Título Experto en **Epilepsia Farmacorresistente**

2ª edición

Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Angelini Pharma

Con el Aval de: SEN Sociedad Española de Neurología

Presentación

La Liga Internacional contra la Epilepsia (ILAE) define como epilepsia refractaria a fármacos antiepilépticos o farmacorresistente aquella en la que "ha fracasado el ensayo terapéutico con dos fármacos anticrisis (en monoterapia o en combinación), que han sido bien tolerados y adecuadamente seleccionados y empleados, para conseguir una libertad de crisis mantenida en el tiempo". Alrededor del 40 % de los pacientes diagnosticados con epilepsia se clasifican como farmacorresistentes. Esta condición determina un impacto negativo en la salud y en la calidad de vida de los pacientes y cuidadores tanto por la repercusión de las crisis epilépticas y sus comorbilidades asociadas, como por los efectos adversos causados por los tratamientos. Todo ello, además, se traduce en un perjuicio social y en un aumento de los costes económicos, tanto directos como indirectos, en estos pacientes.

La complejidad del manejo experto y multidisciplinar que requieren estos pacientes por parte de los profesionales justifica la necesidad de formación especializada. Por ello, la Universidad Francisco de Vitoria ha desarrollado este **Título Experto en Epilepsia Farmacorresistente,** que cuenta con el aval de la Sociedad Española de Neurología y cuya primera edición tuvo lugar a lo largo de 2023. Dado el éxito y la buena acogida de esa primera edición, ponemos en marcha la segunda edición del Título.

Objetivos

- Profundizar en la etiología, diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la epilepsia farmacorresistente.
- Aumentar el grado de conocimiento y el trabajo multidisciplinar entre los especialistas relacionados con el manejo de esta patología, principalmente neurólogos, neuropediatras, neurocirujanos, y otros profesionales de otras áreas relacionadas con el abordaje y cuidado de los pacientes con epilepsia farmacorresistente.

Dirigido a

Especialistas en neurología, neuropediatría, neurocirugía y profesionales de otras áreas relacionadas con el abordaje y cuidado de los pacientes con epilepsia farmacorresistente con interés en aumentar su grado experto.

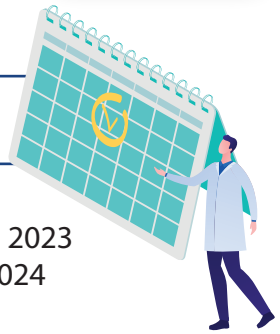
Metodología

- Curso **teórico-práctico** de estructura modular desarrollado bajo **metodología *online*.**
- **Cuatro módulos** de formación interactiva.
- Tras cada uno de los módulos, el alumno deberá realizar un **examen final de módulo.**
- Tras aprobar los exámenes modulares, los alumnos deberán realizar un **Trabajo Final de Título** bajo la supervisión de un tutor.
- Se realizará una **formación práctica** en una **unidad especializada en epilepsia farmacorresistente.**
- Al finalizar el curso se celebrará una **sesión presencial** en la UFV, donde los alumnos presentarán sus propios **casos clínicos,** que serán revisados en la sesión por el equipo docente.

A lo largo del curso se llevarán a cabo **tutorías *online*** en las que, de manera proactiva, se plantearán actividades basadas en **análisis de bibliografía,** se fomentará el **debate abierto** sobre preguntas relacionadas con el contenido, así como el análisis y puesta en común de **casos clínicos** que serán analizados conjuntamente por el tutor y los alumnos y que aportarán una perspectiva práctica de los contenidos estudiados.

Contenido *online* → Tutorías *online* (casos clínicos) (NOVEDAD 2ª EDICIÓN) → Trabajo Final de Título → Rotación en centros de referencia → Sesión presencial final (NOVEDAD 2ª EDICIÓN)

Fechas



Inicio: Noviembre de 2023
Fin: Septiembre de 2024

ACREDITACIÓN 22 ECTS

Equipo docente

DIRECTOR

Vicente Villanueva Haba
Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

COORDINADORES

BLOQUE TEÓRICO

Ángel Aledo Serrano
Hospital Universitario Vithas Madrid Aravaca. Hospital Universitario Vithas Madrid La Milagrosa. Madrid

Xiana Rodríguez Osorio
Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela

BLOQUE PRÁCTICO

María Centeno Soladana
Hospital Clinic. Barcelona

PROFESORES *ONLINE*

Juan Álvarez-Linera Prado
Juan Luis Becerra Cuñat
Susana Boronat Guerrero
Marcelo Budke Neukamp
Jorge Burneo
Rebeca Conde Sardón
Mercè Falip Centellas
Elena Fonseca Hernández
Mercedes Garcés Sánchez
Irene García Morales
Elena González Alguacil
Antonio Gutiérrez Martínez
Guillermo Hernández Pérez
Álvaro Juiz Fernández
Francisco Javier López González
Sebastián Ortiz de la Rosa
Juanjo Poza Aldea
Javier Salas Puig
Pedro Serrano Castro
Xavier Setoain Parego
Víctor Soto Insuga
Manuel Toledo Argany

PROFESORES DE PRÁCTICAS

Álvaro Beltrán Corbellini
María Centeno Soladana
Mercedes Garcés Sánchez
Kevin Gil Hampel
Antonio Gil-Nagel Rein
Álvaro Juiz Fernández
Francisco Javier López González
Xiana Rodríguez Osorio
Vicente Villanueva Haba

Desarrollo del Título

El Título se desarrollará a través de la siguiente página web:

www.formacionmedicaufv.es/titulo/IIEpilepsiafarmacorresistente

Plataforma *online* de la Universidad Francisco de Vitoria

canvas

- Una de las plataformas más intuitivas del mercado.
- El alumno podrá combinar el estudio de contenidos altamente interactivos con herramientas de comunicación para interactuar con compañeros y profesores.
- Permite al alumno el seguimiento del Título tanto en ordenador como en soportes móviles.
- Los alumnos disponen de un soporte 24/7 para resolver dudas técnicas.

PROGRAMA

Módulo 1. Introducción a la epilepsia farmacorresistente

4 ECTS

1. Definición, fisiopatología, etiología y biomarcadores
Jorge Burneo
2. Epilepsias focales
Juanjo Poza Aldea
3. Epilepsias generalizadas
Javier Salas Puig
4. Encefalopatías epilépticas y del desarrollo
Víctor Soto Insuga y Elena González Alguacil

Módulo 2. Diagnóstico y pruebas en epilepsia farmacorresistente

4 ECTS

1. Electroencefalografía
Juan Luis Becerra Cuñat
2. Neuroimagen anatómica y funcional
Juan Álvarez-Linera y Xavier Setoain
3. Neuropsicología y comorbilidad psiquiátrica
Irene García Morales
4. Estudios moleculares: genética, inmunología y estudios neuro-metabólicos
Sebastián Ortiz de la Rosa

Módulo 3. Tratamiento médico de la epilepsia farmacorresistente

4 ECTS

1. Abordaje del tratamiento farmacológico. Aspectos generales
Manuel Toledo Argany y Elena Fonseca Hernández
2. Regulación y ensayos clínicos en epilepsia farmacorresistente
Pedro Serrano Castro
3. Tratamiento guiado por etiología y medicina de precisión
Susana Boronat Guerrero
4. Estatus epiléptico y manejo de clusters en epilepsia farmacorre-sistente
Mercè Falip Centellas y Guillermo Hernández Pérez

Módulo 4. Otros tratamientos de la epilepsia farmacorresistente

4 ECTS

1. Evaluación prequirúrgica
Mercedes Garcés Sánchez
2. Técnicas quirúrgicas convencionales
Marcelo Budke Neukamp
3. Estéreo-EEG y cirugía mínimamente invasiva
Rebeca Conde Sardón y Antonio Gutiérrez Martínez
4. Neuroestimulación, dieta cetogénica y otros tratamientos
Francisco Javier López González y Álvaro Juiz Fernández

Módulo 5. Trabajo Final de Título

2 ECTS

Módulo 6. Rotación en centros de referencia

4 ECTS

Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Angelini Pharma

Con el Aval de: SEN Sociedad Española de Neurología