

2do Curso Internacional de Actualización en Medios de Contraste

INICIO



6

de octubre de 2021
7:00 p.m. hora de Colombia

Avalado por:



Certificado por:



Avalado por:



Universidades Aliadas



Más información: oficinaextension@faba.edu.co 302-423-9305

Justificación

La Imagenología diagnóstica es una de las disciplinas con mayor crecimiento hoy en día en los hospitales, gracias a las mejoras en la tecnología para generación de imagen con el uso de sistemas de inyección y medios de contraste. En particular la imagenología desempeña una parte esencial en el diagnóstico, monitoreo y seguimiento de varias enfermedades.



OBJETIVO GENERAL

Formar a los participantes en el manejo adecuado de los medios de contraste y sistemas de inyección, en las diferentes áreas de radiología, para generar cambios en su práctica diaria e impactar en la toma de decisiones dentro del servicio de imágenes.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



N°	Módulo	Conferencista	Plan temático
I	Generalidades de los medios de contraste yodados	Dr. Jorge Ahualli	<p>Objetivo: Identificar las principales características de los medios de contraste yodados, y su valor dentro del diagnóstico.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Historia de los medios de contraste yodados. ◆ Entender el desarrollo de los medios de contraste en la historia de la medicina. ◆ Características de los medios de contraste yodados (ionicidad, osmolalidad, y viscosidad). ◆ Reconocer e identificar las características de los medios de contraste. ◆ Importancia del medio de contraste yodado en la imagen diagnóstica. ◆ Por qué, para qué y cuándo se deben usar los medios de contraste.
II	Tasa de liberación de yodo y baja dosis de radiación	Dr. Juan Carlos Aldana Leal.	<p>Objetivo: Lograr identificar los conceptos y posibilidades de uso de la tasa de liberación de yodo y la baja dosis de radiación.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tasa de liberación de yodo. ◆ Entender el concepto y uso clínico de la tasa de liberación de yodo. ◆ Baja dosis de radiación. ◆ Introducir el concepto para proteger a nuestro paciente. ◆ Casos prácticos. ◆ Demostración de cómo se pueden realizar protocolos teniendo en cuenta estos conceptos.
III	Intercambio de experiencias en uso de inyector en tomografía	<p>Lic. Sandra Liliana Cepeda Mondragón</p> <p>Lic. Marco Antonio Bautista</p> <p>Lic. Aldemar Vargas Gallo</p> <p>Lic. Jhon Edwin Velásquez</p>	<p>Objetivo: Identificar las variables que se pueden usar en la inyección del medio de contraste y el scanner para generar un realce adecuado en diferentes sitios anatómicos.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Experiencias de uso del inyector con protocolos personalizados en estudios como tomografía cardiaca, pulmonar, abdomen y miembros inferiores; idealmente con tomógrafos de diferentes OEMs.

Módulos

N°	Módulo	Conferencista	Plan temático
IV	Generalidades de los medios de contraste extracelulares en resonancia	Dr. Miguel Ángel Bedriñana Gómez	<p>Objetivo: Generar conocimiento sobre los diferentes medios de contraste extracelulares para resonancia magnética y el diferencial en el uso de los mismos.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Historia de medios de contraste extracelulares para resonancia. ◆ Lograr identificar los diferentes medios de contraste que han existido y su utilización. ◆ Medios de contraste basados en gadolinio. ◆ Comprender las diferentes características que tienen los medios de contraste basados a gadolinio y las implicaciones que tienen para la imagen y el paciente.
V	Uso de medio de contraste hepatoespecífico en resonancia magnética	Dr. Daniel Upegui	<p>Objetivo: Demostrar el valor de los medios de contraste órgano específico en resonancia magnética.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Explicación de la historia y generalidades de los contrastes utilizados en hígado. ◆ Diferencial de un medio de contraste hepatoespecífico. ◆ Como generar un protocolo para adquisición de hígado con un medio de contraste hepatoespecífico.
VI	Aprendamos de protocolos con inyector en resonancia magnética	Lic. Luis Castrejón Lic. Arturo Arrieta	<p>Objetivo: Demostrar el valor del inyector en el mejoramiento del realce en la imagen de resonancia magnética.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Como hacer un protocolo acertado de seno. ◆ Mejorando los protocolos de resonancia cardiaca. ◆ Aproximación de la resonancia de próstata contrastada.
VII	Reconociendo hemodinamia, procedimiento y uso de inyector	Lic. Gerardo Arredondo Fraile Lic. Aquiles Montalvo Ramos	<p>Objetivo: Conectar y actualizar a los tecnólogos en el área de hemodinamia.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Teoría básica de la hemodinamia (Tecnología y procedimientos que encontramos en hemodinamia). ◆ Generalidades de los inyectores de hemodinamia. ◆ Explicación de las ventajas del uso del inyector en hemodinamia insumos. ◆ Ventajas del flujo variable vs el manual. ◆ Casos prácticos con el uso del inyector en modo flujo variable y flujo fijo.

Módulos

N°	Módulo	Conferencista	Plan temático
VIII	Seguridad de paciente con los contrastes y consumibles	Dra. Daniela Belmont Dr Julio César Bohórquez	<p>Objetivo: Generar la cultura de paciente seguro en nuestro servicio.</p> <p>Tópicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Introducción de la cultura de seguridad del paciente. ◆ Historia rápida de la seguridad de los pacientes. ◆ Perfil de seguridad de los medios de contraste. ◆ Como aproximarnos al uso responsable de los consumibles en radiología. ◆ Como entender las recomendaciones y como seguirlas.
IX	Conversando de contrastes	Dr. Daniel Upegui Dra. Daniela Belmont Dr. Julio César Bohórquez Dr. José Briseño	<p>Objetivo: Generar un espacio para poner tener intercambio de experiencias entre los panelistas y algunos alumnos seleccionados para aclaración de dudas y ampliación del conocimiento acerca de los contrastes.</p>



Metodología



Modalidad: Clases en línea

Plataforma imagenesquesalvan.com.co y plataforma



Miércoles 7:00 p.m. a 9:30 p.m. hora de Colombia

Inversión:

\$ 250.000

Intensidad Horaria:

27 horas

Avalado por:



Certificado por:



Certificado de aprobación:

Con el 80% de evaluaciones aprobadas

Más información: ✉ oficinaextension@faba.edu.co 📞 302-423-9305



ALDEMAR VARGAS GALLO

Cargo actual: Especialista en aplicaciones de Tomografía en TOP Medical Systems S.A.

Abstract: Tecnólogo en Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Universidad del Área Andina.

Con 16 años de experiencia en imágenes diagnósticas, en el sector hospitalario. Docente de la Universidad del Área Andina, Facultad de Medicina, programa de Tecnología en Radiología.



ARTURO ARRIETA PACHECO

Cargo actual: Técnico Radiólogo del Instituto Nacional de Nutrición.

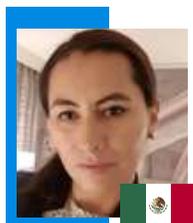
Abstract: Técnico Radiólogo Carrera Técnica CETis #76Nezahualcóyotl.



AQUILES MONTALVO RAMOS

Cargo actual: Técnico Radiólogo del área de Radiología e Imagen Instituto Mexicano del Seguro Social, Querétaro. Técnico Radiólogo en Sala de Hemodinámica en área de Radiología e Imagen Hospital H+/Instituto de Corazón de Querétaro SA.

Abstract: Técnico Radiólogo Centro de Estudios Tecnológicos en Ciencias de la Salud.



DANIELA BELMONT

Cargo actual: Médico adscrito al servicio de Ultrasonido “Ultradamar”. Medical Advisor “Bayer Radiology”.

Abstract: Licenciatura Médico Cirujano de la Universidad La Salle, Posgrados en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Grupo CT Scanner/Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez” Universidad Nacional Autónoma de México, Diplomado en RM de cuerpo entero, Grupo CT Scanner del Sur, Certificado por el Consejo Mexicano de radiología e Imagen, Re- certificado por el Consejo Mexicano de Radiología e Imagen. Con más de 50 platicas en Congresos y eventos científicos.

Docentes



DANIEL UPEGUI

Cargo actual: Instructor asociado de la Facultad de Medicina de la Fundación Universitaria Sanitas y del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Radiólogo de Imagen Corporal. Departamento de Radiología. Fundación Sanitas Internacional. Clínica Universitaria Colombia. Mederi Hospital Universitario Mayor. Departamento de Radiología. Radiólogo de Abdomen y Pelvis e Intervencionismo no Vascular.

Abstract: Médico Cirujano de la Pontificia Universidad Javeriana, programa de residencia Departamento de Radiología e Imágenes Diagnósticas de Pontificia Universidad Javeriana. Subespecialista en Imágenes de Abdomen y Pelvis e Intervencionismo no Vascular de la Universidad de MCGILL.



GERARDO ARREDONDO FRAILE

Cargo actual: Clinical Support Specialist, Bayer.

Abstract: Técnico Profesional en Radiología e Imagen.



JHON EDWIN VELASQUEZ

Cargo actual: : Hospital Militar Central Tecnólogo en Radiología e Imágenes Diagnósticas RX Escanografía.

Abstract: Tecnólogo en Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Fundación Universitaria del Área Andina, capacitado a nivel integral en el manejo de las nuevas tecnologías en la realización de exámenes diagnósticos de alta complejidad, con énfasis en el mejoramiento de la calidad de vida del usuario.



JORGE AHUALLI

Cargo actual: Médico de Staff del Servicio de Tomografía Computada y Resonancia Magnética del Centro Radiológica.

Abstract: Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Tucumán, Especialista en Diagnóstico por Imágenes de la Universitaria con Modalidad Residencia en Diagnóstico por Imágenes (Facultad de Medicina – Universidad Nacional de Tucumán), realizada en el Centro Radiológico Luis Méndez-Collado, Médico Especialista en Diagnóstico por Imágenes Recertificado.

Docentes



JULIO CÉSAR BOHÓRQUEZ ZAMBRANO. MD

Cargo actual: Asesor Médico Radiología Bayer Región Andina, Cono Sur, Centro y Caribe.

Abstract: Médico Cirujano, Universidad el Bosque, posgrado en Medicina Familiar, Especialización en Gestión Hospitalaria, Pontificia Universidad Javeriana.



JUAN CARLOS ALDANA LEAL. MD

Cargo actual: Médico Radiólogo, Fundación Clínica Shaio, Clínica Palermo y director del programa de Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Universidad de la Sábana.

Abstract: Egresado del Instituto Tecnológico del Noroeste, Diplomado en la Universidad Autónoma baja California, Hospital Muguerza Especialidad en Angio coronaria. Experto en Resonancia y Tomografía Cardiovascular.



LUIS CASTREJÓN VALVERDE

Cargo actual: Técnico radiólogo

Abstract: Especialista en soporte médico para Bayer México



MARCO ANTONIO BAUTISTA

Cargo actual: Presidente de ALATRA.

Abstract: Egresado del Instituto Tecnológico del Noroeste, Diplomado en la Universidad Autónoma baja California, Hospital Muguerza, Especialidad en Angio- Coronaria.



MIGUEL ANGEL BEDRIÑANA GÓMEZ

Cargo actual: Médico Radiólogo del Hospital Guillermo Almenara Irigoyen Es salud Servicio de Radiología e Intervencionismo

Abstract: Médico Cirujano, Médico Radiólogo – Intervencionista, Postgrado en Neuroradiología y Neuroangiografía Diagnostica-Terapeutica



SANDRA LILIANA CEPEDA MONDRAGÓN

Cargo actual: Gerente de Soporte Clínico Andina Cono sur; Centro y Caribe.

Abstract: Tecnólogo en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Fundación Universitaria del Área Andina.



Ingreso

Ingresa a
faba.edu.co

01



Botón de pago

Podrás acceder desde el botón de la parte superior derecha

Pagos en Línea

o en la parte inferior derecha, se encuentra un botón flotante el cual te llevará a nuestra pasarela de pagos.



02



Opciones

Tendrás tres (3) opciones, elegirás la siguiente



03



Ingreso de datos

Diligencia los datos, en la opción 'Tipo de pago', elige la opción del nombre del evento que deseas cursar

04



Captura de pantalla

Una vez procesado el pago, envía el screenshot o captura de pantalla de la transacción exitosa al correo oficinaextension@faba.edu.co

05

Referenciando la siguiente información

- Nombres y apellidos completos
- Cédula de ciudadanía
- Curso al cual te inscribiste.

Te enviaremos la información del curso, fecha de inicio y te podrás contactar de manera directa con el docente.

* El certificado será enviado al correo electrónico 2 días hábiles, después de culminado el curso, y rectificar la aprobación del mismo.



Cuenta Corriente

N° 184168052

A nombre de Fundación Tecnológica Autónoma de Bogotá
Nit. 8600353568

Una vez procesado el pago, envía el Scanner o fotografía de consignación al correo oficinaextension@faba.edu.co referenciando la siguiente información.

Nombres y apellidos completos, cédula de ciudadanía, y el curso al cual te inscribiste. Te enviaremos la información del curso, fecha de inicio y te podrás contactar de manera directa con el docente.

* El certificado será enviado al correo electrónico 2 días hábiles, después de culminado el curso, y rectificar la aprobación del mismo.

1 Año, mes y día de la consignación

4 NA

7 Valor del evento de Educación Continua

2 Nombre de participante

5 Cuenta corriente

8 Valor total

3 Cédula

6 Cuenta N° **184168052**

9 Nombre del depositante