



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad



Entrenamiento Avanzado

Reconstrucción de Extremidades Alargamientos e Infecciones Óseas

1 año | Presencial



Universidad
ICESI

El programa de Entrenamiento Avanzado en Reconstrucción de Extremidades, Alargamientos e Infecciones Óseas busca fortalecer y desarrollar las habilidades del especialista en Ortopedia y Traumatología para el diagnóstico y tratamiento de pacientes con patologías infecciosas musculoesqueléticas, deformidades y/o defectos óseos en extremidades, para que pueda evaluarlo y tomar decisiones con fundamento en la evidencia científica actualizada, así como, una planificación y realización de procedimientos quirúrgicos eficientes y orientados al cuidado integral de la salud del paciente.

Razones por las cuales estudiar nuestro programa

- **Formación avanzada:** Adquiere habilidades en alargamiento de extremidades, corrección de deformidades, reconstrucción ósea y más, contribuyendo al mejoramiento de la atención médica.
- **Convenio docencia-servicio:** Respaldado por la Universidad Icesi y la Fundación Valle del Lili Hospital Universitario, garantizando calidad en la formación.
- **Escenario único:** Practica en un entorno de alta complejidad, con acceso a consulta externa, cirugía, hospitalización y urgencias en el Departamento de Ortopedia y Traumatología.
- **Impacto demostrado:** Desde 2021 hasta 2023, se realizaron 1.464 cirugías, abordando diversas patologías musculoesqueléticas, destacando nuestro compromiso con la excelencia en la atención médica.

Estarás en capacidad de:



Diagnosticar y tomar decisiones sobre el tratamiento de pacientes con patologías complejas en extremidades, utilizando herramientas clínicas, perfeccionando el examen físico y optimizando la lectura de imágenes diagnósticas (radiografía, resonancia magnética, ecografía, etc.).



Realizar planificación prequirúrgica con diferentes métodos manuales y digitalizados.



Realizar procedimientos menores en consulta externa, como cambio de piezas del fijador externo, evaluación y cuidados del trayecto de los clavos y formación continua para el paciente en cuidados generales.



Realizar evaluación clínica, ecográfica y radiográfica del estado de regeneración ósea (músculatura y articulaciones) y de las correcciones angulares.



Realizar tratamientos con ondas de choque, para tratar patologías específicas en pseudoartrosis.



Realizar procedimientos quirúrgicos de complejidad variable, como cirugía de reconstrucción, instalación de dispositivos ortopédicos, manejo de infección, pseudoartrosis, liberación de nervios, tenotomías, osteotomías correctivas, entre otros



Desarrollar capacidades investigativas permitiendo al especialista en entrenamiento trabajar en conjunto con el equipo de investigación y epidemiología de Fundación Valle del Lili Hospital Universitario, para contribuir a la generación de conocimiento científico.



Comunicar de manera clara y precisa el procedimiento realizado, los resultados obtenidos y las recomendaciones de manejo y cuidados, respetando la dignidad del paciente.





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad

Dirigido a:

El aspirante al **programa de entrenamiento avanzado en Reconstrucción de Extremidades, Alargamientos e Infecciones Óseas** debe:

Tener título de Médico General y de Especialista en Ortopedia y Traumatología otorgados por una universidad certificada en Colombia o convalidación de sus títulos por el Ministerio de Educación Nacional.

Cumplir con todos los requisitos legales para ejercer la medicina en Colombia.

Certificado:

El desarrollo de prácticas se realiza al 100% en escenarios clínicos y quirúrgicos, en donde las jornadas van de ocho a doce horas diarias en contacto directo con el paciente, bajo la supervisión permanente del equipo docente, por lo cual la modalidad del programa es presencial y dedicación exclusiva, con duración de un (1) año.



Universidad
ICESI



Nombre de la Asignatura	Créditos
Diagnóstico y tratamiento de deformidades óseas	14
Diagnóstico y tratamiento de infecciones y defectos óseos	14
Diagnóstico y tratamiento de deformidades del pie y tobillo	14
Diagnóstico y tratamiento de deformidades congénitas y del desarrollo	14
Experiencia en investigación	6
Total créditos	62



Dr. Fausto Alonso Díaz-Granados Suárez

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad del Valle; con entrenamiento en Cirugía de Alargamientos Óseos y Reconstrucción de Extremidades, CORA GROUP; Especialista en Docencia universitaria, Universidad Icesi; presidente de la Sociedad Colombiana de Reconstrucción y Alargamientos-SOCORA; Coordinador académico del programa.



Dr. Royman Leonardo Mejía Pérez

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad del Valle; Especialista en Ortopedia y Traumatología Pediátrica, Universidad Pontificia Bolivariana.



Dr. Edwin Alberto Silva Yépes

Especialista en Ortopedia y Traumatología, Universidad del Valle, con entrenamiento en Cirugía de Pie y tobillo, Fundación Santa Fe.

Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia

www.icesi.edu.co

Encuétranos como Universidad Icesi en:

