



TÉCNICO SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR TÉCNICO SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO ESPECIALISTA RADIOLOGÍA

FUTURO Y DESAFÍOS EN EL DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

PRECIO: ALUMNO 215 € ACOMPAÑANTE 135 €

CLAVE: 1051-TER -----> FECHA: 12, 13, 14 Y 15 DE ABRIL DE 2024

PERTINENCIA:

El planteamiento teórico práctico de este curso pretende que una vez que el alumno alcance los objetivos planteados por el equipo docente, el Técnico en radiodiagnóstico y experto en imagen sea un profesional eficiente y efectivo en la asistencia multidisciplinar a las personas que necesiten su asistencia.

En la actualidad, es muy importante que todos los profesionales que participan en un proceso diagnóstico como el aquí se analiza, estén perfectamente formados en la realización de sus competencias, así como para dar un correcto servicio y atención a los pacientes que se les confían.

Consiguiéndose con ello una asistencia eficaz y de calidad en esta fase de la asistencia sanitaria.

OBJETIVOS:

- Familiarizar al técnico con las bases de la Inteligencia Artificial en el campo del diagnóstico por imagen.
- Mostrar las diferentes posibilidades y aplicaciones de la Impresión 3D aplicadas al diagnóstico por imagen.
- Analizar las nuevas tecnologías en la creación de imágenes basadas en RX.
- Conocer e identificar las posibles situaciones emergentes en una sala de radiología y cómo actuar cuando se detectan.

PROGRAMA

BLOQUE I. INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

- Principios básicos.
- Modalidades.
- Aplicaciones en el diagnóstico por imagen.

BLOQUE II. IMPRESIÓN 3D:

- Principios básicos.
- Modalidades.
- Aplicaciones en el diagnóstico por imagen.

BLOQUE III. NUEVAS TECNOLOGÍAS EN IMÁGENES DE RAYOS X:

- Radiografía en pantalla cinematográfica.
- Radiografía computarizada.
- Radiografía con detectores de panel plano.
- Radiografía tridimensional.
- Microscopia de Rayos X.

BLOQUE IV. ACTUACIONES DE URGENCIA EN UNA SALA DE RADIOLOGÍA:

- Parada cardio-respiratoria.
- Hemorragia.
- Reacciones al contraste intravenoso.
- Otras situaciones de emergencia.



TÉCNICO SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR TÉCNICO SUPERIOR IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO TÉCNICO ESPECIALISTA RADIOLOGÍA

FUTURO Y DESAFÍOS EN EL DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. José Luis Martín Rodríguez

J

PROFESORADO:

D.

J



MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS