos**: A cargo de los ayudantes de clase y de los propios estudiantes, una vez por semana de aproximadamente una hora de duración, sobre la temática de la semana, con el objetivo de sentar las bases teóricas del práctico.

- **Práctica:** Una vez por semana, posterior a la actividad teórica, de aproximadamente 3 horas de duración, en el Laboratorio del Departamento Básico de Cirugía, cuyo objetivo es practicar y adquirir competencias básicas de cirugía.

Carga horaria teórica: 8 hrs

Carga horaria práctica: 24hrs

Carga horaria total: 32 hrs

8. Número de créditos

- 5 Créditos

9. Cupos y métodos de selección

- Cupo: 30 estudiantes en base a carta de motivación

10. Forma de evaluación

- Evaluación continua durante talleres
- Presentación oral grupal sobre una temática del curso

Requisito de aprobación:

- 80% o más de asistencia
- Aprobación de instancia evaluatoria oral

11. Público objetivo (requisitos curriculares necesarios para cursar)

- Estudiantes de pregrado de la carrera Doctor en Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República con UC12: Digestivo Renal Endócrino Metabolismo Reproducción y Desarrollo aprobado (curso y examen)

12. Cronograma tentativo

- **SEMANA 1:** Manejo de asepsia y esterilidad en emergencia y block quirúrgico.
- **SEMANA 2:** Técnica básica en suturas.
- **SEMANA 3:** Limpieza de heridas, drenaje de abscesos (modelo de procedimiento), onicocriptosis, panadizos.
- **SEMANA 4:** patología perianal frecuente en urgencia hemorroides, fluxión hemorroidal, trombosis hemorroidal, fístula coccígea, patología perianal.
- **SEMANA 5:** Patología abdominal frecuente en emergencia: apendicitis, colecistitis, colangitis, pancreatitis, oclusión intestinal.
- **SEMANA 6:** Drenaje pleural y patología torácica frecuente en urgencia.
- **SEMANA 7:** Patología vascular frecuente en puerta de emergencia.
- **SEMANA 8:** TRAUMA casos clínicos dinámicos, ver drenajes, ecografía, VVP y VVC.