



Alumno: Michelle Andrés
Gamboa López

Docente:
Ariadne Danahe Vicente Albores

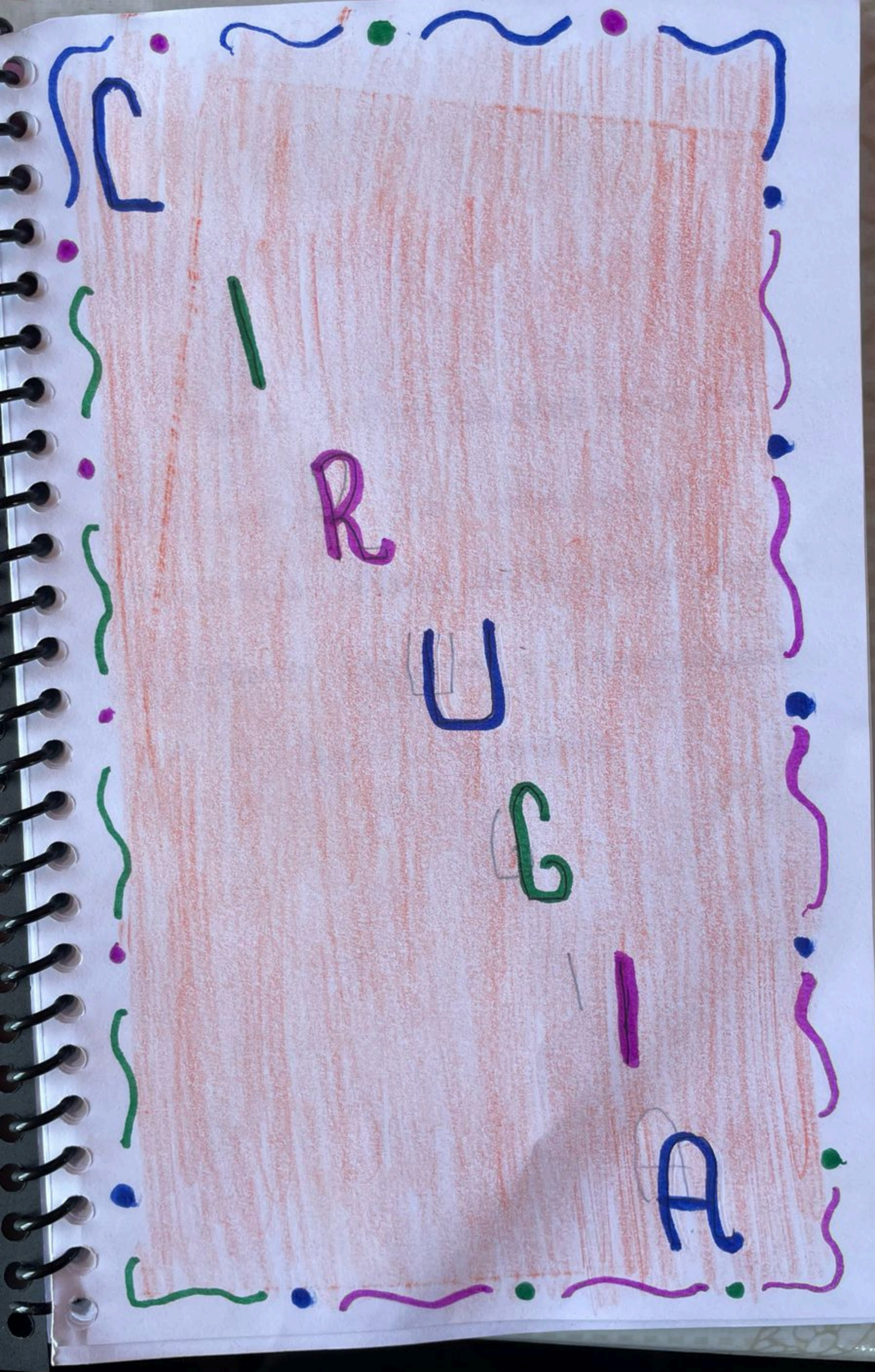
UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

LICENCIATURA EN
ENFERMERÍA

MEDICO QUIRURGICO

Tapachula, Chiapas

26/julio/2025



INTRODUCCION

Es una especialidad médica que implica la intervención quirúrgica para diagnosticar, tratar o reparar lesiones o enfermedades en el cuerpo humano.

Sistema nervioso ----- 7

Sistema respiratorio ----- 9

Sistema digestivo ----- 11

Sistema circulatorio ----- 14

Sistema excretor ----- 17

Sistema endocrino ----- 20

Sistema reproductor. ----- 22

- **Cirugía de la válvula nasal:** Corrige problemas en la estructura de la válvula nasal que causan obstrucción.
- **Adenoidectomía:** Extirpación de las adenoides [tejido linfático detrás de la nariz]
Comunemente realizada en niños.
- **Cirugía endoscópica nasal:** Procedimientos mínimamente invasivos para tratar problemas sinusales y nasales, utilizando un endoscopio.
- **Traqueotomía:** Creación de una abertura en la tráquea para facilitar la respiración.
- **Lobectomía:** Extirpación de un lóbulo pulmonar, generalmente para tratar tumores o enfermedades pulmonares.
- **Segmentectomía o resección en cuña:** Extirpación de una porción más pequeña de tejido pulmonar.
- **Neumonectomía:** Extirpación de un pulmón completo, también principalmente por cáncer.
- **Trasplante del pulmón:** Reemplazo de un pulmón dañado por un pulmón sano de un donante.

- **Descompresión nerviosa:** Liberación de un nervio comprimido por un tejido circundante.
- **Reconstrucción nerviosa:** Reparación o reconstrucción de nervios dañados.
- **Angioplastia y colocación de stents:** Tratamiento de estrechamientos en las arterias carótidas.
- **Cirugía de la hiperhidrosis:** Tratamiento de la sudoración excesiva.
- **Rizotomía:** Intervención quirúrgica para aliviar el dolor.

SISTEMA RESPIRATORIO

- **Rinoplastia:** Cirugía para modificar la forma de la nariz, tanto por motivos estéticos como funcionales.
- **Septoplastia:** Corrige el tabique nasal desviado, mejorando la respiración.
- **Cirugía de cornetes:** Reduce el tamaño de los cornetes nasales para aliviar la congestión nasal.

- **Estimulación cerebral profunda:** Implantación de electrodos para tratar trastornos del movimiento como el Parkinson.
- **Cirugía de columna Discectomía:** Extracción de un disco intervertebral herniado.
- **Laminectomía:** Extracción de parte de la lámina vertebral para aliviar la presión sobre la médula espinal o los nervios.
- **Fusión espinal:** unir o dos, más vértebras para estabilizar la columna vertebral.
- **Vertebroplastia / Citoplastia:** inyección de cemento óseo en una vértebra fracturada para fortalecerla.
- **Injerto nervioso:** Reemplazo de un nervio dañado con un nervio de otra parte del cuerpo o de un donante.
- **Transferencia nerviosa:** conexión de un nervio sano a un nervio lesionado para restaurar la función.

SISTEMA NERVIOSO

- **Cranectomía:** Apertura del Cráneo para acceder al Cerebro generalmente para tratar tumores, hemorragias o epilepsia.
- **Microcirugía:** Uso de microscopios y herramientas especializadas para operar en estructuras muy pequeñas dentro del Cerebro.
- **Cirugía endovascular:** Acceso al cerebro a través de vasos sanguíneos, a menudo para tratar aneurismas o coágulos.
- **Neuroendoscopia:** Acceso al cerebro a través de la nariz o la boca para realizar cirugías menos invasivas.
- **Radiocirugía estereotáctica:** Uso de radiación de alta precisión para tratar tumores o lesiones cerebrales sin necesidad de cirugía invasiva.

SISTEMA ENDOCRINO

- **Lobectomía tiroidea:** extirpación de una parte de las glándulas tiroideas.
- **Tiroidectomía:** extirpación completa de la glándula tiroidea.
- **Cirugía de paratiroideas:** Extirpación de una o más glándulas paratiroideas.
- **Cirugía Suprarrenal:** se realiza para tratar tumores suprarrenales síndrome de Cushing y feocromocitoma, entre otras afecciones.
- **Cirugía de páncreas:** se realiza para tratar tumores pancreáticos y otras afecciones relacionadas con el páncreas.

• **Prostatectomía:** Extracción total o parcial de la próstata, puede ser radical (para cáncer) o a través de la uretra (para hiperplasia benigna).

• **Urostomías:** Creación de una abertura en el abdomen para la salida de orina, incluyendo conducto ileal y ureterostomía cutánea.

• **Cirugía de fimosis (esectomía):** Extracción del prepucio.

SISTEMA EXCRETOR

- **Nefrectomía:** Extracción total o parcial del riñón. Puede ser simple, radical o parcial, dependiendo de la extensión de la extirpación.
- **Plástica de la unión pieloureteral:**
Corrección de obstrucciones en la unión entre el riñón y el uréter.
- **Cirugía para cálculos renales:** incluye litotricia extracorpórea por ondas de choques (LEOC) ureteroscopia o nefrolitotomía percutánea.
- **Cirugía del uréter:** incluye litotomías (extracción del cálculos) y reimplantes uretero-vesicales (cuando se vuelve a conectar el uréter a la vejiga).

- **Aterectomía:** Remueve la placa (depósitos de grasa y colesterol) de las paredes de las arterias.
- **Endarterectomía:** Elimina la placa de las arterias carótidas, que llevan la sangre al cerebro.
- **Acceso a diálisis:** Crea un acceso vascular para pacientes que necesitan diálisis, a través de la creación de fístulas arteriovenosas.

- **Trasplante corazón:** Reemplaza un corazón enfermo por uno sano de un donante.

- **Cirugía antiarrítmica:** Trata arritmias (ritmos cardíacos anormales) mediante procedimientos como la ablación con catéter o la implantación de dispositivos como marcapasos.

- **Cirugía de aneurisma de aorta:** Repara aneurismas (dilataciones anormales) mediante procedimientos en la aorta, y a veces mediante cirugía abierta o reparación endovascular.

- **Cirugía de reparación de aorta (arteria):** Repara problemas en la aorta, como coartación (estrechamiento).

- **Angioplastia:** Dilata vasos sanguíneos estrechos o bloqueados, a menudo con un balón inflable y, a veces, con la colocación de un stent (tubo metálico).

- **Cirugía laparoscópica:** utilización de pequeñas incisiones y cámaras para realizar procedimientos quirúrgicos.
- **Cirugía robótica:** Cirugía asistida por robots.

SISTEMA CIRCULATORIO

- **Cirugía de revascularización coronaria (bypass coronario, CABG):**

Restablece el flujo sanguíneo a áreas del corazón con flujo reducido debido a obstrucciones en las arterias coronarias.

- **Cirugía de válvulas cardíacas:** repara o reemplaza válvulas cardíacas dañadas, como la válvula aórtica o mitral, que pueden estar afectadas por estenosis, (estrechamiento) o insuficiencia (fugas).
- **Cirugía para defectos cardíacos congénitos:** Corrige problemas cardíacos presentes al nacer, como agujeros en el corazón o problemas en las estructuras internas.

• **Pancreatectomía:** Extirpación de parte o todo el páncreas, el más usado para tratar cáncer o pancreatitis.

• **Bypass gástrico:** Es un procedimiento bariátrico que ayuda a perder peso modificando el estómago y el intestino delgado para reducir la cantidad de alimentos que se pueden ingerir y la absorción de nutrientes.

• **Mangua gástrica:** Extirpación de una parte del estómago para reducir su capacidad.

• **Banda gástrica:** Colocación de una banda alrededor de la parte superior del estómago para restringir la ingesta de alimentos.

• **Hernioplastia:** Reparación de hernias, incluyendo hernias abdominales, inguinales y umbilicales.

• **Apendicectomía:** Extirpación del apéndice, generalmente en casos de apendicitis.

• **Esplenectomía:** Extirpación del bazo.

- **Cirugía de úlcera péptica:** Procedimientos para tratar úlceras que no responden a medicamentos.
- **Estimulación gástrica:** Un tipo avanzado de cirugía para la gastroparesia, un trastorno que afecta el movimiento de los alimentos del estómago al intestino.
- **Resección intestinal:** Extirpación de partes del del intestino afectadas por enfermedades como como el cáncer o la enfermedad de Crohn.
- **Cirugía colorrectal:** Tratamiento del cáncer de colon y recto, que puede incluir la extirpación de pulmones y la reconstrucción del tracto digestivo.
- **Cirugía de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII):** Procedimientos para tratar condiciones como la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa.
- **Colectomía:** Extirpación de la vesícula biliar, generalmente debido a cálculos biliares.
- **Hepatectomía:** Extirpación de parte del hígado, a menudo para tratar tumores o enfermedades hepáticas.

- **Cirugía de reducción de volumen:** Se utiliza para tratar algunas enfermedades pulmonares, como el enfisema grave, reduciendo el tamaño del pulmón para mejorar la función respiratoria.

- **Cirugía de reconstrucción traqueal:** para tratar estenosis (estrechamiento) de la tráquea.

SISTEMA DIGESTIVO

- **Esófagoesctomía:** Extirpación parcial o total del esófago, a menudo para tratar cáncer o enfermedades graves.

- **Cirugía anti-reflujo:** (ERGE). Procedimientos como la fundoplicatura de Nissen para tratar la enfermedad por reflujo gastroesofágico.

- **Cirugía de la acalasia:** Tratamiento de un trastorno que dificulta el paso de alimentos al estómago.

- **Gastroesctomía:** Extirpación parcial o total del estómago, generalmente para tratar cáncer o úlceras.

- **Implantación de prótesis testiculares:**

Reemplazo de testículos ausentes.

- **Cirugía para la enfermedad de Peyronie:**

Corrección de curvatura del pene.

- **Cirugía de fimosis:** Corrección de estrechez del prepucio.

- **Cirugía para el cáncer de testículos o pene:** Extirpación de tumores y ganglios linfáticos afectados.

- **Colposcopia:** Examen visual del cuello uterino y la vagina utilizando un instrumento de aumento.
- **Dilatación y Curetaje:** (DyC) Dilatación del cuello uterino y raspado del revestimiento uterino.
- **Vasectomía:** Interrupción de las conductas deferentes para prevenir la salida de espermatozoides.
- **Vasovasostomía:** Reversión de la vasectomía.
- **Frenuloplastia:** Corrección de frenillo corto.
- **Escrotoplastia:** Procedimiento para rejuvenecer el escroto.

- **Cirugía para el Prolapso de Organos:** Reparación de la vaginal para corregir el descenso de órganos como vejiga, útero o recto.

- **Cirugía de endometriosis:** Extirpación o tratamiento de tejido endometrial anormal.

- **Cirugía reconstructiva de la vagina:** Para tratar el Prolapso o la incontinencia urinaria.

- **Cirugía estética genital:**

incluye procedimientos como la miniflaplastia (reducción de labios menores) o la labioplastia.

- **Biopsias:** Toma de muestras de tejido para diagnóstico.

SISTEMA REPRODUCTOR

- **Histerectomía:** Extirpación del útero, que puede ser total (incluyendo cuernos uterinos) o parcial.
- **Ooforectomía:** Extirpación de una o ambas ovarios.
- **Salpingectomía:** Extirpación de una o ambas trompas de falopio.
- **Miomectomía:** Extirpación de miomas uterinos.
- **Conización:** Extirpación de una muestra de tejido en muestra o en forma de cono el cuello uterino para diagnóstico o tratamiento de lesiones precancerosas.

11/11/2021
• **Cirugía de hipofisis:** Pueden ser necesarias para extirpar tumores hipofisarios que causan problemas hormonales.

• **Cirugía laparoscópica:** Se utilizan pequeñas incisiones y un endoscopio para realizar la cirugía, lo que reduce el dolor y el tiempo de recuperación.

• **Adrenalectomía:** Extirpación de una o ambas glándulas suprarrenales, indicada en casos de tumores, cáncer, o hipersecreción hormonal.