UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA FACULTAD DE MEDICINA SECCIÓN CONCURSOS

TEMARIO DE PRUEBAS DE CONCURSO DE RESIDENTES DE MEDICINA NUCLEAR

Se realizarán dos pruebas:

- 1) Prueba de múltiple opción, 30 preguntas, 5 opciones por pregunta, una sóla opción correcta.
- 2) Prueba en base a viñetas clínicas, con preguntas semi-abiertas (aproximadamente 4 viñetas) Se valorarán principalmente aspectos técnicos básicos y aplicaciones clínicas de los procedimientos de medicina nuclear mas utilizados.

TEMARIO:

- 1. Principios básicos de las imágenes moleculares: radiotrazadores, instrumentación y radioprotección.
- 2. Centellograma óseo en la evaluación de patología ósea benigna y metastásica.
- Centellograma pulmonar por perfusión e inhalación en la evaluación de pacientes con sospecha de tromboembolismo pulmonar.
- Imagen centellográfica en la evaluación de infecciones urinarias, nefropatía por reflujo y uropatía obstructiva.
- 5. Centellograma de perfusión miocárdica en la evaluación de la enfermedad coronaria.
- 6. SPECT y PET en el diagnóstico de enfermedades degenerativas del SNC.
- 7. Detección radioguiada de ganglio centinela en pacientes con cáncer de mama y melanoma.
- 8. Centellograma tiroideo: aplicaciones clínicas.
- 9. Terapia radioisotópica en el hipertiroidismo y el cáncer diferenciado de tiroides.
- Aplicaciones clínicas del PET-CT con FDG en pacientes con cáncer de pulmón, mama y linfoma.

APROBADO POR LA COMISIÓN DIRECTIVA DE LA ESCUELA DE GRADUADOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA POR RESOLUCIÓN DE FECHA 11.07.14TOMÓ CONOCIMIENTO EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA POR RESOLUCIÓN Nº 81 DE FECHA 30/07/14 EXP. Nº 070011-001382-14