



CARACTERÍSTICAS Y OBJETIVOS BECA DE PERFECCIONAMIENTO CLÍNICO EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA.

Años 2024 - 2025

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Sección de Patología Tumoral

Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz (Jefe Sección. Cirugía Ortopédica Oncológica)

El Programa de FELLOWSHIP en Patología Tumoral del Sistema Musculo-esquelético es una iniciativa del Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario La Paz de Madrid, para el perfeccionamiento asistencial, docente e investigador en patología tumoral del sistema musculo-esquelético, participando durante un año en las actividades especializadas en la Sección de Patología Tumoral (Cirugía Ortopédica Oncológica) adscrita al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Este programa es fruto de la colaboración entre el Hospital Universitario La Paz y Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ) y con apoyo económico de la industria y Fundaciones y Asociaciones de Pacientes con Sarcomas.

Estoy comprometido con la excelencia en el proceso educativo, por ello he decidido crear una CLINICAL FELLOWSHIP IN ORTHOPAEDIC ONCOLOGY SURGERY, basada en mi experiencia de más de 30 años en el tratamiento de esta patología.

He sido Clinical & Research Fellow en el Massachusetts General Hospital de Boston, hospital afiliado a la Universidad de Harvard en Boston (EE.UU.), a través de la beca de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos (Beca Howard Hatcher Pathology). También previamente al Clinical Fellow en Boston, un Visiting Fellow en el Rizzoli Orthopaedic Institute en Bolonia (Italia), y en el Shand's Teaching Hospital en Gainesville, Florida (EE. UU.).

CV at <https://www.doctoreduardortiz.com/>

Características: Duración 12 meses, iniciando el 1 de Julio, 2024, en la Sección de Cirugía Ortopédica Oncológica y participando activamente en la actividad asistencial diaria (consultas, cirugías y planta), en estudios de investigación, tanto del proyecto presentado por el candidato, como trabajos puntuales y colaborando en la formación de los médicos internos residentes asignados a la Unidad.

El Fellow tendrá vinculación como Facultativo Especialista del Servicio.

Objetivo general:

Lograr una formación integral y con los más altos estándares de calidad en la cirugía ortopédica oncológica desde el punto de vista clínico, quirúrgico, académico y de investigación.

Objetivos específicos

1. Obtener conocimiento básico acerca de la biología y mecanismo biomoleculares que participan en la génesis del cáncer y metástasis.

2. Participar de manera activa en la conformación de los comités multidisciplinares que intervienen en el diagnóstico y tratamiento de los tumores óseos y de partes blandas del sistema músculo esquelético.
3. Adquirir y perfeccionar el conocimiento quirúrgico sobre los márgenes de resección tumoral, cirugía de conservación de los miembros y amputaciones, cirugía reconstructiva con trasplante óseo masivo y con prótesis tumorales y cirugía pélvica.
4. Desarrollar habilidades clínicas desde un enfoque holístico y empático que permitan brindar una atención apropiada, efectiva y compasiva a los pacientes que padecen de patología tumoral.
5. Generar y depurar competencias pedagógicas para educar y difundir conocimientos en diferentes escenarios y para diversos tipos de público (pacientes y sus familiares, estudiantes, personal sanitario en general y personal especializado en la atención de pacientes con patología tumoral).
6. Obtener conocimiento y experiencia que permitan generar propuestas y trabajos de investigación, así como también la creación de bases de datos.

Los interesados pueden enviar su solicitud a: eduardojose.ortiz@salud.madrid.org



CHARACTERISTICS AND OBJECTIVES OF THE CLINICAL FELLOWSHIP IN ORTHOPEDIC ONCOLOGICAL SURGERY.

The FELLOWSHIP Program in Orthopaedic Oncology Surgery is an initiative of Dr. Eduardo J. Ortiz Cruz Chief of Orthopaedic Oncology Surgery from the Department of Orthopedic Surgery and Traumatology of the La Paz University Hospital in Madrid, for the improvement of care, teaching and research in bone and soft tissue tumor pathology of the musculoskeletal system, participating for a year in specialized activities in the Tumor Section (Orthopedic Oncological Surgery).

This program is the result of the collaboration between the La Paz University Hospital and the Foundation for Biomedical Research of the La Paz University Hospital (IdiPAZ) and with financial support from the industry and the Foundations and Associations of patients with Sarcomas.

I am committed to excellence in the educational process, therefore I have decided to create a FELLOW / CLINICAL SCHOLARSHIP IN ONCOLOGICAL ORTHOPEDIC SURGERY, based on my experience of more than 30 years in the treatment of this pathology.

I have performed it as a Clinical & Research Fellow at the Massachusetts General Hospital in Boston, a hospital affiliated with the University of Harvard in Boston (USA), through the fellowship of the American Academy of Orthopedic Surgeons (Howard Hatcher Pathology fellowship). I have also done prior to the Clinical Fellow in Boston, a Visiting fellow at the Rizzoli Orthopedic Institute in Bologna (Italy), and at Shand's Teaching Hospital in Gainesville, Florida (USA)
[CV at https://www.doctoreduardortiz.com/](https://www.doctoreduardortiz.com/)

Characteristics:

Duration 12 months, starting on July 1ST, 2024 participating in the daily healthcare activity (consultations, surgeries and inpatients rounds), in research studies.

General objectives:

1. Achieve comprehensive training with the highest quality standards in oncological orthopedic surgery from a clinical, surgical, and academic and research point of view.

Specific objectives

1. Obtain basic knowledge about the biology and biomolecular mechanisms involved in the genesis of cancer and metastasis.
2. Participate actively in the conformation of multidisciplinary committees that intervene in the diagnosis and treatment of bone tumors and soft tissue tumors of the musculoskeletal system.
3. Acquire and improve surgical knowledge on tumor resection margins, limb-sparing surgery and amputations, reconstructive surgery with massive bone transplantation and tumor prostheses, and pelvic surgery.
4. Develop clinical skills from a holistic and empathic approach that allow to provide appropriate, effective and compassionate care to patients suffering from tumor pathology.

5. Generate and refine pedagogical skills to educate and disseminate knowledge in different settings and for various types of public (patients and their families, students, health personnel in general and personnel specialized in the care of patients with tumor pathology).
6. Obtain knowledge and experience that allow to generate proposals and research works, as well as the creation of databases.

Those interested can send their request to the email: eduardojose.ortiz@salud.madrid.org