

PROGRAMA MASTER EN CIRUGÍA DE LA MANO Y EXTREMIDAD SUPERIOR

El programa del Máster en formación permanente en Cirugía de la Mano y de la Extremidad Superior incluye los siguientes módulos:

Módulo 1. Cirugía de la Mano. 6 créditos

Módulo 2. Cirugía de la Muñeca. 12 créditos

Módulo 3. Cirugía de los nervios, reconstrucción ósea y de partes blandas. Transtornos congénitos y otras patologías de la mano. 6 créditos

Módulo 4. Cirugía abierta de hombro. 12 créditos

Módulo 5. Cirugía artroscopica de hombro y codo. 6 créditos

Módulo 6. Cirugía de codo y antebrazo. 6 créditos

Módulo 7. Trabajo de Fin de Máster. 12 créditos

Para la obtención del Título de Máster en el curso académico, el alumno deberá matricularse a los 60 créditos ECTS que incluyen los módulos de Cirugía de Muñeca y Mano (del 1 al 3) y de Cirugía de Hombro y Codo (del 4 al 6), así como al módulo 7 de Trabajo de Fin de Máster. El periodo de docencia es durante todo el año, todo el curso lectivo, 60 créditos ECTS.

El Máster les permitirá conseguir los suficientes conocimientos teóricos y prácticos para presentarse al Diploma Europeo de Cirugía de la Mano de la Federación Europea de Sociedades de Cirugía de la Mano- *European board of Hand Surgery Diploma examination-FESSH*.

TEMARIO

MÓDULO 1. CIRUGÍA DE LA MANO (6 créditos)

Lesiones de los tendones extensores

Lesiones de los tendones flexores

Fracturas de metacarpianos y falanges
Fracturas de la base del pulgar: Bennett y Rolando
Artrosis de la articulación de la base del pulgar: Clasificación, diagnóstico y tratamiento de la rizartrrosis
Luxaciones y lesiones de los ligamentos de los dedos
Rigidez de las articulaciones de los dedos
Artroplastia IFP y MCF dedos
Artrodesis MCF, IFP e IFD dedos
Contractura de Dupuytren
Tenosinovitis de De Quervain
Infecciones agudas de la mano
Infecciones crónicas

MÓDULO 2. CIRUGÍA DE LA MUÑECA (12 créditos)

Artroscopia de muñeca: anatomía, diagnóstico y procedimientos quirúrgicos.
Rupturas del ligamento escafolunar: clasificación, diagnóstico y tratamientos
Artrodesis parcial y total de muñeca
Artroplastia de muñeca
Inestabilidad de la articulación radiocubital distal
Ruptura del complejo fibrocartílago triangular: clasificación y tratamiento
Fracturas de extremo distal de radio
Tratamiento de las secuelas de las fracturas de radio: Osteotomía correctora, técnicas de Sauvé Kapandji, Darrach, implantes de cabeza de cúbito.
Síndrome de impingement cúbito carpiano: Osteotomía de acortamiento cubital
Enfermedad de Kienböck
Fractura y pseudoartrosis de escafoides carpiano. Clasificación y tratamiento quirúrgico (injerto óseo vascularizado)
Luxaciones perilunares y transescafo perilunares
Fracturas de otros huesos del carpo

MÓDULO 3. CIRUGÍA DE LOS NERVIOS, RECONSTRUCCIÓN ÓSEA Y DE PARTES BLANDAS (6 créditos)

Neuropatías por compresión
Síndrome de compresión del desfiladero torácico
Reparación nerviosa
Parálisis del nervio radial
Parálisis del nervio mediano
Parálisis del nervio cubital
Parálisis cerebral
Disfunción de la extremidad superior después de un accidente cerebro vascular o lesión cerebral.
Tetraplejía
Lesiones traumáticas del plexo braquial
Principios de microcirugía
Reimplantes
Injertos de piel y colgajos cutáneos
Colgajos cutáneos libres y compuestos
Reconstrucción del pulgar
Deformidades de la mano y de los dedos
Síndrome compartimental
Síndrome del dolor regional complejo
Artritis reumatoide
Mano quemada
Tumores cutáneos, óseos y de tejidos blandos
Transtornos vasculares

MÓDULO 4. CIRUGÍA ABIERTA DE HOMBRO (12 créditos)

Anatomía del hombro
Anomalías congénitas del hombro
Exploración clínica y evaluación radiológica del hombro
Anestesia en la cirugía del hombro
Indicaciones, vías de acceso y biomecánica de la cirugía abierta de hombro
Indicaciones de la artroplastia de hombro: Anatómica e invertida
Problemas neurológicos en hombro. Transferencias tendinosas en la parálisis del hombro.

Tumores de hombro
Infecciones en el hombro
El hombro en el deporte
Fracturas de clavícula y de escápula
Transtornos de la articulación acromioclavicular y esternoclavicular
Fractura proximales de húmero: Clasificación y tratamientos.
Fractura de diáfisis de húmero. Tratamiento y lesiones asociadas.

MÓDULO 5. CIRUGÍA ARTROSCOPICA DE HOMBRO Y CODO (6 créditos)

Principios de la cirugía artroscopica del hombro
Manguito de los rotadores
Inestabilidad glenohumeral
Tendinitis calcificante
Lesiones del tendón bicipital
El hombro rígido
Técnicas de reparación artroscopica del manguito rotador
Técnicas de reparación artroscopica de las inestabilidades de hombro
Reparación aguda de las fracturas luxación de tercio distal de clavícula.
Reparación de las fracturas luxación de tercio distal de clavícula crónica.
Cirugía reconstructiva tumoral de la extremidad superior (megaprótesis modulares de hombro, megaprótesis composites, injertos intercalares, injertos osteoarticulares).

MÓDULO 6. CIRUGÍA DE CODO Y ANTEBRAZO (6 créditos)

Artroscopia de codo: portales, indicaciones y técnicas
Fracturas distales de húmero: Vías de acceso, osteosíntesis, osteotaxis.
Fracturas de cabeza de radio: Osteosíntesis versus prótesis. Indicaciones y técnicas
Fracturas de cúbito proximal
Tratamiento de las secuelas y pseudoartrosis de las fracturas de codo.
Luxación traumática compleja de codo o triada terrible
Inestabilidad recurrente de codo
Fracturas de antebrazo: Galeazzi, Essex-Lopresti y Monteggia
Tratamiento del codo rígido

Artroplastia total de codo: Diseño de los implantes, indicaciones, vias de acceso técnicas, y resultados.

Artrodesis de codo

MÓDULO 7. TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (12créditos)

AUSPICIOS

Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA)