CURSO DE CAPACITACIÓN EN CÁPSULA ENDOSCÓPICA

www.owleyesacademy.com

Resumen

"Único Curso On-line para Capacitar al asistente en lecturas de videos de Cápsula Endoscópica".

Duración: 4 meses.

Formato: on-line.

Horas lectivas: 150 horas.

Recursos didácticos: aula virtual con acceso a video-clases, test, textos, webinars, videos para lectura, tutorías "live" y a foros grupales y privados.

Tutorías: semanales y en grupos reducidos.

Tutor personal 24h: acceso al tutor 24h al día los 7 días de la semana.

Introducción

La cápsula endoscópica se ha convertido en una herramienta imprescindible en el medio hospitalario y, a pesar de que su indicación principal es la HDOO, ha demostrado ser útil en otros escenarios clínicos como la EII.

La gran aceptación de la técnica entre médicos y pacientes, las nuevas indicaciones y el desarrollo de nuevos prototipos para el estudio de otros segmentos del tracto digestivo han contribuido al incremento en la **demanda de procedimientos** con cápsula endoscópica. Como es natural, esta demanda ha de venir acompañada por la oferta de personal médico competente en la técnica. Sin embargo, únicamente una pequeña proporción de gastroenterólogos se encuentran capacitados para leer exploraciones con cápsula endoscópica. Además, y a pesar de que el Ministerio de Sanidad contempla la técnica como una de las necesidades en la formación de futuros especialistas en Aparato Digestivo, pocos residentes aprenden la técnica durante la especialidad.

La cápsula endoscópica no es una técnica compleja pero requiere de un periodo de aprendizaje que las diferentes sociedades han estimado en torno a **15 procedimientos tutorizados**. Dado que es un procedimiento que requiere estar frente a un ordenador durante aproximadamente una hora por examen, la formación en esta técnica en el ámbito hospitalario es francamente difícil.

Es por ello que hace 10 años decidimos diseñar un Curso "presencial" de formación en cápsula endoscópica. La aceptación del Curso no ha podido ser mejor: diez ediciones en nuestro país, once ediciones en el extranjero y más de **1.500 asistentes**, es un reflejo del éxito cosechado.

Sin embargo, las circunstancias cambian y con ellas, los métodos docentes. La principal ventaja del formato "presencial" es la interacción asistente-profesor en tiempo real y el principal problema es la limitación del tiempo. Creemos que un formato "on-line" adaptado a las necesidades y objetivos del Curso en cuestión, puede permitir mantener lo mejor de cada una de las modalidades; la **interacción y el tiempo**.

Con esta filosofía hemos decidido diseñar el presente Curso. **Un Curso "on-line" con alma de "presencial"**.

Al margen del formato, el cambio más significativo es su **mayor extensión** en el tiempo. Esto, nos ofrecerá la posibilidad de aumentar las horas de "hands-on" con el único fin de superar la **curva de aprendizaje** en la técnica que, posiblemente, era uno de los aspectos mejorables del formato "presencial". Para ello, ponemos a disposición del asistente diferentes recursos didácticos como video-clases teóricas y prácticas, exámenes tipo test, textos y lecturas recomendadas, "webinars" y videos de cápsula para lectura, tanto segmentados como completos. Durante el Curso, se hará un seguimiento de la evolución del asistente mediante tutorías "live" semanales en pequeños grupos.

Tanto el diseño del programa como el material ha sido preparado minuciosamente por el equipo docente y, posteriormente, adaptado al formato "on-line" por **Dynamium**, empresas especializadas en "e-learning" y con una dilatada experiencia en el sector de la formación virtual.

Por último y no menos importante, destacar que el presente Curso contará con el aval de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva y la Organización Panamericana de Gastroenterología. Por otro lado, estará acreditado por el Sistema Nacional de Salud con créditos de Formación Continuada. Es una obsesión del Director del Curso dotar al mismo de un **carácter oficial y riguroso**.

Esperamos contar con tu asistencia.

Dr. Ignacio Fernández-Urién
Owl Eyes Capsule Endoscopy Academy

Objetivos

"El Curso de Capacitación en Cápsula Endoscópica va dirigido a todos aquellos profesionales que quieran incorporar la técnica a su arsenal diagnóstico".

El asistente al curso adquirirá la siguientes competencias:

- Optimizar el uso de la técnica en base al adecuado conocimiento de sus indicaciones y contraindicaciones.
- Reconocimiento de las diferentes complicaciones y como prevenirlas.
- Conocimiento del material necesario para realizar el procedimiento y cómo llevarlo a cabo.
- Interpretación correcta de las imágenes normales y anormales.
- Caracterización de las lesiones: clasificación, tamaño y localización.
- Conocimiento del funcionamiento de la última versión del software de lectura.
- Aprendizaje de un método específico de lectura.
- Elaboración correcta de los informes.
- Superar la curva de aprendizaje en lectura de videos de intestino delgado y colon.

“Nuestro Curso on-line con alma de presencial …”.

Metodología

Metodología - Materias

Módulo Intestino Delgado

Bloque I - Teoría:

- **Tema 1:** Historia de la Cápsula Endoscópica.
- **Tema 2:** Hemorragia digestiva de origen oscuro.
- **Tema 3:** Enfermedad inflamatoria intestinal.
- **Tema 4:** Otras indicaciones.
- **Tema 5:** Indicaciones y contraindicaciones.
- **Tema 6:** Complicaciones.
- **Tema 7:** Patency.

Bloque II - Práctica:

- **Tema 8:** Procedimiento I – Antes del procedimiento.
- **Tema 9:** Procedimiento II – Durante el procedimiento.
- **Tema 10:** Procedimiento III – Después del procedimiento.
- **Tema 11:** Software.
- **Tema 12:** Método recomendado de lectura.
- **Tema 13:** Métodos alternativos de lectura.
- **Tema 14:** Interpretación de imágenes.
- **Tema 15:** Casos inusuales y diagnóstico diferencial.
- **Tema 16:** Elaboración del informe.

Bloque III – "Hands-on":

- **Videos:** Videos segmentados y completos.

Cada tema contiene diferentes recursos, normalmente una video-clase de teoría, una video-clase con imágenes relacionadas, autoevaluación y texto con lecturas recomendadas.

Metodología - Materias

Módulo Colon

Bloque I - Teoría:

- **Tema 1:** Indicaciones y contraindicaciones.
- **Tema 2:** Pólipos.
- **Tema 3:** Pólipos planos.
- **Tema 4:** EII y PillCam Crohn
- **Tema 5:** Colonoscopia incompleta.
- **Tema 6:** Cribado de CCR.
- **Tema 7:** Pediatría.
- **Tema 8:** Perspectivas futuras.

Bloque II - Práctica:

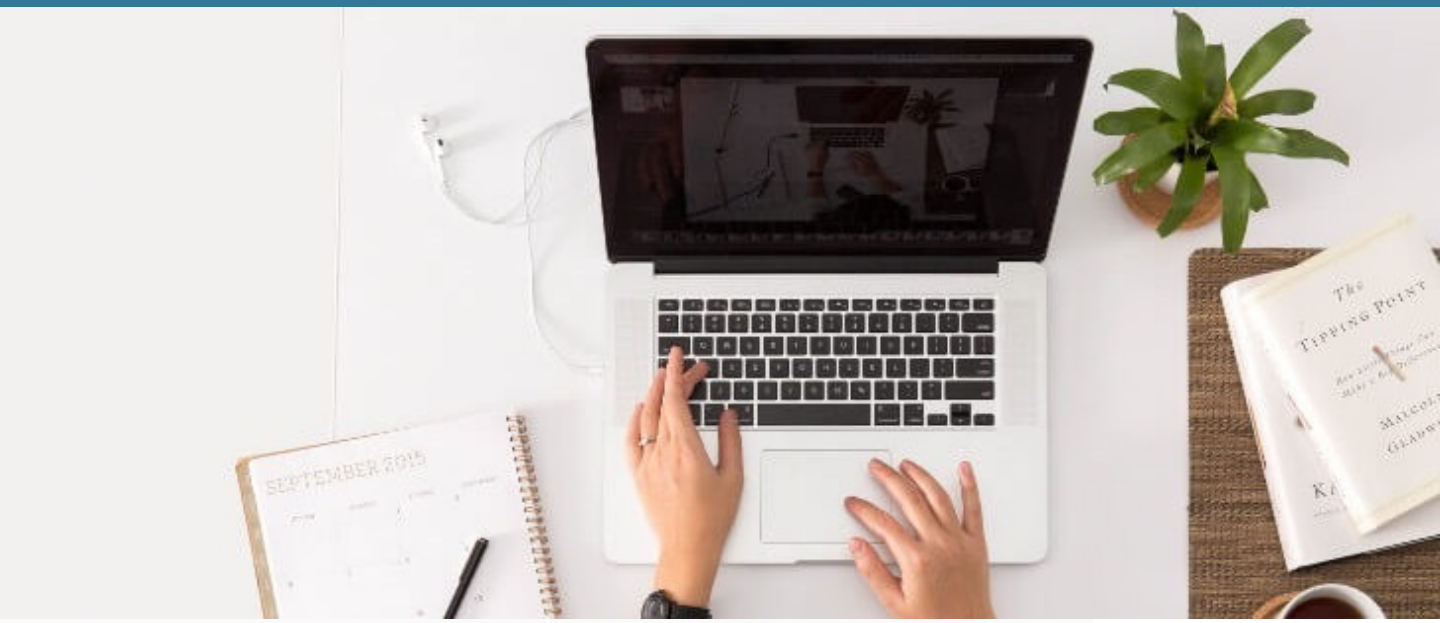
- **Tema 9:** Procedimiento I – Antes del procedimiento.
- **Tema 10:** Procedimiento II – Durante el procedimiento.
- **Tema 11:** Procedimiento III – Después del procedimiento.
- **Tema 12:** Interpretación de imágenes.
- **Tema 13:** Elaboración del informe.

Bloque III – "Hands-on":

- **Videos:** Videos segmentados y completos.

Cada tema contiene diferentes recursos, normalmente una video-clase de teoría, una video-clase con imágenes relacionadas, autoevaluación y texto con lecturas recomendadas.

Metodología - Recursos



Video-clases teóricas

Son presentaciones de PowerPoint adaptadas al formato e-learning. En ellas nos centraremos en los aspectos teóricos de cada tema. Están presentadas y narradas por el director del Curso. Su duración aproximada es de 20 minutos.

Video-clases con imágenes relacionadas

Son presentaciones de PowerPoint adaptadas al formato e-learning. En ellas se muestra la patología relacionada con el tema junto con una completa descripción de cada una de las lesiones. Están presentadas y narradas por el director del Curso. Su duración aproximada es de 15 minutos.

Metodología - Recursos

"Los recursos docentes han sido específicamente diseñados para que el aprendizaje sea dinámico, fluido e interactivo".

Autoevaluación

Es un test de 10 preguntas relacionadas con el tema correspondiente. El asistente tendrá que contestar a las preguntas e independientemente de que acierte o no, ofreceremos una respuesta detallada con el fin de reforzar los conocimientos adquiridos. El resultado de cada test quedará registrado en los archivos del aula virtual y nos servirá para conocer la evolución del asistente así como para elaborar la calificación final.

Textos

Es un texto sobre el tema correspondiente y que explica de una forma algo más detallada el contenido de la video-clase teórica. Consideramos que es un contenido adicional que puede contribuir a reforzar los conocimientos adquiridos. Al final de cada texto, se recomiendan una serie de lecturas (artículos, revisiones recientes, capítulos de libros … etc) sobre el tema correspondiente.

Metodología - Recursos

"Live" Webminars

Algunos temas serán impartidos en forma de webinars "live" a través una aplicación tipo Zoom o similar. La duración de los webinars será de 1h aproximadamente (30 minutos de presentación del tema y 30 minutos de discusión), a las 19:00h y con todos los asistentes al mismo tiempo. De esta forma, mantenemos la interacción asistente/profesor que es otra forma de continuar aprendiendo.

.

Tutorías "live" Q&A

Son tutorías semanales con el equipo en las que se discutirán los temas trabajados esa semana. Tenemos especial interés en que estas sesiones sean muy interactivas puesto que pensamos que es otra forma de afianzar conocimientos. Estas sesiones se realizarán en grupos de 10-12 personas, entre las 17:30 y las 21:00h y tendrán una duración de 1h. Adicionalmente y al finalizar cada módulo, habrá tutorías extraordinarias en las que se analizarán los resultados de tests y lecturas.

Metodología - Recursos

“Superar la Curva de Aprendizaje en Cápsula Endoscópica con la lectura de videos tutorizados”.

PillCam Web

Espacio virtual donde estará alojado el software y los vídeos para la lectura de tal forma, que no será necesario descargarse ningún programa, aplicación o contenido. Se leerán videos segmentados con patología y videos completos con y sin patología. Todos ellos seleccionados específicamente para una formación completa.

Lectura de vídeos e informes

Tras cada una de las sesiones semanales de “hands-on” el asistente deberá enviar un informe de cada una de las lecturas con el fin de que el profesorado pueda corregirlo. Una vez corregidos, se enviará un informe a modo de “feedback” a cada asistente con consejos y recomendaciones basándonos en nuestras apreciaciones.

“Somos sensibles a la carga laboral de cada uno de los asistentes …”.

Cronograma

Cronograma

Edición - LATAM 2023

*** Dadas las circunstancias actuales, las fechas podrían varias ligeramente.

Febrero 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16 Zoom Presentación	17	18	19
20	21 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	22 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	23 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	24 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	25 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	26 Aula Temas 1, 2, 3 y 4

Eventos especiales:

Zoom Presentación (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Presentación del Curso. Presentación del equipo y de los asistentes. Confirmación de los grupos. Comprobación de la logística necesaria para seguir el Curso.

Cronograma

Edición - LATAM 2023

*** Dadas las circunstancias actuales, las fechas podrían varias ligeramente.

Marzo 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
27 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	28 Zoom Q&A I	1 Aula Temas 5, 6, y 7	2 Aula Temas 5, 6, y 7	3 Aula Temas 5, 6 y 7	4 Aula Temas 5, 6, y 7	5 Aula Temas 5, 6, y 7
6 Aula Temas 5, 6, y 7	7 Zoom Q&A II	8 Aula Temas 8, 9, 10 y 11	9 Aula Temas 8, 9, 10 y 11	10 Aula Temas 8, 9, 10 y 11	11 Aula Temas 8, 9, 10 y 11	12 Aula Temas 8, 9, 10 y 11
13 Aula Temas 8, 9, 10 y 11	14 Zoom Q&A III	15 Aula Temas 12, 13, 14 y 16	16 Webminar I Lectura de caso	17 Aula Temas 12,13, 14 y 16	18 Aula Temas 12, 13, 14 y 16	19 Aula Temas 12, 13, 14 y 16
20 Aula Temas 12, 13, 14 y 16	21 Zoom Q&A IV	22 PillCam Web Hands-on I	23 Webminar II Interpretación	24 PillCam Web Hands-on I	25 PillCam Web Hands-on I	26 PillCam Web Hands-on I
27 PillCam Web Hands-on I	28 Zoom Q&A V	29 PillCam Web Hands-on II	30 PillCam Web Hands-on II	31 PillCam Web Hands-on II		

Eventos especiales:

Zoom Q&A I-V (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Respondiendo preguntas correspondientes a los temas 1 a 16 del Módulo Intestino Delgado. Pondremos especial atención en la EII así como en el Índice SPICE y Lewis Score. Por otro lado, incidiremos mucho en la interpretación de las imágenes … en la estimación del tamaño y la localización. Empezaremos a corregir los primeros videos.

Webminars I y II (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Lectura "live" de un caso en directo e Interpretación de lesiones. Hablaremos básicamente del manejo del software, del método recomendado de lectura y mostraremos multitud de imágenes de patología variada con el fin de ir reconociendo todas las imágenes que nos encontraremos en el futuro.

Cronograma

Edición - LATAM 2023

*** Dadas las circunstancias actuales, las fechas podrían varias ligeramente.

Abril 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1 PillCam Web Hands-on II	2 PillCam Web Hands-on II
3 PillCam Web Hands-on II	4 Zoom Q&A VI	5 PillCam Web Hands-on III	6 Webminar III Casos Inusuales	7 PillCam Web Hands-on III	8 PillCam Web Hands-on III	9 PillCam Web Hands-on III
10 PillCam Web Hands-on III	11 Zoom Q&A VII	12 PillCam Web Hands-on IV	13 PillCam Web Hands-on IV	14 PillCam Web Hands-on IV	15 PillCam Web Hands-on IV	16 PillCam Web Hands-on IV
17 PillCam Web Hands-on IV	18 Zoom Q&A VIII	19 Libre	20 Libre	21 Libre	22 Libre	23 Libre
24 Libre	25 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	26 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	27 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	28 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	28 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	30 Aula Temas 1, 2, 3 y 4

Eventos especiales:

Zoom Q&A VI-VIII (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Continuamos corrigiendo videos e incidiremos en la realización del informe.

Webminar III (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Presentación "live" de varios casos difíciles y su diagnóstico diferencial siempre basado en imágenes de cápsula endoscópica. Sesión muy didáctica para las lecturas del día a día.

Cronograma

Edición - LATAM 2023

*** Dadas las circunstancias actuales, las fechas podrían varias ligeramente.

Mayo 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1 Aula Temas 1, 2, 3 y 4	2 Zoom Q&A I	3 Aula Temas 5, 6 y 7	4 Aula Temas 5, 6 y 7	5 Aula Temas 5, 6 y 7	6 Aula Temas 5, 6 y 7	7 Aula Temas 5, 6 y 7
8 Aula Temas 5, 6 y 7	9 Zoom Q&A II	10 Aula Temas 9, 10, 11 y 13	11 Aula Temas 9, 10, 11 y 13	12 Aula Temas 9, 10, 11 y 13	13 Aula Temas 9, 10, 11 y 13	14 Aula Temas 9, 10, 11 y 13
15 Aula Temas 9, 10, 11 y 13	16 Zoom Q&A III	17 PillCam Web Hands-on I	18 Webminar I Lectura de caso	19 PillCam Web Hands-on I	20 PillCam Web Hands-on I	21 PillCam Web Hands-on I
22 PillCam Web Hands-on I	23 Zoom Q&A IV	24 PillCam Web Hands-on II	25 Webminar II Interpretación	26 PillCam Web Hands-on II	27 PillCam Web Hands-on II	28 PillCam Web Hands-on II
29 PillCam Web Hands-on II	30 Zoom Q&A V	31 PillCam Web Hands-on II				

Eventos especiales:

Zoom Q&A I-V (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Respondiendo preguntas correspondientes a los temas 1 a 13 del Módulo Colon. Pondremos especial atención en los pólipos planos, y en preparación y procedimiento. Comenzaremos a evaluar las lecturas de colon y explicaremos las pautas para hacer un informe completo.

Webminar I y II (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Lectura "live" de un caso. En esta sesión hablaremos básicamente del software y de un método recomendado de lectura así como de las diferencias en la lectura de videos de ID y colon. Por otro lado, mostraremos un amplio espectro de imágenes de colon, fundamentales para las lecturas del día a día.

Cronograma

Edición - LATAM 2023

*** Dadas las circunstancias actuales, las fechas podrían varias ligeramente.

Junio 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1 PillCam Web Hands-on III	2 PillCam Web Hands-on III	3 PillCam Web Hands-on III	4 PillCam Web Hands-on III
5 PillCam Web Hands-on III	6 Zoom Q&A VI	7 PillCam Web Hands-on IV	8 Webminar III Futuro	9 PillCam Web Hands-on IV	10 PillCam Web Hands-on IV	11 PillCam Web Hands-on IV
12 PillCam Web Hands-on IV	13 Zoom Q&A VII	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Eventos especiales:

Zoom Q&A VI-VII (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

Continuaremos corrigiendo las lecturas correspondientes.

Webminar III (1h):
A las 22:00h (GMT/UTC +1).

En esta sesión hablaremos del futuro de la cápsula endoscópica. De los avances que veremos en los próximos años … de cómo serán nuestras lecturas y nuestras cápsulas. De la incorporación de la inteligencia artificial en este campo de las gastroenterología. Muy recomendable.

Equipo

Dr. Federico Argüelles
Sevilla (España)

Dra. Rosario Aznárez
Pamplona (España)

Dra. Ana Borda
Pamplona (España)

Dra. Cristina Carretero
Pamplona (España)

Dr. Ángel Caunedo
Sevilla (España)

Dr. Rami Eliakim
Ramat Gan (Israel)

Dr. Alfonso Elosua
Estella (España)

Dra. Begoña González
Barcelona (España)

Dr. José F. Juanmartiñena
Pamplona (España)

Dra. Alejandra Jiménez
Sevilla (España)

Dra. Marisol Luján
Valencia (España)

Dra. Elena Macías
Pamplona (España)

Dr. Miguel Mascarenhas
Oporto (Portugal)

Dr. Miguel Muñoz-Navas
Pamplona (España)

Dr. Vicente Pons
Valencia (España)

Dr. César Prieto
Madrid (España)

Dr. Enrique Quintero
Tenerife (España)

Dr. Javier Romero
Sevilla (España)

Dra. Mileidis San Juan
Tenerife (España)

Dr. Cristiano Spada
Brescia (Italia)

Dr. Julio Valle
Toledo (España)

Avales y Certificaciones

Acreditación:

Actividad Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de Salud con 12,34 créditos (2021).

Avales:

SEED
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

OPGE Organización Panamericana de Gastroenterología

Colaboración:

Medtronic
Further, Together

Inscripciones

Cómo inscribirse:

- Completar el formulario de inscripción a través de la web:

  www.owleyesacademy.com

- Cursos limitados a 30 asistentes por edición.
- Las plazas se otorgarán por riguroso orden de inscripción.
- Todos los asistentes que se queden sin plaza, tendrán prioridad para inscribirse en la siguiente edición.

Precios y formas de pago:

- Inscripción sin reducción: 2.500 euros.
- La organización pone a disposición del asistente inscripciones con una reducción de 80%. Estas plazas se repartirán de forma equitativa por países y en riguroso orden de inscripción.
- El importe de la inscripción incluye acceso al aula virtual, uso de herramientas de estudio y comunicación y el empleo de todo el material interactivo.
- Pagos mediante transferencia bancaria o tarjeta de crédito.

Cuenta: IBAN: ES34 2100 7642 9122 0000 6996 (SWIFT: CAIXESBBXXX).

Concepto: Nombre y apellidos del asistente.

Beneficiario: ERDG SLP (NIF: B71076525).

Si fuera el caso: NIF o DNI y dirección fiscal para emitir la factura correspondiente.

OWLEYES

CAPSULE ENDOSCOPY ACADEMY

www.owleyesacademy.com