

# III CURSO PRÁCTICO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA CEREBRAL E INTRAVENTRICULAR

17/18 ABRIL 2020

IAVANTE - Fundación Progreso y Salud

CMAT - GRANADA

IAVANTE es la línea de la Fundación Progreso y Salud, perteneciente a la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, dedicada al entrenamiento sanitario para la adquisición de competencias profesionales y su evaluación a través de innovadoras metodologías de simulación sanitaria aplicadas en escenarios realistas y controladas por expertos en cada materia.

 13  
horas presenciales

 20  
plazas

 **Metodología**  
Simulación cirugía  
experimental

 **Acreditación**  
solicitada

 750€  
Matrícula

## DESCRIPCIÓN

Actividad formativa eminentemente práctica centrada en el entrenamiento en los principios básicos y principales indicaciones de la cirugía endoventricular endoscópica que se desarrollará a través de cirugía experimental, utilizando modelo animal y fantasmas en un entorno quirúrgico realista.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos y habilidades para la correcta realización de técnicas de abordaje endoscópico en la patología asociada a la circulación del LCR y a LOE en estructuras intraventriculares o vecinas anatómicamente.

### OBJETIVO ESPECÍFICO

- Conocer la anatomía del sistema ventricular y de la circulación del LCR. Estructuras anatómicas vecinas.
- Conocer el instrumental en endoscopia neuroquirúrgica.
- Conocer y realizar las diferentes técnicas de abordaje.
- Adquirir conocimiento y habilidad para la realización de la técnica endoscópica intraventricular.

## DIRIGIDO A

Facultativos especialistas y especialistas internos residentes en Neurocirugía.

## EQUIPO DOCENTE

### DIRECTOR DOCENTE

#### **Dr. Gonzalo Olivares Granados.**

Jefe de Servicio. Director Unidad en UGC de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

### COORDINACIÓN DE LA ACTIVIDAD

#### **Dra. Esperanza Arcas Navarrete.**

Facultativo Especialista en Neurocirugía del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

#### **Dra. Ana María Román Cutillas.**

Facultativo Especialista en Neurocirugía del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

### PROFESOR INVITADO

#### **Dr. Giuseppe Cinalli M.D.**

President-elect, International Federation of Neuro Endoscopy (IFNE). Director, Department of Neurosciences. Director, Division of Pediatric Neurosurgery. Santobono-Pausilipon Children's Hospital, Naples, Italy. Assistant Professor in Pediatric Neurosurgery. L'Aquila University, L'Aquila, Italy. Adjunct Professor in Pediatric Neurosurgery, "Federico II" University, Naples, Italy.

### EQUIPO DOCENTE

#### **Dr. Giuseppe Cinalli (Napoles).**

Azienda Ospedaliera Di Rilievo Nazionale Santobono Di Napoli.

#### **Dr. Jose Vicente Piquer Belloch (Valencia).**

Jefe de servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de la Ribera (Alzira, Valencia).

#### **Dr. Bienvenido Ros López (Málaga).**

Hospital Regional Universitario Carlos Haya Málaga.

#### **Dr. Guillermo Ibáñez Botella (Málaga).**

Hospital Regional Universitario Carlos Haya Málaga.

#### **Dr. Álvaro Toledano Delgado (Córdoba).**

Hospital universitario Reina Sofia de Córdoba.

#### **Dra. Ana María Román Cutillas (Granada).**

Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

#### **Dr. Nicolás Cordero Tous (Granada).**

Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

#### **Dra. Esperanza Arcas Navarrete (Granada).**

Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

#### **Dr. Dammers (Rotterdam).**

Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Países Bajos.

# CRONOGRAMA

## JORNADA 1

### Horario Sesiones

09:00	Bienvenida e Introducción al curso. (Dra. Arcas).
09:20	ETV: indicaciones y técnica quirúrgica. (Dra. Román).
09:30	ETV: complicaciones. (Dr. Piquer).
09:40	ETV en disfunciones valvulares. (Dr. Ros).
09:50	ETV: "re do". (Dr. Ros).
10:00	Discusión.
10:15	Casos sobre ETV. (Dr. Ros, Dr. Piquer, Dr. Cinalli).
11:30	Pausa café.

### 12:00 LABORATORIO.

14:00	Almuerzo de trabajo.
15:30	Tratamiento endoscópico de los quistes coloides. (Dr. Piquer).
16:00	Tratamiento endoscópico de quistes aracnoideos (Dr. Piquer).
16:30	Hidrocefalia multitableada. (Dr. Cinalli).
17:00	IV ventrículo aislado: tratamiento endoscópico. (Dr. Cinalli).
17:30	Pausa café.

### 18:00 LABORATORIO.

## JORNADA 2

### Horario Sesiones

09:00	Tratamiento endoscópico de la patología oncológica. (Dr. Ibáñez).
09:45	Abordajes mínimamente invasivos. (Dr. Toledano).
10:15	Endoscopic evacuation of hematoma: Artemis device. (Dr. Dammers)
10:30	Video session: casos oncológicos. (Dr. Cinalli, Dr. Piquer, Dr. Toledano).
11:00	Pausa café.

### 11:30 LABORATORIO.

14:30	Fin del curso
-------	---------------

# BLOQUES DE CONTENIDOS

## BLOQUE 1

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

## BLOQUE 2

Instrumental en endoscopia neuroquirúrgica.

## BLOQUE 3

Técnicas de abordaje.

## BLOQUE 4

Técnicas endoscópicas.

# PUESTOS QUIRÚRGICOS

- 5 puestos endoscópicos sobre modelo animal (Rata Wistar).
- 3 puestos endoventriculares sobre cabeza S.I.M.O.N.T.
- 1 puesto de aspiración de hematoma endoventricular.
- 1 puesto neuronavegación.

# III CURSO PRÁCTICO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA CEREBRAL E INTRAVENTRICULAR

17/18 ABRIL 2020

IAVANTE - Fundación Progreso y Salud

CMAT - GRANADA



## MÁS INFORMACIÓN Y MATRICULACIONES

Ivan Herrera  
Tlf: 958 002250  
ivan.herrera@juntadeandalucia.es

Esperanza Arcas  
esperanza.arcas.sspa@juntadeandalucia.es



## LUGAR DE IMPARTICIÓN

CMAT, Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica.  
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.  
Avda. de la Investigación nº21, 18.016 - Granada.



## ACREDITACIÓN

Se solicitará la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.