



**30 de Septiembre
Facultad de medicina Albacete
Sala simulación Biotyc**

PROGRAMA

Mañana

- 8.30-9.00 h. Presentación del curso. ¿Por qué hacer ecografía a pie de cama?
- 9.00-9.30 h. Ecografía abdominal: protocolo FAST/E-FAST, protocolo aorta abdominal, uropatía obstructiva.
- 9.30-11.45 h. Taller de ecografía abdominal o **WORKSHOPS sala BIOTYC**
- 11.45-12.00 h. Café
- 12.00-12.30 h. Ecografía pulmonar. Conceptos básicos y patrones principales. Protocolo BLUE.
- 12.30-13.30 h. Taller de ecografía pulmonar.
- 13.30-14.00 h. Casos clínicos.
- 14.00-15.30 h. Comida

Tarde

- 15.30- 16.15 h. Ecografía vascular **MMII**; trombosis venosa superficial y profunda. Protocolo ETV.
- 16.15-18.15 h. Taller de ecografía vascular **MMII**.
- 18.15-18.30 h. Café
- 18.30-19.00 h. Casos clínicos.
- 19.00-20.15 h. Taller integrado o **WORKSHOPS sala BIOTYC**
- 20.15-20.30 h. Cierre del curso

DESCRIPCIÓN DEL TALLER

Este curso proporcionará una base sólida para el uso clínico del eco Doppler en el diagnóstico de la patología vascular de los diferentes órganos y sistemas. Se hará hincapié en la comprensión profunda de los principios físicos del Doppler así como sus aplicaciones clínicas.

Es un curso teórico-práctico que combinará la docencia teórica de la mano de reconocidos especialistas con talleres prácticos de aplicación de los conocimientos adquiridos.

OBJETIVOS DEL TALLER/PRESENTACIÓN

Compresión de las bases físicas y formación de la imagen mediante Doppler.

Conocer los hallazgos normales y patológicos en las diferentes áreas de la ecografía Doppler.

Reconocer las indicaciones y limitaciones de la ecografía Doppler en la enfermedad vascular.

Realizar las exploraciones mediante ecografía Doppler de carótidas, transcraneal, arterial de miembros inferiores, Doppler en la trombosis y en la insuficiencia venosa, valoración de la hipertensión vasculorenal, estudio Doppler de la hipertensión portal, valoración de órganos trasplantados.

Justificación

La pericia del médico de urgencia ha cambiado desde solo su oído y ojo clínico para enfrentarse a muchas de las patologías del día a día, y comenzaba a tener en la consulta técnicas de apoyo en el diagnóstico tales como electrocardiograma, espirómetro, hasta la aparición del ecógrafo a pie de cama.

La ecografía clínica ha revolucionado la práctica médica incrementando no sólo la rapidez sino la precisión diagnóstica, con un método económico y reproducible, cada vez más accesible a los Médicos de Urgencias. La ecografía facilita al profesional sanitario una herramienta que permite visualizar directamente y en tiempo real lo que está sucediendo.

En estos 30 años el desarrollo de la aplicación de la ecografía en urgencia ha sido tal que podemos considerar que hay un antes y un después dentro del ejercicio de la medicina de urgencia.

Esta técnica se decía que es explorador dependiente, puede decirse que en realidad es METODO DEPENDIENTE ya que en su curva de aprendizaje precisa de un método que regularice la sistemática de exploración.

Los resultados y experiencia acumulada a través de cursos anteriores, publicaciones, congresos nacionales de ecografía, así como jornadas nacionales y autonómicas de aquellos compañeros que habiendo realizado su formación en Biotyc y utilizan la técnica a diario en sus consultas, han confirmado la utilidad y proyección que el uso del ultrasonido diagnóstico tiene en la práctica diaria del médico de familia.

Objetivos

- 1) Acercar una técnica de diagnóstico al paciente en su hábitat, haciéndolo menos dependiente de otras especialidades para patologías propias de manejo en Urgencia, siempre desde el binomio ECOGRAFIA/CLINICA, la ecografía debe ir en todos los casos precedida de una correcta exploración.
- 2) Dar una respuesta inmediata a cuestiones clínicas incluso a pie de cama mediante ecógrafos portátiles.
- 3) Disminuir la incertidumbre del médico ante cuadros clínicos dudosos que abarcan desde patología abdominal a tiroides, pasando por musculoesquelética, cardiovascular y otros órganos y sistemas.
- 4) Incrementar la capacidad resolutoria del médico de urgencia a través de una técnica inocua y prácticamente exenta de efectos secundarios.
- 5) Identificar, medir, localizar y describir ecográficamente todos los órganos, fundamentalmente abdominales, diferenciando sus características ecográficas normales de las anormales.

En dicha formación inicial el médico debe conocer los principios básicos del ultrasonido diagnóstico, sus aplicaciones en medicina, así como su utilidad para el médico de Urgencia.

Docentes:

D. Javier Lucas Galán



D. Erick Mejía Camarena



Dña. Alicia Pastor Toledo



D. Ángel Sánchez Garrido-Lestache



Boletín de Inscripción

Trámite de inscripción. Enviar el boletín cumplimentado junto con la copia de la transferencia realizada a eventos@fundacionbiotyc.org. La inscripción y el pago se puede realizar online a través de la página web www.fundacionbiotyc.org

Apellidos

Nombre

Domicilio

C.P.

Población

Provincia

Teléfono

e-mail

Centro de trabajo

DNI N°

Firma

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Protección de Datos, le informamos que trataremos sus datos personales con la finalidad de realizar la gestión administrativa, contable y fiscal, así como enviarle información sobre nuestros cursos y/o servicios. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación con la Sociedad o durante el tiempo necesario para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal y los trataremos en base a su consentimiento o la ejecución de un contrato o por obligación legal. Asimismo, le informamos de la posibilidad de ejercer los siguientes derechos sobre sus datos personales: derecho de acceso, rectificación, supresión u olvido, limitación, oposición, portabilidad y a retirar el consentimiento prestado. Para ello podrá enviar un email a: eventos@fundacionbiotyc.org.

Cuotas de inscripción:

Socio BIOTYC 500 €	No Socio BIOTYC 1.000€
-----------------------	---------------------------

Plazas limitadas.

Formalizo la inscripción al curso de Ecografía SEMG mediante transferencia bancaria a la cuenta de BIOTYC: ES1931900096424005914926 / Referencia: Nombre del inscrito.

Enviar los datos personales y el justificante de pago a eventos@fundacionbiotyc.org recibirá la confirmación de su inscripción por correo electrónico. La cuota de inscripción incluye, asistencia a todo el curso. Diploma de asistencia. Cafés pausa mañana y tarde.

Nota: La organización se reserva la opción de anular o retrasar el curso en caso de que no se alcance un número adecuado y viable de alumnos para su realización.

Acepto las condiciones detalladas en este documento y manifiesto que los datos aportados son los correctos,

a día del mes de

Organiza

Fundación BIOTYC

Blasoco de Garay 27 bajo

02003 Albacete

eventos@fundacionbiotyc.org

www.fundacionbiotyc.org



Sede

Avda. del Arte nº 2

02008 Albacete