



Médico general para residencia en Radioterapia, Ruhr - Alemania

Para importante grupo de clínicas y centros de radiología, medicina nuclear y radioterapia en la región de Ruhr, TTA Personal selecciona un [médico general](#) (m/f) para realizar su residencia en Radioterapia.

La posición se oferta en moderno centro de la ciudad de Lünen, a 20 minutos de Dortmund, dentro del estado federado de Renania del Norte-Westfalia, el más poblado de Alemania. Allí se cuenta con una maquinaria de alta tecnología modernizada y un profesional equipo médico con un servicio orientado al paciente.

Los especialistas en radioterapia participan en el tratamiento de radiación de enfermedades malignas y benignas. El objetivo de la formación continua en el campo de la radioterapia es la adquisición del título como especialista después de completar el período de capacitación adicional prescrito y el contenido de la misma educación.

El período de capacitación es de 60 meses con plan oficial formativo para adquirir los conocimientos, experiencias y habilidades necesarias en radiología y medicina nuclear:

- Fundamentos de la física de la radiación y la radiobiología de tumores y tejidos sanos en el uso diagnóstico y terapéutico de la radiación ionizante
- Conceptos básicos de la planificación de la radioterapia: técnicas de imagen necesarias para la planificación del tratamiento
- El tratamiento médico y físico que lo acompaña para aumentar el efecto de la radiación en el tumor y proteger el tejido sano
- La base de la braquiterapia intracavitaria e intersticial
- El tratamiento de tumores en el contexto de tratamientos combinados y conceptos de terapia interdisciplinaria, incluida la capacitación adicional relacionada con la competencia del especialista
- Atención a pacientes en cuidados paliativos
- Cuidados postoperatorios y rehabilitación de pacientes con tumores
- Los fundamentos de la medicina nutricional incluyendo consejos dietéticos
- Síntomas psicogénicos, reacciones somatopsíquicas y contextos psicosociales
- Farmacoterapia relacionada con el área
- Los conceptos básicos de protección radiológica para el paciente y el personal,

incluido el monitoreo

- Los conceptos básicos de la protección radiológica cuando se trata de fuentes radiactivas abiertas y cerradas, incluida la protección radiológica estructural y de equipos
- Dispositivos para pacientes
- Procedimientos definidos de examen y tratamiento
- Aplicación de técnicas de imagen para la planificación del tratamiento, ej. B. Simulador de rayos X, tomografía computarizada y ecografías
- Preparación de planes de tratamiento radioterapéutico que incluyen terapias combinadas y conceptos de tratamiento interdisciplinarios
- Radioterapia externa (aceleradores de partículas, fuentes radiactivas, terapia de rayos X) incluida con aceleradores lineales
- Braquiterapia, incluidos los tumores de los genitales femeninos
- Planificación de la irradiación con un simulador que incluye planes informáticos y tomografía computarizada
- Ciclos de terapia citostática, inmunomoduladora, antihormonal y de apoyo en enfermedades de tumores sólidos de competencia especializada, incluido el control de complicaciones
- Ciclos de quimioterapia con seguimiento posterior
- Terapia de infusión, transfusión y reemplazo de sangre, nutrición enteral y parenteral



Que se ofrece:

- Empleo formativo como especialista en importante grupo clínico con excelentes perspectivas laborales
- Buen ambiente laboral en jornada completa
- Salario inicial de 4.600€ brutos/mensuales en aumento hasta 5.750€ en el quinto año de formación
- 6 semanas de vacaciones
- 5 días extras anuales para formaciones externas y 300€ adicionales para ello



- Ayuda para conseguir un alojamiento en la zona
- Plan de pensiones adicional incluido
- Subvención para el cuidado de niños de hasta 120€ mensuales
- Descuento en gimnasio de las localidades

Perfil del médico general (m/f):

- Título de medicina
- Nivel de alemán alto, C1
- Ideal con la homologación del título en Alemania
- Especial afinidad con la especialidad
- Experiencias o formaciones en el ámbito son bienvenidas
- Persona comunicativa, organizada y orientada al paciente

Para inscribirse a esta u otras vacantes de TTA Personal:

<https://www.tta-personalmedicina.es/>

