



PROYECTO PEDAGÓGICO DEL CURSO DE POSGRADO LATO-SENSU

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización previa, expresa y por escrito del representante legal de la Academia Latinoamericana de Medicina y Cirugía Estética AC. Cualquier forma de uso no autorizado será perseguido bajo los derechos de autor federales ley. Derechos reservados según la ley.

Este documento describe el programa académico y operativo del “Curso de Posgrado de Especialidad Médica en Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva” desarrollado específicamente para médicos mexicanos o que deseen realizar sus estudios a través de la Academia Latinoamericana de Medicina y Cirugía Estética AC en colaboración con el Instituto de Ciencias de la Salud Carlos Chagas.

Programa Internacional de Formación Profesional Especializada en
Medicina

Realizado en la Modalidad de
Curso de Postgrado Internacional Lato Sensu

1. Estructura Operativa

1.1.1. Períodos:

1.1.1.1. Duración del Curso: 3 años

1.1.1.2. Carga horaria: 2880 horas/año

Carga de trabajo total: 8640 Horas

2. Plan de estudios y plan de estudios

2.1. Plan de estudios

2.1.1. Este plan de estudios, al estar dedicado básicamente a los profesionales médicos mexicanos, y encaminado a la revalidación del título de especialista en territorio mexicano, se fundamenta e incluye los contenidos académicos y asistenciales propuestos por la **PUEM (Plan Único de Especialidades Médicas) en Cirugía Plástica y Reconstructiva de México**, y en la Norma Oficial Mexicana de Residencias Médicas **NOM 001-SSA3-2012**

2.1.2. De esta manera, la combinación de diferentes normas, lineamientos y recomendaciones dio lugar a un contenido programático y actividades prácticas, integrando la coordinación en ambos países.

2.1.3. El plan de estudios está organizado en ciclos académicos anuales durante los cuales el alumno debe dedicar 50 horas semanales a la realización de las actividades académicas que lo integran.

2.2. Contenido del programa

2.2.1. Descripción del contenido

2.2.1.1. El contenido del programa teórico se divide en Seminarios y disciplinas y, en cada disciplina, se subdivide por áreas de actividad y éstas, a su vez, por contenidos de conocimiento específico.

2.2.1.2. En **Trabajo de Atención Médica I, II y III** el dominio de los conocimientos procedimentales, el saber hacer, se adquiere mediante la realización de actos médicos, clínicos y quirúrgicos para resolver problemas teóricos y prácticos. Se refiere a la participación del estudiante en la prestación de atención médica a personas con problemas de salud pertenecientes al ámbito específico de la especialidad para ejercitar al estudiante en la aplicación de conocimientos, desarrollo y adquisición de habilidades para resolver de manera eficaz y eficiente los problemas médicos de la especialidad. especialidad.

2.2.2. Habilidades (Habilidades)

Expansores de piel y tejidos:

- Dibuja incisiones en la piel.
- Seleccione el expansor de tejido según el área a expandir.
- Coloque diferentes Expansores en áreas específicas.
- Determinar y aplicar la infiltración del expansor.
- Retire los expansores.
- Heridas y suturas:
- Manipular diferentes tipos de heridas.
- Realizar hemostasia.
- Realizar desbridamiento y limpieza.
- Realizar diferentes tipos de suturas.
- Realizar antisepsia.
- Aderezos:
- Haz diferentes vendajes en diferentes áreas.
- Retire las suturas.
- Colocar oclusiones oculares.
- Realizar varios taponamientos nasales.
- Coloque varios aparatos de yeso.
- Preparar áreas sangrientas para diferentes tratamientos.

Farmacología:

- Manejar la profilaxis del tétanos.
- Aplicar infiltración local.

- Realizar bloqueos de troncales.

Trasplantes de tejidos:

Piel:

- Usa diferentes Dermatomas.
- Preparar y cuidar las diferentes zonas donantes.
- Aplicar varios injertos de piel libres.
- Realizar la inmovilización del injerto.
- Cuidar y desbridar los injertos de piel.
- Almacene y conserve los injertos sin piel.
- Retirar injertos grasos y dermograsos.

Cartílago:

- Obtener injertos de cartílago costal.
- Almacenar y preservar el cartílago.

Hueso.

- Recoge injertos de costillas.
- Recoja los injertos de cresta ilíaca.
- Recoja los injertos de fascia.
- Recoge injertos de tendón.
- Recoge injertos de nervio.

Estudios radiográficos:

- Interpretar radiografías de cabeza.
- Interpretar Tomografía Axial.
- Interpretar tomografías computarizadas semiaxiales.

- Interpretar tomografías computarizadas.
- Interpretar resonancia magnética.
- Interpretar Cefalometrías.
- Trazar planos y ángulos faciales.
- Interpretar radiografías de miembros superiores y manos.
- Interpretar radiografías de pelvis y miembros pélvicos.

Dentición:

- Realizar interpretación de modelos dentales.
- Tumores de piel y partes blandas:
- Realizar resecciones de quistes y nervios.
- Realizar resecciones tumorales en áreas no críticas.
- Realizar resecciones de lipomas y otros.

Injertos:

- Usa Doppler.
- Realizar termometría.
- Planificar y realizar injertos locales en diferentes zonas del cuerpo.
- Realizar demoras quirúrgicas.
- Realiza plásticos simples y múltiples.
- Realizar injertos de Rotación.
- Realizar injertos avanzados
- Realizar injertos bipediculados.
- Realizar injertos Bilobulados.
- Realizar injertos Imre.

- Realizar injertos de Limberg.
- Diseccionar y planificar injertos axiales.
- Diseccionar injertos fasciocutáneos.
- Clasificar los injertos musculocutáneos.

Mano:

- Realice una exploración manual completa.
- Controlar la isquemia.
- Planifique las incisiones correctas.
- Practica agrandamientos de heridas.
- Reparación de amputaciones de palmas.
- Reducir las fracturas cerradas.
- Reducir las luxaciones cerradas.
- Aplicar dispositivos de inmovilización y tracción.
- Diseccionar mano en todos sus planes.
- Libera contracturas superficiales y profundas.
- Libera contracturas superficiales y profundas.
- Interpreta diferentes tenorrafias.
- Reparación de tendones flexores en la zona 2.
- Realizar tenodesis y tenólisis.
- Realizar regularizaciones y amputaciones de muñones.
- Realizar injertos locales y cruzados de dedo.
- Realizar transferencias de tendones.
- Corregir diversas deformidades congénitas simples y complejas como
- Realizar neurorrafias e injertos de nervio.
- Realizar estiramientos óseos y distracciones.

- Realizar liberaciones conjuntas.
- Realizar transposiciones digitales pediculadas.
- Realizar liberaciones del túnel carpiano.
- Coloque y active varios casquillos.
- Manejo de prótesis de reemplazo.

Quemaduras:

- Realizar regímenes de tratamiento agudo.
- Colóquese un dispositivo de medición de la presión venosa central.
- Tratar áreas específicas.
- Realizar escaratomas.
- Realizar limpieza tangencial.

Trauma facial:

- Realizar exploración facial completa.
- Colocar férulas dentales y amarres interdentes.
- Microcirugía:
- Preparar y manipular el microscopio quirúrgico.
- Manejo de instrumental microquirúrgico.
- Manejar animales para experimentación.
- Realizar anestesia en animales.
- Realizar diferentes tipos de suturas.
- Practica técnicas quirúrgicas bajo un microscopio.
- Realizar suturas de vasos en ratas de diferentes tipos.
- Realizar neurorrafia de diferentes tipos de laboratorio.

- Practica injertos de nervios.
- Realizar reimplantes en el laboratorio.
- Diseccionar varios haces de nervios vasculares en cadáveres.
- Diseccionar los principales injertos libres en cadáveres: (Temporal, Escapular, Dorsal, brazo lateral, antebrazo radial, recto abdominal, inguinal, gracilis, fascia lata, cresta ilíaca, peroné, pedio y otros)
- Tome injertos de nervio de la crural.

Parálisis facial:

- Interpretar estudios electromiográficos.
- Interpretar las respuestas evocadas.
- Heridas y cicatrices:
- Realizar reparaciones y reconstrucciones de:
- Cejas, párpados, nariz, labios, comisuras, auriculares, mejillas y unidades estéticas del rostro.
- Repara cicatrices defectuosas.
- Corregir cueros cabelludos.
- Realizar Craneopatías.
- Libera contracturas superficiales y profundas.

Microcirugía:

- Realizar reparación de nervios periféricos.
- Aplicar injertos de nervio.
- Realice liberaciones nerviosas en áreas de compresión.
- Realizar neurólisis intra y extra neural.
- Tratar la trombosis arterial y venosa oclusiva en el área de revascularización.

Tumores:

- Realizar resecciones de tumores malignos de piel y partes blandas.
- Realice resecciones adecuadas con los márgenes requeridos en áreas críticas de la cara.
- Realiza reconstrucciones específicas en párpados, nariz y labios.

Deformidades congénitas:

- Realizar injertos voméricos.
- Realizar varios cierres de labios tipo rotación y cierre de injerto triangular y otros.
- Realizar correcciones nasales primarias.
- Repare las grietas bilaterales directas en una sola vez.
- Realizar cierres palatinos directos.
- Realiza posiciones retropalatinas.
- Realizar cirugía plástica palatina.
- Realizar veloplastias intraalveolares.
- Realizar faringoplastia primaria.
- Insuficiencia velofaríngea:
- Realizar e interpretar fibrofaringoscopia Nasovideo.
- Realizar e interpretar Videofluoroscopia.
- Identificar el grado y tipo de insuficiencia velofaríngea.
- Resección de fístulas del labio inferior (Pits).
- Tratar y reseca Polythelia.
- Realizar derivación urinaria.

Labio y paladar divididos:

- Reparar secuelas de tejidos blandos.
- Corrección de fístulas labio nasal, alveolares y palatinas.
- Realizar injertos óseos alveolares.

Otras fisuras faciales:

- Macrostromías correctas.
- Corrección de colobomas nasales y pal.
- Corrección de una nariz bífida simple.
- Corregir fístulas laterales.
- Realizar dacriocisto-rinostomías.
- Planificar y realizar la reconstrucción nasal total.

Pabellón del oído:

- Diseccionar y eliminar el cartílago auricular defectuoso.
- Corte los injertos de cartílago costal y colóquelos.
- Ampliar el área mastoidea.
- Corregir la Hipoplasia de Tejidos Blandos en Microsomía.
- Realizar cirugía plástica en las orejas pegadas.

Cuello:

- Realizar tratamiento para Pterigium Colli.
- Corregir fístulas braquiales.
- Realizar tratamiento para la tortícolis congénita.

Genitales y Sistema Urinario:

- Realizar meatoplastia por estenosis.

- Corregir el hipospadias distal, peneano, escrotal o perineal.
- Realice un corte suprapúbico.
- Realizar derivaciones perineales.
- Manipular adecuadamente las sondas vesicales.
- Fijar cordones fibrosos.
- Realiza reconstrucciones vaginales y plásticas, injertos e injertos.
- Colocación y cuidado de mantenedores de espacio vaginal.
- Realiza reconstrucciones parciales y totales del pene.
- Realizar cirugía plástica uretral para constricciones o divertículos.

Deformidades congénitas del tórax:

- Llevar a cabo el tratamiento de Polythelia.
- Realiza tratamiento de Atelia, injertos y tatuajes.
- Corrección de la agenesia del pectoral.
- Corrección de la deformidad mamaria de Polonia.

Fracturas faciales:

- Utilice métodos de fijación rígidos.
- Instrumental, placas y tornillos para inmovilización y compresión.
- Utilice rutas de abordaje para fracturas faciales.
- Reducir e inmovilizar las fracturas nasales.
- Reducir las fracturas orbitarias y prioritarias.
- Reducir e inmovilizar fracturas mandibulares.
- Tratar las fracturas maxilares.
- Realizar una adecuada osteosíntesis con clavos y alambres.
- Diseñar, recolectar y colocar injertos óseos adecuados.

Parálisis facial:

- Realizar diversas suspensiones estéticas.
- Planificar y realizar cirugía plástica dinámica con músculos temporales,
- Realizar ritidectomía en el lado paralizado.
- Realizar suspensiones cantales y cantoplastias externas.
- Colocar férulas e implantes en el párpado superior.
- Realizar tarsorrafia temporal y permanente.
- Realizar transposiciones hipoglosas neuromusculares.
- Colocación de injertos de nervios cruzados.

Miembro pélvico:

- Realizar injertos fasciocutáneos para cubrir defectos de la piel.
- Realizar injertos de músculo de piel para cubrir defectos de la piel.
- Realizar injertos de músculo sóleo y otros.

Úlceras por presión:

- Diseccionar y desbridar los puntos de apoyo óseo.
- Utilizar injertos musculocutáneos, musculares o fasciocutáneos específicos en codo, sacro, isquion, trocánter, rodilla, maléolo, calcáneo o talón.

Deformidades congénitas de la cabeza:**Microsomía hemifacial:**

- Corregir colobomas palpebrales.
- Realizar osteotomías maxilares ascendentes y descendentes.
- Realizar osteotomías mandibulares.
- Realizar cirugía plástica mandibular con injertos óseos.
- Realizar disyunciones mandibulares y descargas a través de distracciones óseas.

- Realice estiramientos capilares de baja implantación.
- Realizar rellenos de tejidos blandos con injertos.

Traidor Collins:

- Realizar tratamiento de hendiduras cigomáticas.
- Colocar relleno con injertos musculares.
- Realizar injertos óseos orbitarios.

Hipertelorbitismo:

- Planificar despliegues orbitales.
- Realizar injertos óseos.
- Plan de tratamiento de la displasia:
- Displasias cráneo-fronto-nasales y naso-maxilares.

Craneosinostosis:

- Realizar Remodelación Craneal en Plagiocefalia.
- Determine la siguiente secuencia de craneosinostosis.
- Trate el síndrome de Crouzon con abordajes intracraneales y extracraneales.
- Tratamiento del síndrome de Apert con osteotomías descompresivas.
- Realizar osteotomías de avance y descenso en bloque.

Párpados:

- Tratar la ptosis palpebral independientemente de su grado.
- Epicanto correcto.
- Realizar tratamiento plástico telecanto.
- Realizar cantoplastias internas y externas.

- Realizar reconstrucciones completas de párpados.
- Realizar injertos cruzados de párpados.

Cofre:

- Realiza reconstrucción mamaria agénica con expansores, prótesis, injertos musculares, cutáneos o de músculo libre.
- Realizar rotaciones de los músculos pectorales.
- Realizar resecciones y remodelaciones de la caja torácica.

Hermano:

- Realizar resecciones y remodelaciones de Macroductilia.
- Realizar cirugía plástica en sindactilias y sinfalangias
- Realizar estiramientos óseos y distracciones.
- Resección de hemangiomas cavernosos.
- Corregir fisuras y realizar fijaciones óseas.

Abdomen:

- Realizar transposiciones musculares en agencias.
- Columna vertebral:
- Tratar la espina bífida externa.
- Corregir meningoceles.

Tumores:

- Realizar resecciones de melanoma.
- Reseccionar células escamosas en áreas críticas de párpados, nariz y boca, y realizar reconstrucciones específicas.
- Resección de tumores mandibulares y de piso de boca y reconstrucción

Cirugía cosmética:

- Realizar una exploración completa de la nariz.
- Realizar antropometría física y señalar defectos nasales.
- Realice las diversas incisiones de rinoplastia intranasal y extranasal.
- Diseccionar las diversas estructuras anatómicas de la nariz.
- Desarrollar y realizar resecciones de estructuras osteocartilaginosas de la nariz.
- Practica osteotomías.
- Realizar inmovilización de la nariz.
- Establecer el régimen y cuidados postoperatorios de la rinoplastia.
- Controla las hemorragias nasales.
- Desarrollar y realizar resecciones de la zona perialar.
- Obtener, colocar y fijar injertos cartilagosos en diferentes zonas de la nariz.
- Obtener, colocar y fijar injertos óseos en diferentes zonas de la nariz.
- Indicar, obtener y colocar otros tipos de injertos en la nariz.
- Analizar los problemas anatómicos de la nariz operada.
- Desarrollar y realizar los tiempos operatorios para una rinoplastia secundaria.
- Hacer el análisis estético de la oreja.
- Identificar deformidades del oído.
- Realiza la corrección de orejas prominentes.
- Realice la corrección de la oreja pegada.
- Realizar la corrección de otras deformidades del oído. Analizar una cefalometría lateral e identificar anomalías del mentón.
- Micronesia correcta.
- Identificar y corregir problemas cervicales en la zona submandibular.
- Seleccione y coloque implantes malares mentonianos y otros implantes aloplásticos.
- Analizar los problemas estéticos del esqueleto Craneofacial.

- Analizar modelos dentales.
- Llevar a cabo la remodelación del frente.
- Realizar remodelación orbitaria.
- Realizar osteotomías nasales.
- Establecer las indicaciones de las osteotomías de avance maxilar.
- Estiramiento y acortamiento.
- Realice una osteotomía tipo LeFort I.
- Realice una osteotomía LeFort II.
- Realice una osteotomía LeFort III.
- Aplicar técnicas de fijación intermaxilar.
- Realice la fijación rígida de los segmentos óseos.
- Desarrollar y realizar una osteotomía maxilar segmentaria.
- Desarrollar incisiones y vías de acceso para osteotomías mandibulares.
- Realice osteotomías mandibulares, sagitales, verticales, oblicuas y otras.
- Realizar genioplastia deslizante.
- Fijación de osteotomías mandibulares.
- Desarrollar y ejecutar remodelaciones mandibulares.
- Diseccionar e identificar las estructuras subcutáneas, los músculos, la fascia y los comportamientos adiposos de los párpados.
- Realizar una blefaroplastia superior.
- Realiza la corrección de una Ptosis senil del párpado superior.
- Realizar una blefarolipectomía inferior por vía transconjuntival y transcutánea.
- Corrige la blefaro-calasia.
- Corregir el ectropión senil.
- Realizar cataplexia externa e interna.
- Diseccionar los planos anatómicos de la cara y el cuello e identificar estructuras musculares y sus fascias, nervios y vasos sanguíneos.
- Dibuje incisiones coronales, frontales y mixtas.

- Realice una ritidectomía frontal, submuscular y subperióstica.
- Desarrollar las distintas incisiones para la ritidectomía cervicofacial.
- Realizar una ritidectomía subcutánea.
- Realizar una ritidectomía submuscular.
- Liposucción en rostro, cuello y cuerpo.
- Realizar abrasión quirúrgica de la cara.
- Hacer un "peeling" químico de la cara.
- Prepare soluciones para quemaduras químicas en la piel.
- Tratar hematomas faciales posquirúrgicos.
- Desarrollar métodos para la corrección de la calvicie.
- Obtener, preparar y aplicar injertos capilares.
- Hacer injertos de piel pilosa.
- Introduzca expansores de tejido en la piel peluda y diseñe los injertos de avance y rotación competentes.
- Disección e identificación de estructuras vasculares y glandulares nerviosas en las regiones mamaria y axilar.
- Realizar análisis estéticos y antropométricos de la región mamaria.
- Realizar reducción quirúrgica e hipertrofia mamaria.
- Realizar la inserción de implantes mamarios.
- Corregir la asimetría mamaria.
- Planificar la reconstrucción mamaria y establecer las indicaciones de las diferentes técnicas.
- Insertar expansores de tejido.
- Cambie los injertos miocutáneos y fasciocutáneos cercanos.
- Diseccionar injertos largos dorsales y rectos abdominales.
- Tomar un injerto libre a la mama y realizar la microanastomosis.
- Realizar la reconstrucción del complejo areola pezón.
- Diseccionar e identificar los elementos anatómicos de la pared abdominal.

- Diseñar y ejecutar las incisiones para la Lipectomía Abdominal.
- Realiza fijaciones, aplicaciones y fortalece los músculos abdominales.
- Realizar Liposucción de la región abdominal, del tronco, de la pelvis y de las regiones del tronco entérico y glúteo.
- Realizar dermolipectomías de la región inguinal y glútea.
- Diseccionar e identificar las estructuras anatómicas y la extremidad pélvica.
- Realizar Liposucción de las extremidades pélvicas.
- Establecer las indicaciones y realizar dermolipectomías de las extremidades pélvicas.
- Identifica y resuelve las complicaciones de la liposucción.

Materias/Contenidos: Seminarios de Atención Médica I

Introducción al estudio de la cirugía plástica

Historia de la especialidad
 Ética y Cirugía Plástica y Reconstructiva
 Campo Profesional de la Cirugía Plástica.
 Metodología de la investigación
 Legalidad y Normatividad.

Cicatrización y cobertura de la piel.

Biología y cicatrización de heridas
 Cicatrización patológica
 Tratamiento de cicatrices patológicas
 Conocimiento de las técnicas de plastia en Z
 Conocimiento de las técnicas de plastia en W
 Técnicas de corrección de cicatrices
 Cobertura de la piel
 Materiales de sutura.
 Anestesia local, Bloques
 Anatomía, Fisiología, Fisiopatología y Semiología de la Piel

Injertos y Colgajos

Historia de los injertos y colgajos
 Clasificación de los colgajos de piel.

Mosaico local
Mosaico aleatorio
Colgajos distantes
Colgajos fasciocutáneo, colgajos musculocutáneos
Vascularización
Microcirculación
Farmacología
Pruebas funcionales y perfusoriales.

Cirugía de la mano I

Embriología, Anatomía y Semiología de la Mano

Principios generales de la cirugía de la mano
Deformidades congénitas

Quemaduras

Histofisiología de las quemaduras
Clasificación de quemaduras
Protocolos de Servicio.
Apósitos biológicos y sintéticos.
Cultivos de piel.
Prevención de secuelas.
Quemaduras eléctricas.
Quemaduras químicas.
Radiación y congelación.

Tumores I

Lesiones benignas
Lesiones malignas
Anomalía vascular y clasificación de Mulliken.
Tumores adheridos.
Tumores del tejido conjuntivo y fibromatosis.
Carcinoma basocelular.
Carcinoma de células escamosas.
Melanoma.
Tumores de las glándulas salivales.

Microcirugía I

Aumento, instrumentos y suturas

Mecanismos de Trauma y Reparación de Vasos Sanguíneos.
Procesos de Vasoespasmo y Trombosis. Manipulación farmacológica
Efectos de la isquemia y la hipoxia en el tejido revascularizado

Seguimiento postoperatorio

Neurorrafias e injertos nerviosos.

Anastomosis de arterias y venas pequeñas

Injertos vasculares

Profesionalismo Médico

Materias/Contenidos: Seminarios de Atención Médica II

Microcirugía II

Reimplantación (Historia)

Reimplante de extremidades

Reimplantación de dedos.

trasplante de Mano

trasplante de dedo

Colgajos y microcirugía

Complicaciones

Reconstrucción de miembros inferiores.

Deformidades Congénitas I

Malformaciones congénitas de la cabeza y el cuello

Deformidades congénitas de la cara.

Malformaciones congénitas nasales.

Deformidades congénitas del miembro superior.

Deformidades mamarias congénitas

Deformidades congénitas del miembro inferior.

Tumores II

Tumores de piel.

Tumores de cabeza y cuello

Tumores de mama.

Cirugía de Mano II

Trauma

Síndrome Compartimental de Mano y Antebrazo

Tendones

Huesos y articulaciones

Infecciones

Tumores

Ingeniería de tejidos

Conceptos fundamentales.

Piel.

Tejido Adiposo

Hueso.

Cartílago.

Nervios

Músculo.

Extremidad torácica I

Síndromes de compresión nerviosa.

Síndrome del túnel carpiano

Síndrome del canal de Guyon

Síndrome del canal epitrocleo-oleocraneal

Síndrome del túnel radial

Síndrome de dolor complejo regional.

Diferentes tipos de reparación de nervios.

Rehabilitación postoperatoria.

Extremidad pélvica

Reconstrucción

Reconstrucción inmediata y diferida de lesiones de extremidades pélvicas

Síndromes compartimentales

Amputaciones

Manejo general del paciente con lesión medular (úlceras sacra, úlceras isquiáticas, úlceras trocánterea, otras úlceras)

Linfedema

Cirugía Estética I

Blefaroplastia

Cirugía de rejuvenecimiento facial

Rejuvenecimiento frontal

Rejuvenecimiento cervical

Procedimientos complementarios de ritidectomía

Liposucción.

Lipectomia.

Abrasión quirúrgica.

Peeling químico.

Indicaciones técnicas.

Complicaciones y su tratamiento.

Implantes

Cirugía de calvicie:

Indicaciones y elección de pacientes.

Injertos gratis.

Injertos

Expansión de tejidos.

Materias/Contenidos: Seminarios de Atención Médica III

Deformidades congénitas II

Displasia craneofrontonasal.

Displasias naso-maxilares:

Deformidades de los párpados:

Deformidades de la nariz.

Deformidades de los labios:

Deformidades del oído:

Deformidades congénitas del cuello:

Deformidades congénitas de la pared abdominal:

Deformidades congénitas de los genitales:

Deformidades congénitas de la columna:

Microcirugía III

Reconstrucciones de cabeza y cuello con injertos libres:

Reconstrucción mamaria con injertos libres:

Reconstrucciones microquirúrgicas en la extremidad torácica:

Reconstrucción de pulgar y dedo con transferencia de dedo.

Otras reconstrucciones microquirúrgicas

Reconstrucción

Cabeza y Cuello

Reconstrucción mamaria

Tórax

Abdomen

Genitales masculinos

Genitales femeninos

Trauma craneo-maxilofacial

Paciente politraumatizado.

Heridas y técnicas especiales de reparación:

Lesiones pilosas en piel y cráneo:

Craneopatías:

Fracturas faciales:

Fracturas nasales y nasoseptales:

Fracturas frontales, fronto-naso-orbito-etmoidales y fronto-orbitales:

Fracturas del complejo cigomático malar:

Fracturas de mandíbula:

Fracturas de mandíbula:

Articulación oído-mandíbula:

Parálisis facial:

Cirugía Estética II

Rinoplastia:

Oído:

Perfilado

Cirugía del esqueleto facial:

mamá

Abdomen:

Corrección estética de la región pélvica:

Corrección estética de las puntas:

Asistentes en Cirugía Estética

Toxina botulínica

Dermoexfoliación (química, mecánica y física)

Tecnologías de la luz (Láser y Luz Pulsada)

aparato

Rellenos Dérmicos

Enfermedad adyuvante

Envejecimiento corporal

Teorías biológicas del envejecimiento.

Cambios morfofisiológicos durante el envejecimiento

Órganos

Aparatos

Sistemas

Manipulación terapéutica en el anciano

Envejecimiento Saludable

Extremidad torácica II Cirugía de la mano III

Anatomía estructural y clínica de los nervios periféricos.

Fisiología de los nervios periféricos

Curación de nervios periféricos

Clasificación de las lesiones de los nervios periféricos

Fisiopatología de la denervación y reinervación del receptor

Evaluación clínica de lesiones

mano espástica

Lesiones del plexo braquial (parálisis congénita, trauma. Neoplasias, neuroma)

reconstrucción del pulgar

Lesiones nerviosas (parálisis de los nervios radial alto y bajo, mediano y cubital)

trastornos degenerativos

Artritis reumatoide

Otras enfermedades sinoviales

Contractura de Dupuytren

Otras fibromatosis

