

DIPLOMATURA · POSGRADO

Ecografía y Doppler para Médicos Generalistas

Modalidad virtual + prácticas presenciales · 8 meses · 110 h

FUNDACIÓN BARCELÓ

DIPLOMATURA BÁSICA DE

Ecografía y Doppler para Médicos Generalistas

Propósito

La Diplomatura está dirigida a médicos de cualquier especialidad que tengan interés en aprender a realizar un diagnóstico ecográfico de urgencia, en especial a quienes se desempeñan en áreas como la emergencia, la cirugía, el intensivismo o la deportología, entre otras.

Brinda capacitación teórico-práctica en las indicaciones y la utilización de la ecografía y el Doppler como herramienta diagnóstica en medicina general, cirugía o terapia intensiva. Aborda situaciones como el abdomen agudo, la patología musculoarticular y la patología arterial y venosa, como la trombosis venosa profunda.

Permite al médico interpretar las imágenes por sí mismo, más allá del informe, y, cualquiera sea su especialidad, realizar una ecografía en la guardia para determinar la urgencia del cuadro que presenta el paciente.

Interpretar las imágenes por sí mismo y realizar una ecografía en la guardia para determinar la urgencia del cuadro.

Título obtenido

Certificado de aprobación de la Diplomatura Básica en Ecografía y Doppler para Médicos Generalistas.

Coordinación académica

Directores: Dr. Guillermo Martín Saladino y Dra. Viviana Díaz

Dr. Guillermo Martín Saladino. Médico especialista en Ecografía General, con formación de posgrado en Eco Doppler Vascular Periférico y más de 20 años de experiencia asistencial en ultrasonografía. Desarrolla actividad en instituciones hospitalarias públicas y privadas de la provincia de Buenos Aires y cuenta con más de 14 años de experiencia docente en capacitación médica de posgrado, ecografía general y Doppler vascular.

Dra. Viviana Díaz. Médica especialista en Clínica Médica, en Diagnóstico por Imágenes y en Ecografía General. Posgrado en Ecografía Pediátrica. Diplomada en Administración Hospitalaria y en Enseñanza en Educación Superior. Titular de la cátedra de Diagnóstico por Imágenes y adjunta en la cátedra de Emergentología. Coordinadora de la Práctica Final Obligatoria (PFO).

Estructura del programa

Los contenidos se organizan en 15 módulos.

01	**Módulo 1:** Bases físicas de ecografía. Nociones de Doppler. Manejo del equipo. Tipos de transductores.
02	**Módulo 2:** Anatomía abdominal. Semiología ecográfica.
03	**Módulo 3:** Hígado. Ecografía normal. Segmentación hepática. Patología focal y difusa. Doppler hepático.
04	**Módulo 4:** Vesícula biliar y vías biliares. Ecografía normal y patológica.
05	**Módulo 5:** Páncreas. Ecografía normal y patológica. Doppler.
06	**Módulo 6:** Bazo. Ecografía normal. Dimensiones. Doppler.
07	**Módulo 7:** Riñón. Dimensiones. Localización. Patología parenquimatosa y medular. Glándulas suprarrenales. Doppler normal.

Estructura del programa

Continuación: módulos 8 a 15.

08	**Módulo 8:** Genital masculino y femenino. Ecografía normal y patológica. Generalidades de obstetricia. Doppler.
09	**Módulo 9:** Ecografía en el trauma. Protocolo FAST. Evaluación ABCDE.
10	**Módulo 10:** Ecografía en la sala de guardia.
11	**Módulo 11:** Urgencias ecográficas en ginecología, obstetricia y pediatría.
12	**Módulo 12:** Doppler. Bases físicas.
13	**Módulo 13:** Doppler de grandes vasos de abdomen y pelvis. Doppler de vasos de cuello.
14	**Módulo 14:** Doppler de miembros inferiores. Arterial y venoso. Semiología normal.
15	**Módulo 15:** Ecografía de partes blandas. Adenopatía y musculoesquelético.

Modalidad de cursada

MODALIDAD

Virtual + prácticas presenciales*

DÍAS

1er viernes / mes

HORARIO

15 a 21 h

DURACIÓN

8 meses

CARGA HORARIA

110 horas

* Encuentros sincrónicos el primer viernes de cada mes y actividades asincrónicas en el campus.
Actividades prácticas presenciales: primeros sábados de junio, agosto y octubre, en Buenos Aires.

Destinatarios

- Médicos de cualquier especialidad que tengan interés en aprender a realizar un diagnóstico ecográfico de urgencia.
- Particularmente, médicos vinculados a la emergencia, la cirugía, el intensivismo, la deportología, entre otras áreas.

PERFIL DEL

Egresado

El egresado contará con conocimientos teóricos y habilidades prácticas iniciales para incorporar la ecografía y el Doppler como herramientas complementarias de evaluación clínica en medicina general, cirugía, terapia intensiva y guardia. Esto le permitirá:

- Conocer las indicaciones de la ecografía y el Doppler como herramientas diagnósticas y sus limitaciones técnicas.
- Reconocer la anatomía ecográfica normal e identificar los hallazgos patológicos más frecuentes.
- Interpretar las imágenes ecográficas por sí mismo, más allá del informe.
- Aplicar protocolos básicos de exploración en situaciones habituales y de urgencia.
- Realizar ecografías en la guardia para determinar la urgencia del cuadro, en especial en el abdomen agudo (definir si es quirúrgico o no) y en el trauma.
- Detectar patología músculo-articular.
- Descartar patología arterial y venosa mediante Doppler, por ejemplo una trombosis venosa profunda.
- Reconocer signos de alarma y decidir cuándo pedir estudios complementarios, interconsulta o derivación, dentro de los alcances de su competencia profesional.

Requisitos de ingreso

Médicos o alumnos de medicina cursando la PFO, bajo criterio específico de la Dirección del Diplomado.

REQUISITOS DE

Aprobación

- Cumplir con un mínimo del 80 % de asistencia a los encuentros sincrónicos.
- Participar obligatoriamente en los tres encuentros prácticos presenciales programados en junio, agosto y octubre.
- Completar las actividades asincrónicas obligatorias del campus.
- Aprobar el examen final teórico de modalidad multiple choice.
- Elaborar individualmente, presentar y defender satisfactoriamente una tesina vinculada con los contenidos de la diplomatura.

Modalidad de evaluación

La evaluación final será integradora y constará de dos instancias obligatorias: (1) un examen teórico de opción múltiple (multiple choice), orientado a valorar los fundamentos de ecografía y Doppler, la interpretación de imágenes y la resolución de situaciones clínicas; y (2) la presentación y defensa oral de una tesina individual elaborada por cada participante, sobre una temática relacionada con los contenidos de la diplomatura. La defensa permitirá evaluar la fundamentación clínica, la interpretación de hallazgos y la capacidad de comunicar y sostener las conclusiones del trabajo.

La aprobación de ambas instancias será requisito indispensable para el egreso, junto con el cumplimiento de la asistencia y las prácticas presenciales obligatorias. La escala de calificación, los criterios de aprobación y las pautas formales de la tesina serán definidos por la dirección académica conforme a la normativa institucional.

FUNDACIÓN
BARCELÓ



Tu próximo paso
profesional empieza acá

Inscribite ahora

Contactanos

Educación al ritmo de tu vida

barcelo.edu.ar

IG: @fundbarcelo · TikTok: @fundacion.barcelo