

ASIGNATURA 800827: PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

I CUARTO CURSO

SEMESTRE: CONSULTAR CALENDARIO

Incluye la Patología Quirúrgica del aparato digestivo, del tórax, del corazón y del sistema circulatorio: arterial, venoso y linfático.

PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL APARATO DIGESTIVO:

Malformaciones congénitas: - esofágicas
gastroduodenales
hepato-bilio-pancreáticas
ano-rectales
Patología quirúrgica de las enfermedades funcionales esofágicas
Traumatismos esofágicos
Patología quirúrgica del diafragma
Tumores esofágicos
Lugar de la cirugía en la enfermedad ulcerosa péptica
gastroduodenal y sus complicaciones: obstrucción, perforación, hemorragia
Tumores gastroduodenales
Secuelas de la cirugía gástrica
Lugar de la cirugía en la enfermedad inflamatoria intestinal (E.I.I.)
Abdomen agudo:
Peritonitis y abscesos
Apendicitis aguda
Oclusión intestinal
Isquemia
Cirugía bariátrica. Síndrome de intestino corto
Síndromes vasculares intestinales. Angiodisplasias
Enfermedad diverticular: esófago, duodeno, intestino delgado y colon
Tumores del intestino delgado
Pólipos y poliposis intestinal
Cáncer de colon, recto y ano
Afecciones benignas ano-rectales
Patología quirúrgica del hígado:
Abscesos y quistes
Tumores:
benignos
malignos
Patología quirúrgica de las vías biliares:
ítiasis biliar
colelitiasis
coledocolitiasis
hepatolitiasis
Procesos inflamatorios
Tumores:
benignos
malignos
Patología quirúrgica del bazo
Patología quirúrgica del espacio retroperitoneal
Pared abdominal:
Embriología y malformaciones congénitas
Estudio general de las hernias
Hernias postoperatorias: eventración y evisceración
Patología quirúrgica del páncreas:
Procesos inflamatorios
Procesos tumorales:
p. exocrino
p. endocrino
Trasplante de órganos abdominales

DEPARTAMENTO: CIRUGÍA

CRÉDITOS: 9 ECTS

PATOLOGÍA QUIRÚRGICA TORÁCICA

Preoperatorio y postoperatorio en cirugía torácica
Traumatismos torácicos
Afecciones de la pared torácica
Bronquiectasias y absceso de pulmón
Tumores broncopulmonares: - Benignos
Malignos
Patología quirúrgica de la tráquea. Traqueostomía
Patología pleural. Neumotórax espontáneo
Patología mediastínica. Miastenia gravis
Trasplante pulmonar

PATOLOGIA QUIRÚRGICA CARDIACA

Preoperatorio y postoperatorio en cirugía cardiaca
Traumatismos cardiopericárdicos
Cerrados
Abiertos
Circulación extracorpórea. Preservación miocárdica.
Circulación asistida
Cirugía de las cardiopatías congénitas
Cirugía de la cardiopatía isquémica
Prótesis valvulares cardiacas
Cirugía de las valvulopatías adquiridas
válvula mitral
válvula aórtica
válvula tricúspide
Cirugía de la aorta torácica. Aneurismas. Disección
Cirugía de las arritmias cardiacas
Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardiaca. Corazón artificial.
Trasplante cardiaco
Enfermedades quirúrgicas del pericardio
- Tumores cardiacos
- Tromboembolismo pulmonar. Tratamiento quirúrgico

PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL SISTEMA VASCULAR

Traumatismos, aneurismas y tumores vasculares
Malformaciones vasculares
Síndromes isquémicos de los miembros inferiores
Cirugía de la aorta
Patología del estrecho torácico superior
Insuficiencia venosa crónica. Varices
Trombosis venosa de los miembros inferiores
Patología quirúrgica linfática. Linfedema

OBJETIVOS

En la enseñanza de esta asignatura se toma como definición fundamental que la Patología, como Tratado de enfermedades, es única y que la distinción entre Médica y Quirúrgica se basa en el modo de ejercer la terapéutica. Por ello, la explicación del programa ha de hacerse coordinadamente con la asignatura de Patología Médica I, evitándose repeticiones y siguiendo un orden que integre de forma lógica la exposición de las distintas entidades nosológicas. La distribución entre patología Médica y Patología Quirúrgica se establece según las implicaciones preferentes en el tratamiento de cada enfermedad, estudiándose integralmente en todos sus aspectos básicos (fundamentos fisiopatológicos., etiopatogénicos, anatomopatológicos) y clínicos. En la Licenciatura, la Cirugía

no pretende enseñar a operar, sino instruir al estudiante de Medicina en el conocimiento de la Patología que requiere o puede requerir un tratamiento manual o instrumental (que es el sentido etimológico de “quirúrgico”), justificándolo en sus principios científicos en sus consecuencias, siguiendo el curso postoperatorio de los pacientes. La Enseñanza Práctica es esencial en la Patología Quirúrgica ya que el alumno, además de “saber”, ha de “saber hacer” una serie de gestos elementales que son indispensables para la práctica médica general. Estas habilidades las debe adquirir con las prácticas en la Policlínica, las Salas de hospitalización, la Recuperación quirúrgica y el quirófano; una rotación importante es la del Servicio de Urgencias, por la trascendencia que tiene el aprendizaje de la toma de decisiones vitales, diagnósticas y terapéuticas, en situaciones que no admiten demora. Las rotaciones se harán por los Servicios que tienen una dedicación concreta a cada especialidad quirúrgica de las incluidas en el programa de 4º Curso: Cirugía General del Aparato Digestivo, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vascul ar y Cirugía Torácica.