



Universidad de Buenos Aires

Facultad de Medicina.  
Universidad de Buenos Aires.  
Tecnatura Universitaria  
en Instrumentación Quirúrgica



Facultad de Medicina



## Programas de las asignaturas del Plan de Estudios

### Procedimientos Quirúrgicos Menores (código 810)

El desarrollo de cada uno de los temas incluye básicamente los puntos que se detallan a continuación.

Anatomía quirúrgica. Patología y tratamientos quirúrgicos. Preparación y armado del quirófano. Preparación y armado de la mesa de instrumentación: instrumental, suturas y materiales. Disposición del equipo quirúrgico. Técnica quirúrgica: anestesia, posición del paciente, antisepsia, colocación de campos, abordaje, operación propiamente dicha, síntesis de planos y curación.

- **Cirugía de la pared abdominal.** Anatomía quirúrgica de la pared abdominal. Regiones, cuadrantes, continente y contenido. Laparotomías: concepto y clasificación. Hernias: concepto y clasificación. Anatomía quirúrgica de la región inguinal. Clasificación de las hernias inguinales. Hernioplastia inguinal: técnicas quirúrgicas. Anatomía quirúrgica de la región crural. Hernioplastia crural: tratamiento quirúrgico. Anatomía quirúrgica de la región umbilical. Hernioplastia umbilical: técnica quirúrgica. Anatomía quirúrgica de la región epigástrica. Hernioplastia epigástrica: tratamiento quirúrgico. Hernia atascada y estrangulada: concepto y diferencias. Instrumental, suturas y materiales necesarios. Técnica quirúrgica.
- **Cirugía percutánea.** Procedimientos percutáneos gástricos, hepáticos, biliares y pancreáticos. Indicaciones y materiales necesarios.
- **Cirugía vascular periférica venosa y arterial.** Anatomía quirúrgica del sistema venoso de los miembros inferiores. Concepto de vena. Várices: concepto. Tratamiento quirúrgico de las várices: safenectomía interna, safenectomía externa y resección escalonada. Anatomía quirúrgica del sistema venoso y arterial de los miembros superiores. Fístula arteriovenosa para hemodiálisis: concepto y técnicas quirúrgicas. Concepto de arteria. Generalidades de patologías arteriales. Arteriografía: concepto y tipos. Arteriografía a cielo cerrado: procedimiento y materiales necesarios.
- **Cirugía urológica.** Anatomía quirúrgica de vejiga, próstata y uretra. Cistostomía. Cistoscopia: concepto, procedimiento y materiales necesarios. Resecciones transuretrales (RTU): tipos. Instrumental y materiales necesarios. Técnicas quirúrgicas. Ureterostomía interna endoscópica: indicaciones y materiales necesarios. Anatomía quirúrgica del aparato genital masculino. Patologías. Criptorquidea y torsión testicular concepto. Orquidolisis y orquidopexia: concepto y técnicas quirúrgicas. Orquidectomía: concepto y técnica quirúrgica. Implante de prótesis testiculares. Varicocele: concepto y técnicas quirúrgicas. Hidrocele: concepto y tratamiento quirúrgico. Vasectomía y epididimectomía: concepto y técnicas quirúrgicas. Fimosis y parafimosis: concepto y tipos. Postioplastia: técnicas quirúrgicas.
- **Cirugía ginecológica y obstétrica.** Anatomía quirúrgica del aparato genital femenino. Quiste de la glándula de Bartholino. Marsupialización y quistectomía: técnicas quirúrgicas. Colporrafía: concepto y técnica quirúrgica. Raspado uterino: concepto, indicaciones y tipos. Anatomía quirúrgica de la mama. Patología mamaria benigna. Biopsia de mama: concepto e indicaciones. Biopsia incisional y excisional. Nodullectomía. Técnicas quirúrgicas. Concepto de fecundación, gestación y embarazo. Feto, placenta y anexos: concepto y formación. Aborto: concepto, clasificación y etapas. Raspado uterino evacuador. Parto: concepto. Nociones sobre trabajo de parto. Episiotomía: instrumental, suturas y materiales necesarios. Técnica quirúrgica.
- **Cirugía del tórax y mediastino.** Anatomía quirúrgica del tórax y mediastino. Broncoscopia: concepto, tipos e indicaciones. Biopsias endoscópicas. Materiales necesarios. Técnicas quirúrgicas. Neumotórax: concepto, clasificación y tratamiento quirúrgico. Drenaje de tórax: técnica quirúrgica. Toracocentesis: concepto e indicaciones. Punción-biopsia pleural con agujas especiales. Técnicas quirúrgicas y materiales necesarios.
- **Cirugía plástica y quemados.** Anatomía quirúrgica de la piel. Quemaduras: concepto y clasificación. Escarectomía: instrumental y materiales específicos. Técnica quirúrgica.
- **Cirugía infantil.** Anatomía quirúrgica de la región inguinal. Hernia inguinal infantil: instrumental, suturas y materiales necesarios; técnica quirúrgica.
- **Cirugía traumatológica y ortopédica.** Generalidades de anatomía quirúrgica del sistema osteoarticular. Toilette quirúrgica: concepto y procedimiento. Punción biopsia de cadera y columna: técnica quirúrgica, instrumental y materiales necesarios.
- **Cirugía de cabeza, cuello y oncológica.** Generalidades de oncología. Concepto de neoplasia. Tumores: concepto y clasificación. Resección oncológica: concepto y técnicas generales. Biopsias: concepto e importancia. Tratamientos oncológicos: concepto de quimioterapia y radioterapia. Implante de dispositivos de infusión para quimioterapia: instrumental, suturas y materiales necesarios; técnica quirúrgica. Resecciones locales de cirugía menor. Concepto y generalidades de cirugía menor. Importancia de la pieza operatoria. Tipos de anestesia local y diluciones. Concepto y técnicas quirúrgicas de: lipomas, abscesos, quistes sebáceo, nevus, epitelomas, melanomas cutáneos y uña encarnada. Traqueostomía: concepto, clasificación y técnicas quirúrgicas.
- **Cirugía oftalmológica.** Anatomía quirúrgica del ojo. Cirugía de chalazión y orzuelo. Inversión y eversión palpebral: técnicas quirúrgicas. Resección de pterigión. Cirugías del saco lagrimal.
- **Cirugía otorrinolaringológica.** Anatomía quirúrgica de la nariz. Epistaxis. Taponamiento anterior y posterior: concepto, materiales necesarios y procedimientos. Anatomía quirúrgica orofaríngea. Amigdalectomía: concepto, tipos y técnicas quirúrgicas. Adenoidectomía: técnica quirúrgica.

  
Lic. Eleonora A. Timson  
Directora (Int.)  
Tec. en Inst. Quirúrgica  
Fac. de Medicina - UBA