

*“Formando
médicos líderes
en el área de
ultrasonido”*

MAESTRÍA EN ULTRASONIDO MÉDICO DIAGNÓSTICO

ESM 14201644



**Innovación, Ciencia
y Tecnología**

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



¿Quiénes somos?

Somos una Institución de Alto Prestigio en México y en el mundo, que Forma Médicos líderes en el área de Ultrasonido con una Visión Global.

A nivel internacional contamos con la Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico.

Nuestros valores

- Amabilidad
- Respeto
- Limpieza
- Eficiencia
- Honestidad
- Responsabilidad
- Excelencia
- Compañerismo
- Discreción
- Puntualidad
- Solidaridad
- Hermandad

🚩 Misión

La Formación del Estudiante de la Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico en un ambiente adecuado en la búsqueda de la Excelencia Académica y Valores humanísticos.

Basados en Criterios Nacionales e Internacionales para su adecuado desarrollo profesional competente, en beneficio propio y de la sociedad con una Visión Global.

👁️ Visión

Ser un Instituto Reconocido a nivel Nacional e Internacional por la Alta Competencia Profesional de sus profesores y egresados.

Sensibilizándolos en la Continua Búsqueda del Conocimiento, Excelencia y Perfección en el área de Imagen por Ultrasonido con Presencia Global y participación activa.

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Información General

La Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico aporta las Competencias, Habilidades y Destrezas necesarias para la realización de estudios de ultrasonido.

Utilizando herramientas avanzadas que le permitirán realizar diagnósticos certeros y oportunos.

- Modelo teórico practico.
- Casos clínicos.
- Plataforma educativa.
- Certificaciones Internacionales



Duración
del programa:

2 años



Duración de
cada materia:

1 mes



Materias:

24

Con el
respaldo de



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

MAPA CURRICULAR

1er semestre

Física del Ultrasonido
Hígado
Vesícula
Vías biliares intra
y extra hepática
Útero / Cervix / Vagina
Ovario y Anexios

2do semestre

Páncreas
Bazo / Peritoneo /
Diafragma
Tracto urinario
(Riñón, Uréter y Vejiga)
Obstetricia I
Obstetricia II
Próstata

3er semestre

Física del Doppler
Doppler Materno Fetal
Tiroides
Doppler carotídeo
Cerebro fetal
Introducción
a la Ecografía
Musculoesquelética

4to semestre

Glándula mamaria
Escroto
Doppler vascular
periférico
Doppler abdominal
Tracto gastrointestinal
y hernias
CASOS CLÍNICOS
(Tiroides | Escroto)

Materias Optativas

Mercadotecnia Médica | Computación y Sistemas | Diseño Gráfico Médico
Emprendurismo | Finanzas Médicas

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Perfil de ingreso

Conocimientos.

- Médico General interesado en el área del Ultrasonido
- Médicos especialistas en cirugía, ginecología y obstetricia, especialistas en ultrasonido medico diagnóstico, gastroenterología, medicina familiar
- Con conocimientos de comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida
- Reconocer las bases de la conducta humana normal y sus alteraciones
- Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano.
- Comprender y reconocer los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad.
- Comprender y reconocer los efectos del crecimiento, el desarrollo y el envejecimiento sobre el individuo y su entorno social.
- Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible
- Computación
- Inglés

Habilidades de comunicación.

- Escuchar con atención, obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas que aquejan al enfermo y comprender el contenido de esta información.

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Modalidad: Híbrida

A través de nuestra plataforma educativa:

- 2 Sesiones Teóricas al mes de 4 hrs cada sesión [En plataforma educativa/grabada]
- 1 Sesión Práctica Mensual de 6 hrs [Presencial]
- 1 Sesión Resolución de dudas de 1.5 hrs al cierre de cada módulo [En plataforma educativa]

Beneficios:

- **Aumentar** exponencialmente **los conocimientos** en el ámbito del Ultrasonido Médico Diagnóstico de alto nivel y **Herramientas Avanzadas**.
- **Adquirir** las **habilidades** y competencias necesarias para **realizar diagnósticos** certeros **sin perder el trato humano** con el paciente.

Modelo único e innovador:

El programa único e innovador de la Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico llevará de la mano a los alumnos durante todo su proceso académico.

- ✓ Talleres prácticos
- ✓ Demostración en vivo



Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Habilidades clínicas.

- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- Realizar un examen físico y una valoración mental.
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
- Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.
- Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento aplicando los principios basados en la mejor información posible.
- Indicar la terapéutica mas adecuada de los procesos agudos y crónicos mas prevalentes, así como de los enfermeros en fase terminal.
- Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

Actitudes

- Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos y las responsabilidades legales.
- Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.
- Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional.
- Desarrollar la práctica profesional con respecto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.
- Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional.
- Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud.

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Perfil de egreso

Conocimientos.

El alumno conocerá todos los fundamentos para el uso y manejo de un equipo de ultrasonografía, así como también la embriología, anatomía convencional básica y la anatomía sonográfica de cada parte del cuerpo y etapa del paciente a estudiar, para así poder discernir entre las variantes normales, los verdaderos hallazgos patológicos y los diagnósticos diferenciales a descartar de cada alteración para brindar un diagnóstico y una interpretación exacta y entendible para otros profesionales, para darle seguimiento, manejo y tratamiento definitivo a un paciente brindando siempre y en todo momento la calidad y calidez que exige una adecuada relación médico-paciente, así como los pormenores de una situación médico legal en caso de ser necesario y en pro de la salud y la vida de un paciente.

Habilidades.

El alumno podrá manejar con precisión y exactitud cada botón y aditamento así como tecnología y programas para el registro de sus pacientes. Así como también adquirirá y dominará a la perfección todas las maniobras y técnicas para obtener las mejores imágenes por ultrasonido independientemente de la complexión, edad y situación del paciente que requiere de un diagnóstico certero, eficaz y oportuno.

Como un plus, el alumno podrá adquirir también habilidades como profesional emprendedor en áreas administrativas que se correlacionen con el área médica.

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Actitudes.

- El alumno desarrollará actitudes de servicio médico profesional, calidad y calidez, amabilidad y alegría en el manejo de la relación médico- paciente cuando la vida del paciente esté en riesgo o sea necesario actuar de manera preventiva ante una inminente patología.
- Actitud de certeza y seguridad para el diagnóstico oportuno y manejo de cada uno de los pacientes.
- Organización y comunicación, así como trabajo en equipo para un adecuado manejo del paciente y de los posibles diagnósticos diferenciales que requieren estudios complementarios o derivación a otros especialistas.
- Honestidad, tolerancia y respeto por la vida de sus pacientes en sus diferentes situaciones, patologías y etapas de la vida.
- Responsabilidad y discreción para cada paciente y su respectivo diagnóstico o hallazgos.
- Limpieza, eficiencia y excelencia en el desempeño de su práctica y de sus conocimientos adquiridos aplicables a su profesión misma.

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico



Proceso de pago de examen

1 EXAMEN DE ADMISIÓN

Consultar fechas.

2 REALIZAR PAGO DE DERECHO A EXAMEN

\$ 3,500.00 MXN

BANCO INBURSA

No. de Cuenta:

50034608298

CLABE interbancaria:

036320500346082981

OXXO:

4658 2858 0048 6452

RFC:

IBA 141209 5K9

INSTITUTO BAÑUELOS A.C.

3 DESPUÉS DE REALIZAR EL PAGO

Es necesario enviar el comprobante a:

admision@institutodembanuelos.edu.mx

en conjunto con la siguiente información:

- Currículum Vítae
- Carta motivo donde exponga el interés de cursar con nosotros la oferta académica de su interés.

4 UNA VEZ ENVIADA LA INFORMACIÓN

El **departamento de admisiones** le entregará un **correo institucional**, con el cual usted deberá ingresar el día del examen para poder realizarlo.

5 POSTERIOR A QUE SE LES ENTREGUEN SUS RESULTADOS

El **Instituto DEM Bañuelos** tiene de 2 a 3 días hábiles para entrega de resultados y en caso de haber aprobado el examen le entregarán el proceso de inscripción.



DEMBANUELOS INSTITUTO

Maestría en Ultrasonido Médico Diagnóstico ESP 14201644

📍 Av. Manuel Acuña #1767, Col. Rojas Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco CP. 44650

☎ 33 1185 8224

📞 33 3615 8146 / 33 2472 6673 / 33 2472 6674

✉ admision@institutodembanuelos.edu.mx



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO