

**Convocatoria Pública para la contratación en régimen de Derecho Laboral de
cuatro Técnicos de Radioterapia para la Unidad de Oncología Radioterápica**

Temario para la prueba teórica

1. Constitución Española.
2. Estatuto de Autonomía de la Comunidad Autónoma de La Rioja.
3. Ley de Sanidad de La Rioja (Ley 2/2002 del 17 de abril)
4. Biología molecular del cáncer: conceptos generales de invasión y metástasis.
5. Etiología del cáncer.
6. Epidemiología del cáncer.
7. Bases físicas de la Radioterapia.
8. Radiobiología clínica.
9. Imagen en Oncología Radioterápica: imágenes diagnósticas.
10. Imagen en Oncología Radioterápica: imágenes para planificación de tratamientos en tele y braquiterapia.
11. Sistemas de sujeción e inmovilización para pacientes.
12. Prevención del cáncer: Código Europeo.
13. Diagnóstico precoz y cribado del cáncer.
14. Urgencias en Oncología Radioterápica.
15. Braquiterapia: tipos de implantes en Alta y Baja Tasa de Dosis.
16. Técnicas de braquiterapia.
17. Simulación de tratamientos.
18. Aceleradores Lineales Multienergéticos.
19. IMRT.
20. IGRT.
21. Toxicidad aguda en los tratamientos de Oncología Radioterápica.
22. Exposición accidental a las R.I, Síndrome agudo de irradiación,
23. Protección radiológica: requisitos técnico-administrativos en las instalaciones de radioterapia.
24. Protección radiológica operacional en radioterapia.