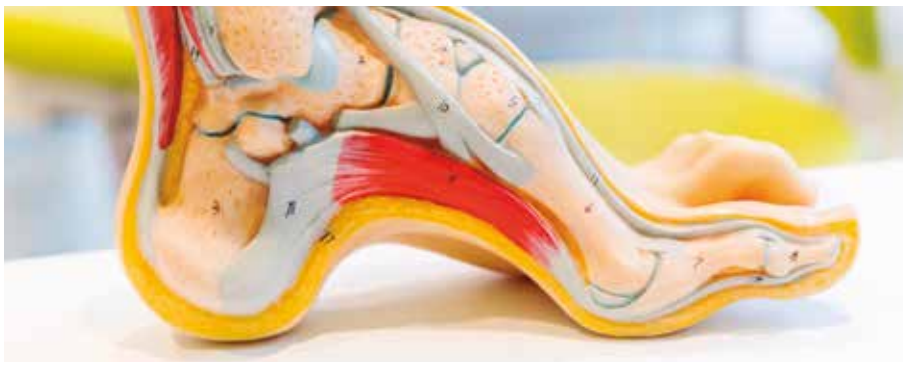




Máster en
Patología y Cirugía
de Pie y Tobillo



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.

Lugar de realización

Hospital General de l'Hospitalet (CSI) y UIC Barcelona Campus Sant Cugat.

Idiomas

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

Calendario y horario

- Lunes, martes, jueves y viernes de 8 h a 15 h
- Miércoles de 13 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

Colaborador



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 Autònoma 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

Dr. Alex Domínguez Sevilla

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral de Barcelona.

Dr. Alejandro Santamaría Fumas

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Licenciado 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.

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

1. Adquirir un alto nivel de conocimientos en patología de pie y tobillo, fundamentados en la medicina basada en la evidencia y la práctica clínica.
2. Adquirir la formación para una correcta praxis en patología y cirugía de pie y tobillo durante la actividad profesional.
3. 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.
4. 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.
5. Conocer los principios básicos de la bioética y su aplicación en el ejercicio de la profesión.
6. Realizar una aproximación diagnóstica a través de la historia clínica y la exploración física.
7. Conocer detalladamente y adquirir experiencia práctica en el manejo de las herramientas diagnósticas y terapéuticas en patología de pie y tobillo.
8. Dominar todas las técnicas quirúrgicas necesarias para resolver la totalidad de la patología de pie y tobillo.
9. 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.
10. Conocer la gestión de unidades de pie y tobillo multiprofesionales formadas por traumatología, enfermería, podología, endocrinología, geriatría, anestesia, medicina interna, infecciosas y trabajo social.
11. Desarrollar, incentivar y potenciar la inquietud por la difusión del conocimiento, la docencia y la formación continuada.
12. Desarrollar la metodología investigadora clínica.

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

UIC
barcelona
#másqueuniversidad



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 48.000 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



uic.es

Universitat Internacional
de Catalunya
Facultad de Medicina
y Ciencias de la Salud