

MEDICINA NUCLEAR**FORMACION ESPECIALIZADA DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN****MEDICINA NUCLEAR**

El servicio de Medicina Nuclear del Complejo Asistencial Universitario de León ofrece una formación integral en todos los campos de la especialidad. El hospital tiene una importante actividad asistencial, docente e investigadora en el diagnóstico y tratamiento de la patología oncológica.

A. QUIÉNES SOMOS

Jefe de Sección (Medicina Nuclear): Pedro Manuel Uriarte González

Tutor Coordinador: Andrea Castro López

Tutor principal: Jesús Enrique Maraña González

Forma de contacto (secretaría Medicina Nuclear):

Teléfono: 987237400 Extensión 42240

Correo electrónico: mnuclear.hleo@saludcastillayleon.es

B. COMO FUNCIONAMOS

El servicio de Medicina Nuclear cuenta con un equipamiento que incluye un PET/CT digital, tres gammacámaras con SPECT/CT, dos sondas gammadetectoras y una gammacámara portátil.

Además, contamos con un área destinada a la hospitalización de pacientes que requieren tratamiento con terapia metabólica. Esta zona está equipada con tres habitaciones.

La mayor carga asistencial son procedimientos diagnósticos, sobre todo en el campo de la oncología. Por otra parte, las técnicas de ganglio centinela, y la terapia metabólica en hipertiroidismo, cáncer de tiroides, metástasis óseas, esferas para el tratamiento de tumores hepáticos primarios y secundarios, radiosinoviortesis y tratamiento de tumores neuroendocrinos y cáncer de próstata.

C. DÓNDE ESTAMOS

El servicio de Medicina Nuclear se encuentra situado en la planta 0 del edificio Princesa Sofía, constando de dos espacios separados por un vestíbulo. El área de hospitalización para Terapia Metabólica se localiza en la planta -1.

MEDICINA NUCLEAR**D. ITINERARIO FORMATIVO (ROTACIONES)****D.1. OFERTA DOCENTE**

El hospital tiene acreditada una plaza MIR por año para la formación en la especialidad de Medicina Nuclear.

D.2. ITINERARIO FORMATIVO TIPO

- Radiofarmacia.
- Radiofísica y protección radiológica
- Instrumentación básica en Medicina Nuclear.
- Gammagrafía ósea en patología benigna/maligna y patología infeccioso-inflamatoria.
- Gammagrafía nefrourológica.
- Gammagrafía en patología digestiva.
- Gammagrafía en patología endocrinológica.
- Gammagrafía en patología infeccioso-inflamatoria.
- Gammagrafía en neurología.
- Gammagrafía pulmonar.
- Linfogammagrafía.
- Cardiología nuclear.
- Terapia metabólica.
- Cirugía radioguiada.
- Rotación externa intrahospitalaria Radiodiagnóstico.
- PET/CT con diferentes radiotrazadores en patología oncológica, neurodegenerativa, infecciosa, benigna y miscelánea.

D.2. ROTACIONES EXTERNAS

Posibilidad de rotación externa de libre disposición previamente con la autorización por parte de la Comisión de Docencia y la Gerencia correspondiente.

D.3. GUARDIAS

- Servicio de Urgencias
- Jornadas de Continuidad Asistencial de lunes a viernes en el servicio

D.4. CURSOS

- Curso de Soporte Vital Básico y Avanzado. Curso de Reanimación Cardio-Pulmonar.
- Curso Básico de Protección Radiológica.
- Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas.
- Curso de Biblioteca Virtual. Bases de Datos.

MEDICINA NUCLEAR

- Curso de Medicina Basada en la Evidencia y Lectura Crítica de Artículos.
- Curso de Metodología de la Investigación Clínica.
- Curso de Supervisor de Instalaciones Radiactivas, homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear.
- Curso de SPECT y PET Cerebral.
- Curso de Cardiología Nuclear Clínica y PET/CT Cardiovascular.
- Curso de Cirugía Radioguiada.
- Curso Teórico-Práctico de PET.
- Curso de Inflamación e Infección.

E. INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- Sesiones clínicas y bibliográficas.
- Participación en congresos autonómicos, nacionales y europeos de Medicina Nuclear.
- Máster Universitario.

F. OPINIONES**Dr. Méndez (R1):**

“Mi experiencia en una nueva ciudad como León y como el primer residente de medicina nuclear del hospital ha sido enriquecedora desde muchos aspectos. He sentido el respaldo de las diferentes personas que integran la unidad de servicio, donde hay un ambiente de trabajo agradable y disposición para la enseñanza. En el transcurrir de estos meses he sentido su confianza y apoyo, lo cual pienso que permite desarrollar y mejorar las habilidades durante el proceso de formación. Es un servicio que está en crecimiento continuo, adoptando la realización de nuevas terapias de tratamiento para los pacientes del hospital. Es valioso como residente también contar las capacitaciones continuas, asistencia a comités, los cuales son otras fuentes de aprendizaje.”

MEDICINA NUCLEAR

