

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.



CIRUGÍA ENDOSCÓPICA CEREBRAL E INTRAVENTRICULAR

OBJETIVOS

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.

Específicos:

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

■ BLOQUES DE CONTENIDO

- **01.** Anatomía sistema ventricular y de la circulación del LCR. Estructuras anatómicas vecinas.
- 02. Instrumental en endoscopia neuroquirúrgica
- **03.** Técnicas de abordaje. Indicaciones y realización.
- 04. Técnicas endoscópicas

DIRIGIDO A

Categoría profesional:

Medicina

Especialidad:

Neurocirugía



Modalidad

Presencial



Horas lectivas

13



Número de plazas

20



Metodología

•Simulación Virtual
•Entrenamiento quirúrgico experimental.



Lugar

Centro de simulación clínica avanzada. Granada - IAVANTE



Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo con los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

IAVANTE está certificado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía ACSA en calidad al Diseño de la producción formativa (proyecto 2024/091) según lo dispuesto en el programa [ME 3 2_03].



Contacto

www.iavante.es iavante.fps@juntadeandalucia.es 958002250

■ CRONOGRAMA

JORNADA 1	
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 multitabicada (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	Café
18:30	Laboratorio*.
20:30	Fin de la jornada

JORI	NADA 2
09:00	Septostomía indicaciones y técnica (Dr. Senger)
09:10	Tratamiento endoscópico de los quistes aracnoideos (Dr. Cordero)
09:20	Tratamiento endoscópico de los quistes coloides (Dr. Ibáñez)
09:40	Cirugía fetal. Reparación intraútero del mielomeningocele (Idioma inglés: Dr. Zebian)
10:00	IV ventrículo atrapado (Dr. Cinalli)
	Papel de la endoscopia en hidrocefalia crónica comunicante (Dr. Ros)
	Abordaje endoscópico transventricular transcoroideo (Dr. Ibáñez)
	Casos y video sesión (1 caso, 10 min cada uno: Dr. Cinalli, Dr. Ros, Dr. Senger, Dr. Zebian)
11:30	Pausa café
12:00	Laboratorio*.
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*.
19:30	Clausura del curso

*Se llevarán a cabos 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.

1. Ibáñez // 6. Dra. Román // 7. Dr. Ros // 8. Dr. Senger // 9. Dr. Toledano //

10. Dr. Zebian



EQUIPO DOCENTE

Coordinador docente

Dra. Esperanza Arcas

Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Dr. Gonzalo olivares

Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Equipo docente

Dr. Cinalli

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono-Pausilipon", Nápoles (ITALIA)

Dr. Zebian

King's College Hospital Londres (REINO UNIDO)

Dr. Fustero

Hospital Universitario Miguel Servet Zaragoza

Dr. Ros

Hospital Regional Carlos Haya de Málaga

Dr. Toledano

Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Dr. Cordero

Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Dra. Román

Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Dr. Senger

Klinikum Bamberg, Bamberg (ALEMANIA)

Dr. Ibáñez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga

Dr. Jaimovich

Hospital Nacional de Pediatría S.A.M.I.C. "Prof. Dr. Juan P. Garrahan" Buenos Aires (ARGENTINA)



FECHA EJECUCIÓN

20 y 21 de noviembre de 2025



INSCRIPCIÓN

Enlace de matriculación



PRECIO MATRÍCULA

895€

Consulta de matrícula: iavante.fps@juntadeandalucia.es