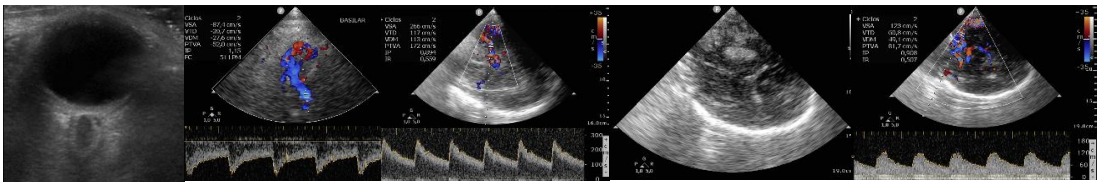
IV CURSO DE ECOGRAFÍA CEREBRAL EN EL PACIENTE CRÍTICO



NIVEL INTERMEDIO

Hospital Universitario de Burgos. Sala de Docencia-Aula 3

03/02/2026

Dirigido a médicos intensivistas

Organiza: Coordinación del GT de Neurointensivismo y Trauma de la SEMICYUC y Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Burgos

Solicitada acreditación a Formación Continuada (Nº referencia: 09-114/001-26)

IV CURSO DE ECOGRAFÍA CEREBRAL EN EL PACIENTE CRÍTICO:

MARTES 3 febrero 2026

09:30h: Bienvenida y presentación del curso.

9:30h – 11:15h - MÓDULO 1: DOPPLER TRANSCRANEAL CODIFICADO COLOR/ECOGRAFÍA CEREBRAL BIDIMENSIONAL.

09:30h - 10:00 h. Anatomía de la circulación cerebral: circulación anterior y posterior. Identificación e insonación de arterias:

- Cerebral Media, Anterior y Posterior.
- Carótida interna/externa.
- Comunicante anterior y posterior.
- Basilar y AV.

10:00 h – 10:15: Conceptos básicos en ecografía cerebral.

10:15h – 10:45h. Ecografía bidimensional: planos mesencefálico /diencefálico /ventricular/ canal carotídeo.

10:45h -11:15h.

- Patrones de hipoperfusión/hiperemia/alta resistencia/baja resistencia.
- PPC estimada y PIC estimada.

11:15h – 11:45h: DESCANSO - CAFÉ.

11.45 – 12:45h - MÓDULO 2: HSA/ECOGRAFÍA DE LA VAINA DEL NERVIO ÓPTICO (ONSD).

12:00h -12:45h: Sinopsis de DTCC y HSA.

12:45h -13:00h: Ecografía de la vaina del nervio óptico (ONSD).

12.45h – 14:30h - MÓDULO 3: HIDROCEFALIA/MUERTE ENCEFÁLICA/CASOS CLÍNICOS DE ECOGRAFÍA CEREBRAL EN EL PACIENTE NEUROCRÍTICO.

12:45h -13:15h: Hidrocefalia: tercer ventrículo, ventrículos laterales. Línea media.

13:15-13:45h: Diagnóstico de Muerte Encefálica-caso clínico.

13:45h -14:00h: Síndrome postPCR-caso clínico.

14:00h - 14:15h: TCE-caso clínico.

14:15-14:30h: Casos clínicos I.

14.30h - 15.30h – COMIDA.

15.30h - 19.00h - PRÁCTICAS Y SEMINARIOS.

15:30h – 16:00h: Casos clínicos II.

16:00h – 19:00h: Se conformarán aleatoriamente 2 grupos. Cada grupo realizará los siguientes talleres:

- Taller 1: Prácticas en modelos sanos. Anatomía de la circulación cerebral: circulación anterior y posterior.
- Taller 2: Prácticas en modelos sanos: Ecografía bidimensional: plano mesencefálico/diencefálico/ventricular/canal carotídeo.

19:00– 20:00h - FIN DE CURSO.

- Resolución de dudas.
- Examen tipo test y encuesta de calidad.

DIRECCIÓN DEL CURSO: GRUPO DE TRABAJO NEUROINTENSIVISMO Y TRAUMA de la SEMICYUC

• Dr. Arturo Zabalegui Pérez. Coordinador Adjunto del GT de Neurointensivismo y Trauma. Jefe de Unidad de Neurocríticos del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Burgos.

• Dra. Marta Arroyo Diez. Jefe de Sección del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Burgos.

PROFESORADO:

• Dra. Ana María Olmos Linares: Facultativa Especialista en Medicina Intensiva del Hospital Río Hortega de Valladolid.

• Dr. Arturo Zabalegui Pérez. Jefe Unidad de Neurocríticos del Servicio de Medicina Intensiva de Burgos.

COMITÉ DE HONOR:

- Dirección-Gerencia del Complejo Asistencial de Burgos.
- Dr. Joaquín Fernández de Valderrama Benavides. Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Burgos. Fundación Científica Colegio de Médicos de Burgos.
- Dr. Jose Antonio Fernández Ratero. Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Burgos.

INSCRIPCIONES:

Secretaría – Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos.

Avda Islas Baleares 3. 09006 Burgos.

Correo: uciburgos@fbis.org

Tel: 947256533 – Extensión 36074.

• Método de inscripción: enviar mail con los datos personales y profesionales (hospital, especialidad, categoría, nº de socio de la SEMICYUC si procede), adjuntando copia de la transferencia bancaria a:

Correo: uciburgos@fbis.org

• Precio: SOCIOS SEMICYUC 135 euros (incluido café y comida de trabajo)

NO SOCIOS SEMICYUC 155 euros (incluido café y comida de trabajo)

• IBAN: ES1001826222030201544204

• Nº total de plazas: 14. Inscripción por orden de solicitud.

CON LA COLABORACIÓN DE:

Complejo Asistencial Universitario de Burgos | Sacyl | Junta de Castilla y León

SEMICYUC LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO | Comisión de Formación Continuada SISTEMA NACIONAL DE SALUD | FBIS Fundación Burgos por la Investigación de la Salud | FCM Fundación Colegio Médicos Burgos