DI

TOMOGRAFIA COMPUTADA AVANZADA

BIOIMAGENES FAARDIT

Programa Académico Definitivo

100 %

27 Abril al 15 Diciembre 2024

Organiza:



Resolución N° 2066/12 del Ministerio de Salud de la Nación.

Avalada por:









Angio TC Arterial y Venosa

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA TOMOGRAFIA COMPUTADA AVANZADA

BIOIMAGENES FAARDIT

- Introducción a Angio TC Arterial
- Introducción a Angio TC Venosa. Método Directo e Indirecto.
- Timing bolus. Test Bolus
- Medios de Contraste. Bombas Inyectoras.
- Angio TC arterial y Venosa de Tórax. TEP
- Angio TC Aorta.
- Angio TC Venosa de Abdomen
- Angio TC Arterial de Extremidades
- Angio TC Venosa de Extremidades
- Angio TC sin Bomba Inyectora



- Angio TC Arterial de Cerebro
- Angio TC Venosa de Cerebro
- Angio TC Arterial de Cuello
- Angio TC Venosa de Cuello
- Perfusión Cerebral por TC



TC Cuerpo

- Colonoscopía Virtual
- Entero TC
- NeumoTC
- Protocolos Específicos Hepáticos
- Tratamiento del dolor



Oncoimágenes

- Introducción a Oncoimágenes por TC
- Planificación de Radioterapia
- PET CT
- Punciones Biopsias Diagnósticas



Misceláneas

- Dual Energy TC Espectral
- Biomodelado







Lic. Fabian Monforte

Lic. Tomás González

Lic. Willian Rodríguez Pinilla

Lic. Tomás González

Dr. Jesus Carderon Bustos

TR Marco Antonio Bautista

Dr. Jesus Carderon Bustos

Mg. TM Felipe Allende

TR Marcelo Battuone

Dr. Jesus Calderón Bustos
Prof. Lic. Victoria Serrano
Prof. Lic. Victoria Serrano
Lic. Jaime Andrés Orejuela Cuervo
Dr. Pablo Di Luca

Lic. Jaime Andrés Orejuela Cuervo

Dra. Paula de los Santos

TR Jesús Castillo

Dra. Paula de los Santos

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso

Lic. juan Martin Pichetto

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso
Lic. Juan Martin Pichetto
Dra. Lucia Pereira

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso











TC Cardíaca

- Anatomía y Fisiología Cardíaca aplicada a TC Cardíaca
- Equipamiento. Bioseguridad. Radioprotección. Modulación de dosis
- Preparación Previa-Medicación previa
- Técnicas de Adquisición. Prospectiva. Retrospectiva
- Adquisición: Errores comunes. Soluciones. Artificios o Artefactos
- Cuantificación de Calcio Coronario. Score de Agatston.
- Coronariografía No Invasiva : Aspectos Técnicos
- Coronariografía No Invasiva : Aspectos Clínicos
- Cardio TC Dinámica de Perfusión con Estrés
- Protocolo para TAVI...
- Sizing
- Protocolo para TAVI. Interpretación. Casos Clínicos.
- Introducción y Protocolo de CAVI
- Sizing en CAVI
- Postproceso y análisis de los Estudios de TC Cardíaca. Complicaciones más frecuentes.



TC Pediátrica

- Introducción a TC Pediátrica- Parámetros de Protocolos
- Estrategias de Radioprotección
- Neuro TC Pediátrica: aspectos técnicos
- Neuro TC Pediátrica. Aplicaciones clínicas
- TC Tórax Pediátrico TC Abdomen y Pelvis Pediátrico: aspectos técnicos
- TC Tórax Pediátrico TC Abdomen y Pelvis Pediátrico: aplicaciones clínicas
- Politrauma Pediátrico por TC: aspectos técnicos
- Politrauma Pediátrico por TC: aplicaciones clínicas
- TC Extremidades Pediátricas: aspectos técnicos
- TC Extremidades Pediátricas: aplicaciones clínicas
- Medios de Contraste en TC Pediátrica
- Angiotomografía de Carótidas y Cerebro Pediátricas
- Patologías del Arco Aórtico. Evaluación por TC
- TC Cardíaca en Pediatría: aspectos técnicos
- TC Cardíaca en Pediatría: aplicaciones clínicas











BIOIMAGENES FAARDIT

Dr. Mariano Estofan Mg. TM Felipe Allende

Prof. Lic. Victoria Serrano

Lic. Carlos Manuel Perez

Mg. TM Felipe Allende

Dra. Andrea Astesiano

Lic. Victor Veiga

Dra. María Isabel González Ruiz

Dr. Ignacio Lopez Lima

Lic. Fabian Monforte

Lic. Fabian Monforte

Dr. Juan Pablo de Brahi

Lic. Fabian Monforte

Dr. Juan Serrano

Dr. Mariano Estofan

Prof.Lic.Victoria Serrano

Lic. Juan Martin Pichetto

Prof.Lic.Victoria Serrano

Dra. Claudia Rodriguez Garza

TR Sabrina Furne TR Sergio Fontanetto

Dr. Josè Alejandro Rincon



Lic. Carlos Manuel Perez

Dr. Diego Jaramillo

Lic. Anderson Giraldo

Dra. Graciela Madero

Lic. Josè A.Salas Crispin

Mg. Alejandro Portal Murrugarra

Dra. Maria Laura Bello Vals

Lic. Sandra J.Martinez Pachòn

Dr Carlos Ugas









Webinares Multimarca con Aplicacionistas

(Exclusivo para Alumnos de la Diplomatura)

Post procesamientos en estaciones de trabajo .Inteligencia Artificial. Últimos avances tecnológicos de la Empresa. Otras aplicaciones clínicas



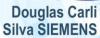
Victoria Serrano Maturano GENERAL ELECTRIC



Felipe Allende Muñoz **PHILIPS**











José Guillen CANON MEDICAL



















Webinar Taller de Sizing para TAVI

Taller teórico—práctico donde aprenderemos a medir una TC utilizando computadoras y programas hogareños











