



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