



CONVOCATORIA 2024-2025

POSGRADO DE ALTA ESPECIALIDAD EN MEDICINA DE “ORTOPEDIA ONCOLÓGICA”, Y DIPLOMADO EN “CIRUGÍA DE RECONSTRUCCIÓN Y SALVAMENTO DE EXTREMIDAD EN ORTOPEDIA ONCOLÓGICA”

Curso avalado por la UNAM, impartido en el Servicio de Tumores Óseos del Instituto Nacional de Rehabilitación “Luis Guillermo Ibarra Ibarra”.

Antecedentes y fundamentación:

Los tumores óseos primarios son neoplasias poco frecuentes, representando el 0-2% de todas las neoplasias. Son tumores muy heterogéneos tanto en su presentación clínica como histopatológica, por lo que su abordaje y tratamiento son muy variables y, en muchas ocasiones, controvertidos. Por otra parte, los tumores de partes blandas son discretamente más prevalentes, representando poco menos del 4% de los tumores en adultos y el 7-10% en la población pediátrica.

Dentro de los tumores óseos primarios, los más frecuentes son los tumores benignos, siendo 100 veces más frecuentes que las malignas primarias, los cuales tienen su pico de incidencia en la infancia y adolescencia.

Actualmente, las metástasis óseas son la principal etiología de tumores óseos, siendo el hueso el tercer sitio metastásico más frecuente por carcinoma, principalmente a columna, fémur, pelvis y húmero. La tendencia de cáncer va en aumento, ya que hay mejores instrumentos diagnósticos y la sobrevida está en incremento, esto por las nuevas terapéuticas que existen para muchos de ellos, haciendo que la vida de los pacientes con cáncer sea más larga, y por tanto, el riesgo de presentar metástasis óseas aumente.

En un estudio de 2009 se publicó un estudio epidemiológico de los tumores óseos en el Instituto Nacional de Rehabilitación, donde se revisaron un total de 6216 biopsias y resecciones quirúrgicas, de las cuales 566 correspondieron a tumores óseos. De estos tumores, 71.6% correspondieron a tumores benignos y el 28.4% restante a tumores malignos.

Los tumores benignos de partes blandas, así como con los tumores óseos, representan la gran mayoría de las neoplasias de este tipo, presentándose en promedio hacia la quinta y sexta décadas de la vida, siendo los más frecuentes los derivados de tejido graso tanto benignos como malignos.

La suma del interés por un campo poco conocido hasta hace dos décadas en nuestro país, da el apoyo para la formación de recursos humanos interesados en esta disciplina en donde se busca adquirir conocimientos y habilidades conjuntas para la preservación de extremidades y del esqueleto axial con reconstrucciones no convencionales hasta ahora conocidas dando así una mejor calidad de vida ante la discapacidad que causa una enfermedad como el cáncer en el sistema musculoesquelético, disminuyendo el tiempo de reinserción de los pacientes a una vida diaria, productiva, económica, social y emocional.

El curso de Alta Especialidad en Ortopedia Oncológica responde a la necesidad de un limitado conocimiento general por parte del especialista en Ortopedia para diagnóstico y tratamiento específico y del Oncólogo quirúrgico que habitualmente no realiza reconstrucciones de conservación en el esqueleto axial y extremidades.

Dirigido a:

Médico especialista en Ortopedia o Cirugía Oncológica, con interés en el campo de la Ortopedia Oncológica.

Objetivos generales:

El alumno adquirirá los conocimientos y destrezas necesarios, tanto de Ortopedia como de Oncología quirúrgica, para desarrollar habilidad y pericia en la integración de diagnósticos, tratamientos quirúrgicos y seguimiento de los pacientes portadores de tumores óseos y de partes blandas.

Perfil profesional egresado:

El egresado al finalizar el curso será capaz de diagnosticar en forma temprana y precisa las patologías más frecuentes e infrecuentes de tumores óseos y de partes blandas.

Formación intelectual (el saber):

El desarrollo académico es apoyado por la presentación de casos clínicos, análisis, discusión y propuestas de soluciones clínicas y quirúrgicas. Uso de guías clínicas internacionales actualizadas para la estadificación, tratamiento integral.

Desempeño operativo (el saber hacer):

Hará uso de habilidades clínicas y tecnológicas a su alcance para realizar diagnósticos y procedimientos quirúrgicos de la más alta vanguardia a nivel nacional e internacional en beneficio de los pacientes.

Humano-profesional (el ser):

Actitudes adquiridas, uso de valores, etc. Ofrecer el salvamento y reconstrucción de la extremidad o sitio afectado en forma temprana y adecuada para lograr una reinserción del paciente a su vida diaria disminuyendo la discapacidad del paciente en su entorno social.

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

Perfil de los participantes:

- Se solicita tanto a los aspirantes nacionales como a extranjeros: Tener curso de especialidad en Ortopedia **CONCLUIDO** o en **vía de TITULACIÓN**, antes de enviar documentos.

Requisitos de ingreso:

- ✓ Contar con Licenciatura de Médico Cirujano Titulado por cualquier Universidad nacional o extranjera.
- ✓ Ser médico especialista y contar con Diploma en Ortopedia y/o, de Oncología quirúrgica, de curso universitario.
- ✓ Tener cédula de Especialidad por la Secretaría de Educación Pública para Nacionales y para Extranjeros el documento oficial **apostillado** que compruebe dicha especialidad.
- ✓ Contar con Certificado del Consejo de su especialidad o contar con la vigencia actualizada. En caso de ser recién egresado de la especialidad, se deberá entregar la carta de acreditación del Consejo a la brevedad.

Aspirantes Extranjeros (sin derecho a beca nacional): Si usted es becado por alguna Institución de su país, en caso de ser aceptado para cualquier curso, deberá enviar documentación probatoria para su estancia, el permiso académico institucional y mostrar la solvencia económica según sea el curso. Deberá contar con seguro de gastos médicos mayores con cobertura internacional durante su estancia. En caso de no contar con beca deberá demostrar la solvencia económica para su estancia.

Médicos mexicanos

DOCUMENTACIÓN
Currículum actualizado, documentado, con fecha de elaboración y firma.
Copia del acta de nacimiento
Copia del título profesional de médico cirujano
Copia de la cédula profesional de médico cirujano
Copia de la constancia de calificaciones de la residencia
Copia de la constancia institucional de la especialidad
Copia del diploma universitario de la especialidad
Copia de la cédula de la especialidad
Copia de la portada de tesis de la especialidad
Copia de la constancia de certificación por el consejo correspondiente
Copia CERTIFICADA de la acreditación del examen de seleccionado del C.I.F.R.H.S.
Copia de la credencial de elector INE
Copia del CURP (formato actualizado)
Copia de la Constancia de Situación Fiscal (RFC)

Carta Beca (en caso de no contar con beca de la Secretaría de Salud)
Copia de la carátula del seguro de gastos médicos mayores (en caso de no contar con beca de la Secretaría de Salud)
Copia de la carátula del seguro de responsabilidad civil (en caso de no contar con beca de la Secretaría de Salud)
4 fotografías recientes tamaño infantil a color de frente (vestimenta formal)
Carta de motivos dirigida a la Dra. Matilde L. Enríquez Sandoval, Directora de Educación en Salud, con atención al profesor titular del curso

Médicos extranjeros

DOCUMENTACIÓN
Currículum actualizado, documentado, con fecha de elaboración y firma.
Original y Copia del acta de nacimiento legalizada por el cónsul de México en el país de origen o apostillada, o copia fotostática con legalización original del cónsul de México en el país de origen.
Copia del título profesional de médico cirujano con apostille original o legalizado por el cónsul de México en el país de origen.
Copia de la cédula profesional de médico cirujano.
Original y Copia del certificado (calificaciones) de estudios completo de la especialidad apostillado o legalizado por el cónsul de México en el país de origen.
Copia de la constancia institucional de la especialidad
Copia del diploma universitario de la especialidad con apostille original o legalizado por el cónsul de México en su país de origen.
Copia de la cédula de la especialidad
Copia de la portada de tesis de la especialidad
Copia del pasaporte
Copia de la Visa de estudiante otorgada por Migración
Copia de su Residencia Temporal como estudiante (otorgada por Migración)
Copia del CURP
Carta Beca
Copia de la carátula del seguro de gastos médicos mayores con cobertura para México
4 fotografías recientes tamaño infantil a color de frente (vestimenta formal)
Carta de motivos dirigida a la Dra. Matilde L. Enríquez Sandoval, Directora de Educación en Salud, con atención al profesor titular del Posgrado.

Criterios de permanencia:

- ✓ Estar inscrito en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- ✓ Aprobación de los exámenes parciales (calificación mínima 80 puntos).
- ✓ Asistencia al 90% a las sesiones teórico-prácticas del Curso de Posgrado de Alta Especialidad.

Criterios de aprobación:

- ✓ Asistencia del 90% de las sesiones teórico-prácticas del Curso de Alta Especialidad.
- ✓ Rendimiento satisfactorio del alumno (Calificación mínima de 80 puntos en promedio de las evaluaciones teórico-prácticas).
- ✓ Presentación de sesiones académicas (seminarios) y sesiones bibliográficas de alta calidad en sus contenidos científico y educativo de los temas asignados en el programa de sesiones del Curso de Posgrado de Alta Especialidad
- ✓ Cumplir con los lineamientos establecidos en el Manual de Operaciones del División de Enfermedades Musculoesqueléticas y Reumáticas del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra, el reglamento del Curso de Posgrado de Alta Especialidad, y del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra en la Ciudad de México.
- ✓ Desarrollar un trabajo de investigación sobre un tema relacionado, aprobado por la Comité de Investigación del INR-LGII, mismo que deberá ser presentado al término del curso en formato de tesis o publicación en revista científica.

Número de alumnos a los que se dirige el curso:

- 2 nacionales
- 2 extranjeros

Características educativas del curso:

Los Posgrados de Alta Especialidad en Medicina que se llevan a cabo en el Instituto son de carácter presencial, tutelar, teórico-práctico.

Duración:

- **Alta especialidad:** Doce meses
- **Diplomado:** Once meses

Fechas:

Alta especialidad: 1ro de marzo del 2024 al 28 de febrero del 2025

Diplomado: 1ro de abril del 2024 al 28 de febrero del 2025

Horario: Tiempo Completo

Sede:

Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra
Avenida México-Xochimilco 289
Colonia Arenal de Guadalupe
Alcaldía Tlalpan
Código Postal 14389
Ciudad de México



Profesores:

Posgrado de alta especialidad en medicina:

Titular del curso: Dr. Genaro Rico Martínez

Adjunto: Dr. Luis Miguel Linares González

Diplomado:

Titular: Dr. Luis Miguel Linares González

Adjunto: Dr. Ernesto Andrés Delgado Cedillo

Aval académico:

Los Posgrados de Alta Especialidad en Medicina que se imparten en el INRLGII están avalados por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, por lo que en caso de ser seleccionado para ingresar a un posgrado de alta especialidad en este Instituto también deberá de realizar y cumplir en tiempo y forma con los procedimientos y requisitos que solicita la Facultad de Medicina de la UNAM en la página de internet: <https://escolares.facmed.unam.mx>

Costos:

El INRLGII no requiere pago alguno, los pagos que debe realizar el alumno son en la Facultad de Medicina de la UNAM para los procesos de Inscripción y Diplomación.

Procedimiento de aplicación para aspirantes (fecha y procesos):

Solicitud de informes y de entrevista:

- A partir del 11 de septiembre del 2023
- Solicitud de entrevista: Enviar un correo electrónico al siguiente correo electrónico: dr_linares@yahoo.com.mx

Fecha para la recepción de documentos:

- A partir del 11 de septiembre del 2023, hasta el 20 de octubre del 2023.
- Entrega personal de documentos en el 6to piso de Ortopedia, servicio de Tumores Óseos, con atención al Dr. Luis Miguel Linares González (coordinador de cursos).
- Presentar carta de intención (según el curso a participar) dirigida a:
Dr. Genaro Rico Martínez, Profesor Titular del curso de Alta Especialidad.
Dr. Luis Miguel Linares González, Profesor Titular del Diplomado y Adjunto del curso de Alta Especialidad.



Acreditar los siguientes requisitos:

- Examen teórico: 100 preguntas en el campo de los tumores óseos y partes blandas, y conocimientos básicos.
- Examen de conocimientos de inglés: Lectura de comprensión y desarrollo de un tema de forma breve.
- Examen psicométrico: Evaluado con apoyo de Personal especializado en Psicología y Medicina Conductual.
- Entrevista presencial: Presentarse con los profesores del curso.
- Disponibilidad de tiempo completo.
- Conocimiento de la paquetería básica de Office para presentaciones y manejo de base de datos.

Lugar y fecha de entrevista y aplicación de exámenes*

FECHA ÚNICA: 06 de noviembre del 2023

6to piso de Ortopedia del INR-LGII, aula del servicio de Tumores Óseos.

* Solo podrán presentarse aquellos participantes que sean confirmados con horario, vía correo electrónico.

** Podrá cambiar según indicaciones Institucionales por emergencia sanitaria. Es obligatorio en todo momento portar cubrebocas dentro del Instituto.