

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

Universidad Privada del Este
Facultad de Ciencias Médicas
Carrera de Medicina

Programa de Estudios

I. Identificación

Denominación:	Cirugía II
Semestre o Año:	Anual
Carga horaria total:	250hs
Horas teóricas:	50hs
Horas prácticas:	200hs
Prerrequisito:	Patología y Semiología Quirúrgica
Créditos:	20

II. Fundamentación

La cirugía es una de las ramas básicas en la Medicina. Luego de haber adquirido conocimientos claves durante los primeros años, el alumno se encuentra preparado para desarrollar una materia eminentemente teórico-práctica, que le permitirá reconocer las enfermedades de terapia quirúrgica, con énfasis en aquellas que son más frecuentes en nuestro país. El propósito de esta asignatura es de brindar las bases para la formación en los conocimientos, procedimientos y actitudes para un adecuado diagnóstico de las afecciones quirúrgicas, y que requerirán de un tratamiento quirúrgico posterior; se destaca en el mismo el modelo clásico trípode diagnóstico, el interrogatorio, el examen físico y el uso racional de los métodos auxiliares del diagnóstico, para así poder construir el síndrome, establecer la localización anatómica, naturaleza y etiología de la afección, así como la relación entre lo que el paciente dice y el médico encuentra.

III. Alcance

El arte de la cirugía es una complicada secuencia de temas íntimamente adheridas. Empezando en el nivel básico con Anatomía humana, permite a lo largo de la carrera que el estudiante incorpore conceptos que serán examinados en detalle en el transcurso de esta asignatura. En efecto, los conceptos iniciales de semiología y patología



MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

quirúrgicas desarrollados en el cuarto año permitirán que este año el estudiante pueda completar el proceso de manejo de las diferentes enfermedades de resorte quirúrgico, con la técnica quirúrgica correcta para cada caso. Es fundamental, que este proceso sea completo, ya que implicará circunstancias en las cuales, el alumno deberá identificar a cuál paciente le beneficiará una cirugía y a quien no.

IV. Competencias a ser desarrolladas

- Ejecuta adecuadamente la práctica clínica.
- Valora en la entrevista el uso de la anamnesis, el examen físico y mental como elementos fundamentales del diagnóstico.
- Desarrolla habilidades de comunicación oral, escrita y no verbal con el paciente, su familia, el equipo de salud y el entorno.
- Es abierto ante los aportes de la ciencia y la tecnología.
- Participa en la producción de conocimiento en el ámbito de su práctica.

V. Unidades de aprendizaje con sus respectivas capacidades

Unidad 1: Generalidades

- 1.1 Ambiente quirúrgico. Sala de operaciones. Equipo quirúrgico.
- 1.2 Asepsia. Antisepsia. Esterilización. Métodos de esterilización. Calor seco. Calor húmedo. Métodos químicos. Conceptos generales sobre esterilización.
- 1.3 Pre-operatorio: Operaciones crónicas. Operaciones de urgencias. Operaciones de extrema urgencia. Operación. Tiempos de una operación. Diéresis. Operación propiamente dicha. Síntesis. Manejo del paciente diabético. Manejo perioperatorio de la embarazada.
- 1.4 Post-operatorio: Concepto y fases de este periodo. Post-operatorios: Inmediato. Precoz. Tardío. Hemorragias: Definición. Tipos. Clasificación. Hemostasia. Definición. Clasificación: Temporal. Definitiva. Preventiva.
- 1.5 Infección en cirugía. Shock. Tipos. Complicaciones post-operatorias infecciosas, inmediatas y alejadas, abscesos intra abdominales, subfrénico, del Douglas, absceso de pared. Manejo.
- 1.6 Nutrición en el paciente quirúrgico. Tipos. Complicaciones.
- 1.7 Líquido y electrolitos en cirugía. Principales trastornos. Manejo
- 1.8 Evaluación del riesgo quirúrgico. Clasificación ASA.
- 1.9 Anestesia: Tipos de anestesia. Preparación del paciente para una anestesia. Anestesia local. Tipos. Técnica. Indicaciones. Anestesia raquídea. Extradural e intradural. Técnica. Indicaciones. Anestesia general. Definición. Indicaciones. Vías de administración: Inhalatoria. Intramuscular. Intravenosa. Rectal.

Capacidades

- Adquirir conocimientos sobre el manejo de los pacientes quirúrgicos que necesitan cuidados intensivos y especiales acordes a las patologías de base.
- Conocer conceptos básicos de anestesia, sus indicaciones y sus complicaciones.
- Clasificar los tipos de cirugías, dependiendo del riesgo quirúrgico.
- Utilizar adecuadamente los antibióticos en pre y postoperatorio.
- Corregir eficazmente los desequilibrios hidroelectrolíticos como nutricionales en los pacientes quirúrgicos.

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

Unidad 2: Abdomen agudo quirúrgico

- 2.1 Abdomen agudo quirúrgico, concepto, etiología, orientación diagnóstica y terapéutica
- 2.2 Apendicitis aguda, clínica, orientación diagnóstica y terapéutica. Complicaciones. Plastrón apendicular, diagnóstico y manejo. Apendicectomía y Complicaciones de la apendicectomía (hemorragia y dehiscencia).
- 2.3 Abdomen agudo en pediatría, recién nacidos. Apendicitis aguda en el niño. Divertículo de Meckel, patología y complicaciones. Tratamiento.
- 2.4 Embarazo ectópico complicado, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento. Salpingectomía.
- 2.5 Quiste de ovario torcido, hemorrágico, piosalpinx, pelvi peritonitis, diagnóstico y tratamiento.
- 2.6 Peritonitis, clasificación, cuadro clínico, terapéutica. Peritonitis en el niño. Lavado de cavidad. Drenajes, tipos y manejo.
- 2.7 Ileo: concepto, íleo funcional y mecánico, intraluminal, parietal y extraluminal, métodos auxiliares de diagnóstico, terapéutica. Manejo de sondas nasogástricas, nasoentéricas y rectales.
- 2.8 Vólvulo de intestino delgado, infarto mesentérico, invaginación intestinal del lactante y del adulto. Orientación diagnóstica y terapéutica. Atresias del intestino delgado.
- 2.9 Vólvulo de colon derecho y vólvulo de colon pelviano. Orientación diagnóstica y terapéutica. Colostomías, indicaciones y manejo del colostomizado. Causa. Manejo. Cuidados.
- 2.10 Preparación del colon para cirugía, Colonoscopia y radiografías contrastadas

Capacidades

- Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades causantes del cuadro de abdomen agudo quirúrgico y sus complicaciones.
- Diagnosticar el cuadro de abdomen agudo quirúrgico.
- Manejar el pre y post operatorio del abdomen agudo quirúrgico

Unidad 3: Pared abdominal

- 3.1 Anatomía de pared abdominal. Músculos (rectos y anchos). Aponeurósis. Vasos y Nervios. División topográfica. Región inguinoabdominal e inguinocrural: Triángulo de Scarpa. Laparotomías: Tipos, verticales, transversos y oblicuos.
- 3.2 Cierre de Laparotomía. Laparostomías y Laparoscopías. Herniorrafias y hernioplastias.
- 3.3 Hernias inguinales y crurales. Anatomía de la pared abdominal. Diagnóstico de las hernias. Tratamiento del saco, el contenido y la pared. Hernias en los niños. Manejo. Tratamiento.
- 3.4 Eventraciones y evisceraciones. Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- 3.5 Onfalocèle y gastrosquisis. Conducta terapéutica.
- 3.6 Hernias umbilicales, epigástricas y de la línea blanca. Diagnóstico y tratamiento.

Capacidades

- Conocer la fisiopatología de las hernias y eventraciones.

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

- Diagnosticar los diferentes tipos de hernias y eventraciones.
- Conocer el tratamiento actual de los defectos de la pared abdominal.

Unidad 4: Afecciones gastroduodenales

- 4.1 Enfermedad ulcerosa gastroduodenal, comentarios sobre úlcera gástrica y duodenal, métodos auxiliares del diagnóstico, valor de cada uno de ellos. Complicaciones (perforación, estenosis, hemorragia)
- 4.2 Tratamiento de las úlceras gastroduodenales y sus complicaciones. Gastrectomías, vagotomías. Complicaciones de las gastrectomías y vagotomías y su tratamiento. Sondas nasogástricas y nasoenterales, procedimientos de colocación y manejo. Sonda de Sengstaken- Blakenmore. Síndrome pilórico, hipertrofia del píloro.
- 4.3 Hemorragia digestiva alta, concepto, Clasificación, causas y manejo.
- 4.4 Tumores benignos y malignos del estómago, concepto, clasificación y conducta terapéutica. Gastrostomía, yeyunostomía, indicaciones y manejo.

Capacidades

- Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades gastroduodenales y sus complicaciones
- Diagnosticar enfermedades gastroduodenales y sus complicaciones.
- Manejar el pre y post operatorio de las enfermedades gastroduodenales y sus complicaciones

Unidad 5: Afecciones del Colon, recto y ano

- 5.1 Afecciones del colon. Diverticulosis colónica. Cáncer de colon derecho e izquierdo. Colonoscopia. Rectosigmoidoscopia.
- 5.2 Anatomía y embriología. Colostomía. Tipos y manejo de la Colostomía. Recto y Ano: Anatomía y embriología.
- 5.3 Megacolon, diagnóstico y complicaciones. Preparación del colon para cirugía. Colectomías y hemicolectomías, complicaciones.
- 5.4 Afecciones del recto y ano. Cáncer de recto. Hemorroides y sus complicaciones. Fistulas perianales. Fisura anal. Cáncer de ano. Operación de Miles. Ano imperforado.
- 5.5 Hemorragia digestiva baja. Causas, diagnóstico y tratamiento

Capacidades

- Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades coloproctológicas y sus complicaciones.
- Diagnosticar las enfermedades coloproctológicas y sus complicaciones.
- Manejar el pre y post operatorio de las enfermedades coloproctológicas y sus complicaciones.

Unidad 6: Afecciones de Cabeza y cuello

- 6.1 Afecciones de la cabeza y el cuello. Quistes y tumores de las glándulas salivales. Medios auxiliares del diagnóstico. Tratamiento. Defectos del labio y el paladar.
- 6.2 Bocio. Causas. Bocio endémico. Hipertiroidismo e hipotiroidismo. Diagnóstico y tratamiento. Preparación preoperatoria del hipertiroidismo.

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

6. 3 Cáncer del tiroides y paratiroides. Tiroiditis. Diagnóstico y tratamiento.
Tiroidectomías. Complicaciones.

6. 4 Quiste tirogloso y quiste branquial. Traqueostomía, indicaciones y manejo.
Cricotiroidotomía, indicaciones, traqueostomía percutánea, comentarios.

6. 5 Manejo de las vías aéreas en adultos y niños.

Capacidades

-Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades de la cabeza y el cuello con sus complicaciones.

-Diagnosticar las enfermedades cervicales y sus complicaciones como hipertiroidismo, hipotiroidismo, hiper e hipoparatiroidismo.

-Manejar el pre y post operatorio de las enfermedades tiroideas y demás afecciones cervicales.

-Indicar y manejar correctamente una traqueostomía.

-Diagnosticar las complicaciones del post operatorio de cabeza y cuello y proponer las posibles soluciones.

Unidad 7: Afecciones de la mama

7.1 Afecciones mamarias Diagnóstico, medios auxiliares. Mastitis y paramastitis.
Mastopatía hormonal. Conducta.

7.2 Cáncer de mama. Diagnóstico. Estadificación. Tratamiento quirúrgico
(mastectomías), quimio y radioterápico y hormonoterapia.

Capacidades

-Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades mamarias, diagnosticarlas, así como las respectivas complicaciones.

-Manejar el pre y post operatorio de las cirugías mamarias

-Diagnosticar las complicaciones del post operatorio de cirugía mamaria y proponer las posibles soluciones.

Unidad 8: Afecciones del Tórax y vascular

8. 1 Neumotórax. Clasificación. Diagnóstico y tratamiento.

8.2 Empiema y otros derrames pleurales. Diagnóstico. Tratamiento. Drenaje pleural,
toracocentesis y toracotomía mínima. Manejo del tubo pleural, pleurostomía. Empiema
en niños.

8.3 Vías de acceso al tórax. Indicaciones. Ventajas de cada una. Preparación del
paciente para una cirugía torácica. Complicaciones.

8.4 Tuberculosis, absceso pulmonar y cirugía. Manejo de la hemoptisis.

8.5 Cáncer broncopulmonar. Clasificación, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

8.6 Mediastinitis, tumores y quistes del mediastino. Tumores mediastinales en niños.

8.7 Procedimientos torácicos Decorticación y cirugía torácica vídeo asistida.
Indicaciones y técnica.

8.8 Isquemia arterial aguda y crónica. Diagnóstico. Manejo. Amputaciones de
miembros inferiores.

8.9 Pie diabético. Diagnóstico. Manejo multidisciplinario.

8.10 Aneurisma de aorta abdominal. Diagnóstico. Nociones del tratamiento inicial.

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

8.11 Cirugía cardiaca. Bypass. Aneurisma ventricular. Coronarioplastía. Trasplante cardiaco.

Capacidades

- Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades torácicas y vasculares con sus respectivas complicaciones.
- Diagnosticar las enfermedades torácicas y vasculares y sus complicaciones.
- Manejar el pre y post operatorio de las enfermedades torácicas y vasculares.
- Diagnosticar las complicaciones del post operatorio torácico y vascular y proponer las posibles soluciones.

Unidad 9: Trauma

9.1 Manejo inicial del politraumatizado.

9.2 Traumatismo de cuello y tórax. Evaluación. Indicaciones de toracotomía de urgencia.

9.3 Traumatismo de abdomen. Diagnóstico del abdomen agudo traumático. Manejo. Indicaciones de laparotomía de urgencia. Laparoscopia.

9.4 Manejo del niño traumatizado

9.5 Traumatismo craneoencefálico. Manejo. Pautas de manejo del paciente en shock y del paciente con alteración de la conciencia.

9.6 Procedimientos en atención del trauma: Intubación orotraqueal. Cateterizaciones venosas y arteriales. Central: Subclavia, yugular interna.

Descubierta venosa. Punciones arteriales y venosas.

Capacidades

- Conocer la seriedad de los diferentes traumatismos.
- Adquirir conocimientos básicos sobre manejo del traumatizado grave en las tres etapas de atención.
- Diagnosticar los diferentes tipos de traumatismo y proponer medidas terapéuticas.
- Indicaciones y manejo adecuado de las canalizaciones venosas y arteriales.

Unidad 10: Afecciones hepatobiliopancreáticas

10.1 Valor de los métodos auxiliares para el diagnóstico de las afecciones biliares y su utilización. Colangiografía retrógrada endoscópica, endovenosa y transparietohepática. Colecistografía oral. Ecografía. Laboratorio.

10.2 Afecciones biliares: cólico biliar, colecistitis aguda, síndrome biliar continuo, síndrome coledociano, plastrón vesicular. Metodología diagnóstica y tratamiento.

10.3 Colecistitis crónica litiásica y alitiásica, vesícula en fresa, colecistitis escleroatrófica, síndrome de Mirizzi. Afecciones malignas de las vías biliares.

10.4 Preparación preoperatoria de un paciente icterico. Colecistectomía, Coledocostomía. Indicaciones y manejo de la sonda en "T" de Kehr. Síndrome postcolecistectomía. Ictericia precoz del postoperatorio. Diagnóstico y tratamiento. Esfínter otomía y esfínteroplastia. Derivación biliodigestiva.

10.5 Síndrome coledociano. Causas. Litiasis coledociana. Quiste de colédoco. Tumor de cabeza de páncreas, causas, diagnóstico y tratamiento.

10.6 Pancreatitis aguda, clínica, complicaciones, orientación diagnóstica y terapéutica.

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

10.7 Pseudoquiste de páncreas, pancreatitis crónica, clínica, diagnóstico y tratamiento.

10.8 Cáncer de páncreas, orientación diagnóstica y tratamiento.

10.9 Tumores benignos y malignos del hígado. Estudios diagnósticos. Hepatectomías.

Capacidades

- Conocer básicamente la historia natural de las enfermedades biliares y sus complicaciones.
- Diagnosticar las enfermedades biliares y sus complicaciones.
- Manejar el pre y post operatorio de las enfermedades biliares y sus complicaciones.

VI. Metodología de Enseñanza – Aprendizaje

Naturaleza de las clases	Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje	Recursos
Clases teóricas	Lección magistral de tipo expositiva Presentaciones multimedia y uso de simuladores Lectura dirigida Análisis de artículos científicos	<ul style="list-style-type: none"> - Ordenador - Proyector - Power point - Bibliografías básica y complementarias - Plataforma Moodle - Pizarra, pinceles, borrador
Clases Prácticas	Aprendizaje basado en problemas : estudio y discusión de casos quirúrgicos, competencias y habilidades diagnósticas (estudios laboratoriales, estudios por imágenes). Resolución de ejercicios y problemas Aprendizaje orientado a proyectos Aprendizaje cooperativo Talleres, y seminarios de integración de conocimientos. Tutoría por pares	<ul style="list-style-type: none"> - Campo de prácticas - Laboratorio de simulación clínica-quirúrgica - Plataforma Moodle - Talleres organizados por organizaciones científicas - Pizarra, pinceles, borrador

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

VII. Metodología de Evaluación

Se realizará conforme al Reglamento Interno vigente. Se trata de una evaluación de proceso, en las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales; en tres períodos independientes.

El sistema de evaluación comprende una evaluación de primera etapa, una evaluación de segunda etapa y una evaluación integradora.

Las tres evaluaciones son obligatorias.

La evaluación de la tercera etapa es llamada Integradora ya que incluirá contenidos de la tercera etapa e integración de competencias adquiridas en las etapas anteriores.

La etapa integradora (final) se realizará en 3 (tres) oportunidades. El alumno que se ausentare en una oportunidad perderá el derecho a recuperar esa misma oportunidad.

Al final de las tres evaluaciones el alumno que alcance un resultado igual o mayor al 60% del total del rendimiento aprobará la materia.

La asignación de la nota final de la etapa integradora en sus tres oportunidades, se hará considerando el promedio obtenido en el año académico que tendrá un peso del 60% en la nota final (30% de la primera etapa y 30% de la segunda etapa) y el examen integrador que tendrá un peso del 40% en la nota final de la asignatura.

En caso de no alcanzar el porcentaje requerido, tendrá acceso a clases de tutorías impartidas por los encargados de cátedra.

La nota final de la asignatura quedará otorgada de acuerdo a la escala de calificaciones:

De 1 a 59%	Calificación 1 (uno)	Reprobado
De 60 a 69%	Calificación 2 (dos)	Suficiente
De 70 a 80%	Calificación 3 (tres)	Satisfactorio
De 81 a 90%	Calificación 4 (cuatro)	Muy satisfactorio
De 91 a 100%	Calificación 5 (cinco)	Excelente

La evaluación será multimodal, por lo que se emplearán los siguientes instrumentos:

ETAPA	INSTRUMENTOS	PUNTOS	PONDERACIÓN
Primera	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	20	5%
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	5	5%
	Prueba práctica : Informe de tutoría	30	20%

MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

Segunda	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	20	5%
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	5	5%
	Prueba práctica : Informe de tutoría	30	20%
Integradora	Prueba escrita : de respuesta abierta o de opciones múltiples.	40	10%
	Portafolio de evidencias: asistencia, participación en campo virtual, elaboración de glosario, justas de saberes.	5	5%
	Prueba práctica : Informe de tutoría	40	25%

VIII. Contenido Mínimo

Infección en cirugía. Falla multiorgánica. Sepsis. Shock
 Medio Interno en cirugía y sus principales alteraciones.
 Evaluación del Riesgo Quirúrgico (ASA- GOLDMAN). Preoperatorio (Insuficiencia respiratoria aguda y Diabetes). Intraoperatorio. Postoperatorio (Soporte nutricional, sangre y hemoderivados)
 Quirófano Ambiente Quirúrgico. Asepsia. Antisepsia. Esterilización. Instrumentación.
 Abdomen Agudo quirúrgico Inflamatorio- infeccioso: Apendicitis Aguda.
 Abdomen Agudo quirúrgico Inflamatorio- infeccioso: Peritonitis Aguda
 Emergencia abdominal aguda: Hemorragia intraperitoneal: Embarazo Ectópico Roto Complicado. Rotura de Aneurisma de Aorta Abdominal
 Abdomen agudo quirúrgico oclusivo-obstrutivo
 Abdomen Agudo Quirúrgico Vascular: Infarto Agudo de Mesenterio
 Abdomen Agudo Quirúrgico Ginecológico: Quiste de ovario complicado. Anexitis.
 Peritonitis de origen anaxial
 Pared Abdominal (Eventraciones, Evisceraciones) y Hernias
 Cirugías de las hernias y Eventraciones en forma electiva
 Enfermedad Ulcerosa Gastroduodenal
 Hemorragia Digestiva Alta. Causas. Manejo inicial
 Tumores Gástricos. Cirugía Gástrica: Pre operatorio y Posoperatorio. Gastrectomías.
 Gastrostomías. Yeyunostomía.
 Hemorragia Digestiva Baja. Causas. Manejo inicial. Preparación Colónica
 Cáncer de colon. Cirugía radical (preoperatorio y postoperatorio), colectomías y colostomías
 Megacolon chagásico. Vólvulo de colon. Cáncer obstructivo de colon izquierdo. Manejo clínico- quirúrgico.
 Enfermedad Diverticular del Colon

MISIÓN: *Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.*

Patologías Ano periorificiales

Bocio nodular y difuso. Hipertiroidismo e Hipotiroidismo.

Tiroiditis. Cáncer De Tiroides. Medios auxiliares del diagnóstico. Cirugías de la tiroides (Tiroidectomías Subtotales – Totales Y Radicales)

Patologías benignas de la mama. Manejo inicial.

Cáncer de Mama. Diagnóstico. Manejo inicial. Patología esofágica benigna: Acalasia.

Divertículos esofágicos. Megaesófago. Enfermedad Por Reflujo Gastro- Esofágico.

Hernia Hiatal. Manejo

Cáncer de esófago. Diagnóstico y opciones terapéuticas.

Procedimientos torácicos. Derrame pleural. Neumotórax. Empiema pleural. Manejo inicial. Drenaje pleural

Mediastinitis. Tumores del Mediastino. Cáncer de Pulmón

Várices. Isquemia arterial aguda y crónica de miembros inferiores.

Aneurisma de aorta abdominal. Pie diabético. Manejo inicial.

Manejo inicial del Politraumatizado

Traumatismo Torácico. Manejo inicial.

Traumatismo Abdominal. Manejo inicial.

Traumatismo Craneoencefálico y de Columna. Manejo inicial.

Síndrome de MOE (Masa Ocupante de Espacio) en hígado

Hepatectomías

Síndrome Biliar I. Cólico Biliar

Síndrome Biliar II. Colecistitis Crónica

Colecistitis Aguda. Video laparoscopia

Síndrome Coledociano. Colangitis Aguda

Medios Auxiliares de diagnóstico en patología biliar

Pancreatitis Aguda I

Pancreatitis Aguda II

Pseudoquiste Pancreático

Cáncer de Páncreas

Pancreatectomías

Imágenes en patologías Hepatobiliodigestivas



MISIÓN: Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico, técnico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, a través de la docencia, la investigación, la extensión y el servicio a la comunidad.

IX. Fuentes bibliográficas

Básica

- ARCE ARANDA, Carlos; CACERES, Heidi; SANCHEZ, María Liz; SANCHEZ, Rosa. **Manual de Cirugía General**. 2ª ed. 2021.
- CHARLES BRUNICARDI, F. – ANDERSEN, Dana – BILLIAR, Timothy- DUNN, David- HUNTER, John G.-MATTHEWS, Jeffrey- POLLOCK, Raphael. **Schwartz Principios de Cirugía**. 11ª ed. 2020. Editorial Mc Graw Hill. México D.F.
- SMITH, Julian A.- KAYE AM, Andrew- CHRISTOPHI AM, Christopher- BROWN, Wendy A. **Textbook of Surgery**. Fourth Edition. 2020. Editorial Wiley Blackwell
- FERRAINA, Pedro - ORIA, Alejandro. **Cirugía de MICHANS**. 5ª ed. 2002. Editorial El Ateneo. Buenos Aires. Argentina
- GIMENEZ, Mariano E. **Fundamentos para la práctica clínico quirúrgica**. 2014. Editorial Medica Panamericana.

DÍAZ ESCOBAR, Silvio. **Semiología Quirúrgica**. 1991. Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA(EFACIM)

Complementaria

- Courtney Townsend, R. Daniel Beauchamp, B. Mark Evers, Kenneth Mattox. **SABISTON: Tratado de Patología Quirúrgica**. 2018. Editorial Elsevier.
- Zollinger, Ellison. **Atlas de operaciones quirúrgicas**. 10ª ed. Editorial Amolca. 2018.
- Madden. J.L. **Atlas de Técnicas en Cirugía**. Ed.: Interamericana, 1990

