Aprender Salud

RADIOLOGIA Y DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

CURSO DE TOMOGRAFIA COMPUTADA

El estudio de Tomografía Computada es un procedimiento para el que se usa una computadora conectada a una máquina de rayos X a fin de crear una serie de imágenes detalladas del interior del cuerpo humano. Las imágenes se toman desde diferentes ángulos y se usan para crear vistas tridimensionales (3D) de los tejidos y órganos. Una tomografía axial computarizada se usa para diagnosticar una enfermedad, planificar un tratamiento o determinar si el tratamiento es eficaz.

En los últimos años los avances tecnológicos y de conocimiento en el área de Imagenología fueron muy importantes, es un gran desafío para los Tecnólogos tener los conocimientos adecuados para el manejo de los equipos modernos.

Creemos desde Lans que el profesional radiólogo debe estar actualizado en las técnicas, conocer el funcionamiento de los nuevos equipos y contar con las destrezas y habilidades que le permita desempeñarse de manera eficaz, es por eso que decidimos desarrollar este curso para generar un valor agregado.

¿A quien está dirigido?

- Técnicos Radiólogos o estudiantes de la carrera
- Lic. en Bioimágenes o estudiantes de la carrera
- Tecnólogos médicos o estudiantes de la carrera

OBJETIVOS

Brindar las herramientas necesarias para hacer frente a los cambios radicales en relación a nuevas tecnologías en la TCMC y su relación con las patologías.

1

Que el alumno comprenda y adquiera el conocimiento de los protocolos en TCMC para las diferentes áreas anatómicas.

2

Que el alumno interprete y relacione cada protocolo con las diferentes patologías específicas.

3

Que el alumno adquiera el conocimiento necesario para mantener las dosis internacionales dentro de los márgenes apropiados

CONTENIDO

1. Contrastes en TC
2. Factores de realce en los medios de contraste
3. Conceptos generales en los protocolos de TC
4. TC de cerebro sin y con contraste
5. TC de macizo facial, orbitas, oídos, dental y ATM
6. TC de cuello y angio TC de vasos de cuello. TC cervical. Bloqueos
7. TC dorsal, lumbar y sacro coxigea
8. TC de tórax sin y con cte. Angio de aorta torácica y pulmonar. Tepa.
9. TC abdomen general. Protocolos de hígado, páncreas y bazo
10. Protocolos renales en TC. Angio TC de AAA, mesentéricas y vena cava
11. TC de opérculo torácico y MMSS
12. TC de MMII. Artefactos en tomografía

CURSADA

Modalidad
virtual

12 Encuentros sincrónicos con los docentes, acceso a la plataforma educativa las 24 horas del dia.

Duración
80 Horas
4 *meses*

12
Módulos estudiados a tu ritmo

14
Archivos de Descarga

12
Videos para ver en la plataforma

12
Foros de Debate

El curso se puede realizar desde cualquier computadora, tablet o celular que tenga acceso a conexión a internet. **Se le enviará un usuario y contraseña para poder ingresar en la plataforma y avanzar con los diferentes módulos.**

La cursada es flexible y adaptable para los tiempos de cada alumno, ya que la plataforma está habilitada las 24 hs. del día. **Las clases con los docentes son sincrónicas, con día y horario establecido**

Una vez abonado el curso, debe completar el formulario de inscripción**, y con un máximo de 48 hs**. hábiles antes del comienzo de la cursada, recibirá los datos del ingreso en el mail registrado en la inscripción (revisar siempre correo no deseado).

PLATAFORMAS UTILIZADAS

Google Meet

canvas

zoom

CERTIFICACION:
Una vez aprobada todas las instancias de exámenes se envía certificado al mail registrado en la inscripción.

CERTIFICADO POR:

Inspección General de Justicia

DOCENTES A CARGO

Prof: Dr. FABIÁN AUSILIO

Técnico Radiólogo y
Licenciado en Bioimágenes

TÍTULOS ACADÉMICOS

- Licenciado en Producción en Bioimágenes. Universidad Nacional de Córdoba. Año 2002. Promedio general: 9.20
- Magister en Salud Pública. Universidad Nacional de Catamarca.
- Título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnostico homologado 14 de marzo de 1998. España.
- Diplomado en Evaluación de Instituciones de Salud, UCASAL e ITAES.

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

"Aporte de la TCMC en el trauma raquimedular", Ecuador, 2018, Sociedad Ecuatoriana de Profesionales en Tecnología Médica en Imagen y Radiología.
"Diagnóstico de muerte encefálica por TCMC", Ecuador, 2018, V Congreso Internacional de Tecnología Médica y Radiología, SEPTEMIR.

CONTACTO

+5491140835077

consultaslans@gmail.com

@lansaprendersalud

Grupo Lans

www.aprenderlans.com

Aprender Salud