uic barcelona

MÁSTERES Y POSTGRADOS

#Driving Careers Forward

MÁSTER EN

Patología y Cirugía de Pie y Tobillo

Universitat Internacional de Catalunya

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

uic.es

Máster universitario título propio teórico-práctico 100 % presencial en las instalaciones de la Universitat Internacional de Catalunya y Consorci Sanitari Integral – CSI. Durante un año académico formarás parte de la Unidad de Pie y Tobillo del Consorci Sanitari Integral. El tratamiento quirúrgico de la patología de pie y tobillo ha evolucionado mucho en poco tiempo. **Actualmente, para solucionar el 95 % de los problemas en el antepié tenemos más de doscientas técnicas quirúrgicas.**

Durante el Máster, de lunes a viernes en horario de 8 – 15 h, el alumno se integrará en la Unidad. Participará en la actividad asistencial en quirófano y consultas y en la docente-investigadora, con sesiones clínicas semanales. **El alumno aprenderá y practicará técnicas mínimamente invasivas y artroscópicas y, junto a la cirugía abierta, resolverá patologías** como el hallux valgo, hallux rígido, dedos en garra, metatarsalgias, pie plano y pie cavo o la artrosis en el pie y el tobillo. La actividad presencial se complementa con contenidos teóricos y prácticas en cadáver. El alumno se integrará durante un año en la Unidad de Pie y Tobillo del Consorci Sanitari Integral y obtendrá la titulación que avala los conocimientos y la práctica adquirida.

ACREDITACIÓN ACADÉMICA

El curso acredita al alumno mediante un diploma de máster otorgado por UIC Barcelona

Centro responsable
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Lugar de realización
UIC Barcelona - Campus Sant Cugat, Complex Hospitalari Moises Broggi y Hospital Dos de Maig (Consorci Sanitari Integral).

Idiomas
Castellano, catalán, inglés.
En caso necesario, alemán.

Calendario y horario
— Lunes, martes, jueves y viernes de 8 h a 15 h
— Miércoles de 8 h a 21 h
— De octubre a septiembre (curso académico)

Información y admisión
uic.es/informacion-contacto

Dirigido a

— Licenciatura en Medicina y Cirugía

— Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

PROFESORADO

Dirección

Dr. José Miguel Sales Pérez
Doctor especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona. Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona.

Dr. Pedro Álvarez Díaz
Doctor especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Profesor de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universitat Internacional de Catalunya. Profesor de Traumatología del Deporte en la Universitat Internacional de Catalunya.

Coordinación

Dra. Laia López Capdevila
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona.

Dra. María Concepción Castro Álvarez
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona – Hospital Dos de Maig

Profesores y Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Dr. Alex Domínguez Sevilla
Dr. Alejandro Santamaría Fumas
Dr. Jorge Roman Verdasco
Dr. Juan Manuel Morell Luque
Dra. Nuria Boo Gustems
Dr. David Barastegui Fernández

Colaborador

Consorci Sanitari Integral

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo I

ITINERARIO PRÁCTICO: HABILIDADES QUIRÚRGICAS

Cronograma detallado para la adquisición progresiva de habilidades quirúrgicas, integrado en la Unidad de Pie y Tobillo del Consorci Sanitari Intergral de Barcelona. Los niveles de habilidades se adquieren progresivamente y de manera continuada. Una vez finalizado el Máster, el alumno será capaz de realizar con completa autonomía los procedimientos quirúrgicos más habituales en el pie y tobillo.

Módulo II

ITINERARIO PRÁCTICO: LABORATORIO DE ANATOMÍA Y DISECCIÓN EN CADÁVER

— Vías de abordaje del antepié.
— Vías de abordaje del mediopié.
— Vías de abordaje del retropié.
— Vías de abordaje del tobillo.
— Técnicas quirúrgicas en patología de antepié.
— Técnicas quirúrgicas en patología de medio retropié.
— Técnicas quirúrgicas en patología de tobillo.
— Técnicas quirúrgicas en patología tendinosa.
— Técnicas quirúrgicas en patología sistémica.
— Técnicas quirúrgicas en malformaciones congénitas y patología pediátrica.
— Técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.
— Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Generalidades.
— Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Antepié y mediopié.
— Técnicas quirúrgicas en fracturas en pie y tobillo. Retropié y tobillo.

Módulo III

ITINERARIO TEÓRICO EN PATOLOGÍA Y CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO

— Ciencias básicas.
— Antepié.
— Medio y retropié.
— Tobillo.
— Tendones.
— Patología sistémica.
— Técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.
— Fracturas en pie y tobillo. Generalidades, antepié y mediopié.
— Fracturas en pie y tobillo. Retropié y tobillo.

Módulo IV

ITINERARIO TEÓRICO: CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS

Razonamiento basado en la evidencia:
— Preguntas clínicas y respuestas evidentes.
— Búsqueda bibliográfica.
— Lectura crítica aplicada al diagnóstico.
— Lectura crítica aplicada al tratamiento.
— Lectura crítica aplicada al pronóstico.

Desarrollo de habilidades científicas:
— Cómo diseñar y presentar un cartel científico.
— Cómo diseñar una presentación en PowerPoint.
— Estrategias comunicativas: cómo presentar en público. Adquisición y desarrollo de habilidades comunicativas
— Cómo escribir un artículo.
— Estadística para médicos.

Proyecto de investigación clínica:
— Seminarios sobre metodología de la investigación.
— Diseño de un estudio para responder a una pregunta clínica planteada científicamente.
— Exposición oral del proyecto.
— Presentación de los resultados (parciales o finales) en al menos un congreso científico.
— Publicación de los resultados definitivos.
— Envío a revista indexada de dos trabajos científicos.

Gestión de unidades clínicas:
— Concepto de eficiencia clínica.
— Gestión de la calidad.
— Funcionamiento de una unidad dentro de un servicio hospitalario.

OBJETIVOS GENERALES

Adquirir los conocimientos teóricos y desarrollar las habilidades clínico-quirúrgicas necesarias en patología de pie y tobillo para un trabajo autónomo dentro de la subespecialidad además de adquirir formación en ética, investigación y gestión.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

— Adquirir un alto nivel de conocimientos en patología de pie y tobillo, fundamentados en la medicina basada en la evidencia y la práctica clínica.

— Adquirir la formación para una correcta praxis en patología y cirugía de pie y tobillo durante la actividad profesional.

— Conocer, aprender y practicar el ejercicio de la subespecialidad en pie y tobillo mediante el trabajo multidisciplinario coordinado, en equipo, con profesionales expertos, en ambientes de respeto y colaboración mutua que potencian el intercambio de conocimientos, la creatividad y la innovación.

— Fomentar la buena relación médico-paciente basada en el respeto y el trato personalizado al paciente y su entorno; ser un buen profesional, accesible, amable, disponible y a la vanguardia de la subespecialidad.

— Conocer los principios básicos de la bioética y su aplicación en el ejercicio de la profesión.

— Realizar una aproximación diagnóstica a través de la historia clínica y la exploración física.

— Conocer detalladamente y adquirir experiencia práctica en el manejo de las herramientas diagnósticas y terapéuticas en patología de pie y tobillo.

— Dominar todas las técnicas quirúrgicas necesarias para resolver la totalidad de la patología de pie y tobillo.

— Formar en gestión clínica para la dirección de una unidad de pie y tobillo: listas de espera, primeras visitas y sucesivas, planificación quirúrgica, demoras, reclamaciones, etc.

— Conocer la gestión de unidades de pie y tobillo multiprofesionales formadas por traumatología, enfermería, podología, endocrinología, geriatría, anestesia, medicina interna, infecciosas y trabajo social.

— Desarrollar, incentivar y potenciar la inquietud por la difusión del conocimiento, la docencia y la formación continuada.

— Desarrollar la metología investigadora clínica.

uic barcelona 25 AÑOS

#Driving Careers Forward

ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.

UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo nuestra actividad docente entre el Campus Barcelona y el Campus Sant Cugat, con más de 52.000 m². Cada facultad dispone de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

Consulta el proceso de admisión, reserva de plaza y matrícula en **uic.es/masters**.

Entra en **uic.es/becas-masters** para conocer los programas de financiación, descuentos y becas.

S.E.M.C.P.T.
Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo

Con el Patrocinio Científico de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo

Universitat Internacional
de Catalunya

Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
Edificio Hospital Universitari
General de Catalunya
08195 Sant Cugat del Vallès
T. +34 935 042 000

CERTIFIED cradle to cradle BRONZE

022023