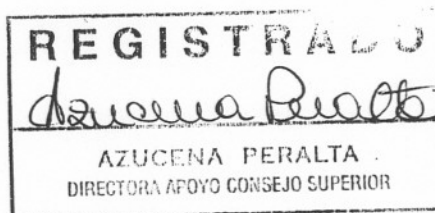




Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
 Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado



Deberá tener predisposición para:

- ✓ Asumir una actitud crítica, creativa y reflexiva sobre la incorporación y utilización de la tecnología médica.
- ✓ Asumir la responsabilidad sobre la calidad de imagen.
- ✓ Comprometerse a la permanente actualización sobre los avances tecnológicos.

Asignación horaria: 480 hs.

Cursos

- (a) - 1. ADQUISICION, PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO y TRANSMISION de IMAGENES. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (a) - 2. TECNOLOGÍA MEDICA EN TOMOGRAFIA COMPUTADA. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (a) - 3. TECNOLOGÍA MEDICA EN RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (a) - 4. TECNOLOGÍA MEDICA EN ULTRASONIDO. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (a) - 5. TECNOLOGÍA MEDICA EN RADIOISOTOPOS. (Presupuesto horario: 96Hs)

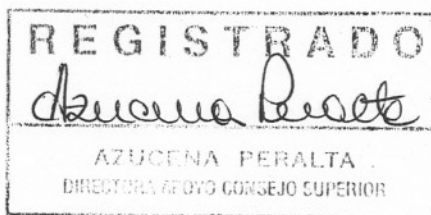
(b)Area Aplicaciones.

Reúne los contenidos de los principios médicos que posibilitan la aplicación de los sistemas de imágenes para diagnóstico. Se organiza en 4 cursos específicos, cada uno de ellos toma como eje temático las tecnologías adecuadas para el diagnóstico eficaz y seguro de las patologías mas frecuentes en las distintas regiones del cuerpo humano.

Al finalizar los 4 cursos del área, el alumno habrá adquirido:



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado



- ✓ Conocimientos e información sobre patologías y sus características que permiten el estudio con la utilización de imágenes.
- ✓ Conocimientos e información sobre efectos biológicos de las radiaciones implicadas en tecnologías de imágenes médicas.

Podrá:

- ✓ Proceder de manera experta, en la aplicación de los protocolos de producción de imágenes de uso diagnóstico, con capacidad para participar en modificaciones y producción de nuevos protocolos, adecuándolos a diferentes casos clínicos.
- ✓ Realizar procedimientos de medición de sensibilidad y especificidad de los métodos diagnósticos.

Deberá tener predisposición para:

- ✓ Asumir una actitud crítica, creativa y reflexiva sobre los procedimientos de obtención de imágenes para uso médico.
- ✓ Asumir la responsabilidad sobre la calidad de imagen.
- ✓ Comprometerse a la permanente actualización sobre los avances en el diagnóstico por imágenes.

Asignación horaria: 384 hs.

Cursos

- (b) - 1. DIAGNOSTICO POR IMÁGENES OSTEOARTICULAR. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (b) - 2. DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DE TORAX. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (b) - 3. DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DE ABDOMEN. (Presupuesto horario: 96Hs)
- (b) - 4. DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DE CABEZA Y CUELLO. (Presupuesto horario: 96Hs)