

FORMACIÓN
IAVANTE
Fundación
Progreso y Salud

20 y 21 de noviembre de 2025

Centro Simulación Clínica Avanzada

MATRICULA AQUI



AUSPICIAN



International
Federation
of Neuroendoscopy



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
EUROCIRUGÍA
PEDIÁTRICA

COLABORAN



ORGANIZAN



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo

IAVANTE

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA CEREBRAL E INTRAVENTRICULAR



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN:

En un entorno quirúrgico seguro se abordarán las principales competencias necesarias para realización de endoscopias intraventriculares y de estructuras adyacentes para el tratamiento quirúrgico de patologías relacionadas con la circulación del líquido cefalorraquídeo y lesiones ocupantes de espacio.

OBJETIVO GENERAL:

Adquirir conocimientos y habilidades para la realización de técnicas de abordaje endoscópico en la patología asociada a la circulación del líquido cefalorraquídeo (LCR) y a lesiones ocupantes de espacio (LOE) en estructuras intraventriculares o vecinas anatómicamente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer la anatomía del sistema ventricular y de la circulación del LCR, así como estructuras anatómicas vecinas.
- Adquirir conocimientos y habilidades para identificar lesiones ocupantes de espacio
- Conocer el instrumental en endoscopia neuroquirúrgica.
- Adquirir conocimientos y habilidades para la realización de endoscopia intraventricular.

DIRIGIDO A:

Categoría profesional: Medicina

Especialidad: Neurocirugía

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

20

HORAS LECTIVAS Y DURACIÓN:

Horas lectivas:

- 13 presenciales.

METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS:

- Simulación Virtual
- Entrenamiento quirúrgico experimental.

BLOQUES DE CONTENIDO:

- Anatomía del sistema ventricular y de la circulación del LCR. Estructuras anatómicas vecinas.

- Instrumental en endoscopia neuroquirúrgica
- Técnicas de abordaje. Indicaciones y realización.
- Técnicas endoscópicas

PUESTOS QUIRÚRGICOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Navegación (Medtronic)
- Hemorragias (Penumbra)
- Modelos Animal (5)
- Modelos anatómicos

EQUIPO DOCENTE:

DIRECTORES DOCENTES:

- Dra. ESPERANZA ARCAS
- Dr. GONZALO OLIVARES

DOCENTES:

- Dr. CINALLI
- Dr. CORDERO
- Dr. Fustero
- Dr. IBAÑEZ
- Dra. ROMÁN
- Dr. ROS
- Dr. SENER
- Dr. TOLEDANO
- Dr. ZEBIAN
- Dr. JAIMOVICH

FECHA DE EJECUCIÓN:

20 y 21 de noviembre de 2025.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Centro de Simulación Clínica IAVANTE

-Granada.

ACREDITACIÓN:

Se solicitará la acreditación como actividad de formación continuada a la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

MATRICULACIÓN:

895 euros

[Pincha Aquí](#)

CRONOGRAMA:

PRIMERA JORNADA	
Horario	Sesiones
15:00	Bienvenida e introducción (Dra. Arcas)
15:10	Anatomía aplicada a neuroendoscopia (Dr. Olivares)
15:20	Evaluación radiológica de la hidrocefalia (Dr. Martínez Barbero)
15:30	Navegación en endoscopia (Dr. Cordero)
15:40	ETV: indicaciones y técnica quirúrgica (Dra. Román)
15:50	Complicaciones de la ETV, cómo evitarlas y cómo resolverlas (Dr. Fustero)
16:00	ETV en disfunciones valvulares, retirada de DVP (Dr. Ros)
16:15	Colocación de DVP asistida por endoscopia (Idioma inglés: Dr. Senger)
16:30	Hidrocefalia multitabizada (Dr. Cinalli)
17:00	Resección tumoral vía endoscópica. Uso del aspirador ultrasónico (Idioma inglés: Dr. Zebian)
17:30	Casos y video sesión: Dr. Cinalli, Dr. Ros, Dr. Zebian (1 caso cada docente, 10 min por caso)
18:00	Pausa Café
18:30	LABORATORIO Se llevarán a cabo prácticas sobre modelos anatómicos, modelo animal, simulación de cirugía navegada y de evacuación de hematomas asistido por endoscopia. La práctica se realiza en parejas a las que se le asigna un docente: 1. Dra. Arcas // 2. Dr. Cinalli // 3. Dr. Cordero // 4. Dr. Fustero // 5. Dr. Ibáñez // 6. Dra. Román // 7. Dr. Ros // 8. Dr. Senger // 9. Dr. Toledano // 10. Dr. Zebian
20:30	Fin de la jornada

SEGUNDA JORNADA	
Horario	Sesiones
09:00	Septostomía indicaciones y técnica (Dr. Senger)
09:10	10 Tratamiento endoscópico de los quistes aracnoideos (Dr. Cordero)
09:20	9:20 Tratamiento endoscópico de los quistes coloides (Dr. Ibáñez)
09:40	9:40 Cirugía fetal. Reparación intraútero del mielomeningocele (Idioma inglés: Dr. Zebian)
10:00	IV ventrículo atrapado (Dr. Cinalli)
10:20	Papel de la endoscopia en hidrocefalia crónica comunicante (Dr. Ros)
10:35	Abordaje endoscópico transventricular transcoroideo (Dr. Ibáñez)
10:50	Casos y video sesión (1 caso, 10 min cada uno: Dr. Cinalli, Dr. Ros, Dr. Senger, Dr. Zebian)
11:30	Pausa café



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

12:00	LABORATORIO Se llevarán a cabo prácticas sobre modelos anatómicos, modelo animal, simulación de cirugía navegada y de evacuación de hematomas asistido por endoscopia. La práctica se realiza en parejas a las que se le asigna un docente: 1. Dra. Arcas // 2. Dr. Cinalli // 3. Dr. Cordero // 4. Dr. Fustero // 5. Dr. Ibáñez // 6. Dra. Román // 7. Dr. Ros // 8. Dr. Senger // 9. Dr. Toledano // 10. Dr. Zebian
14:00	Pausa almuerzo
15:30	Abordajes mínimamente invasivos (Dr. Toledano)
16:00	Hemorragia intraparenquimatosa, cirugía asistida por endoscopia (Idioma inglés, Dr. Senger)
16:15	Cirugía tumoral cerebral con retractores tubulares y asistencia endoscópica (Presentación telemática- Dr. Jaimovich)
16:30	Casos clínicos (1 caso, 10 min cada uno: Dr. Jaimovich, Dr. Senger, Dr. Toledano)
17:00	Pausa café
17:30	LABORATORIO Se llevarán a cabo prácticas sobre modelos anatómicos, modelo animal, simulación de cirugía navegada y de evacuación de hematomas asistido por endoscopia. La práctica se realiza en parejas a las que se le asigna un docente: 1. Dra. Arcas // 2. Dr. Cinalli // 3. Dr. Cordero // 4. Dr. Fustero // 5. Dr. Ibáñez // 6. Dra. Román // 7. Dr. Ros // 8. Dr. Senger // 9. Dr. Toledano // 10. Dr. Zebian
19:30	Clausura del curso



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

SEDES

Sede de Granada:

Parque Tecnológico de la Salud.

Avda. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21

18016 – Granada.

Tel.: 958 00 22 50.

CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

Sede de Málaga:

Parque Tecnológico de Andalucía.

C/ Marie Curie, 10, 1º pl. | www.IAVANTE.es

29590 – Campanillas – Málaga.

Tel.: 951 01 53 00.

Sede de Sevilla:

Parque Científico y Tecnológico Cartuja.

C/ Isaac Newton, 4, 3ª pl.

41092 – Sevilla.

Tel.: 955 04 04 50.

ACREDITACIONES

Nuestra formación está acreditada por la **Comisión de Formación**

Continuada del Sistema Nacional de Salud a través de la Agencia de
Calidad Sanitaria de Andalucía.

Así mismo, somos un **Centro de Formación Continuada acreditado por**
la Agencia de Calidad

CONTACTO

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud

Tel.: 958 00 22 50

