

END@AULA

I Edición

Programa de especialización

en DSE y endoscopia del tercer espacio

Centro de simulación endoscópica EndoAula

De Enero a Abril 2025

Plazo de Matrícula Abierto
Sólo 12 plazas disponibles

END@AULA

Entidades colaboradoras



erbe
power your performance.

Introducción

Bienvenid@ al Programa de especialización en Disección Submucosa Endoscópica (DSE) y Endoscopia del Tercer Espacio. Este programa está especialmente diseñado para los gastroenterólogos y especialistas en aparato digestivo que desean alcanzar un nivel de especialización que hoy no es posible en ningún otro curso.

Hemos diseñado un programa de formación de 4 meses donde lograrás lo que, de otra forma, requeriría años de prácticas, estancias y mentorías. Estamos convencidos que si has iniciado este camino, sabes de lo que te hablamos.

Este curso intensivo está diseñado para brindarte no solo teoría, sino una inmersión práctica supervisada en la que realizarás **más 60 disecciones y 15 procedimientos POEM** a lo largo de **más de 100 horas** de práctica en modelos reales, asegurando que saldrás capacitado y listo para enfrentarte a los casos reales.





Todo curso tiene su **Misión**

Nuestra misión es garantizar que domines estas técnicas complejas y de alta precisión en un entorno supervisado, de forma segura y progresiva, y que adquieras las habilidades prácticas y el conocimiento necesario para comenzar a realizar estos procedimientos en tu propio centro.

Objetivos del programa

1

COMPETENCIAS

Desarrollar competencias teóricas y prácticas para el diagnóstico y manejo de lesiones en el tracto digestivo, con un enfoque en las técnicas avanzadas de DSE y procedimientos del Tercer Espacio.

2

IMPLANTACIÓN

Prepararte para implementar estas técnicas en tu centro, a través de una curva de aprendizaje guiada que cubre desde los fundamentos hasta la resolución de complicaciones.

3

CURRÍCULUM

Cumplir con los requisitos necesarios que exige el currículum de la European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) para garantizar una práctica competente y segura en DSE y tercer espacio.

4

VALIDACIÓN

Monitoriza tú mismo tu curva de aprendizaje mediante una App personalizada. Contacta con instructores y expertos en la técnicas que te acompañen en tu camino.

Adquisición de competencias

Competencias cognitivas

Indicaciones
Diagnóstico óptico
Instrumental
Complicaciones
Fundamentos
Estrategias
Recursos

Competencias Integrativas

Toma de decisiones
Liderazgo
Comunicación
Seguridad paciente
Manejo de estrés

Competencias Técnicas

Posicionamiento mano
Control del endoscopio
Precisión
Movimiento Bisturi
Orientación en sm
Tracciones
Trucos

Programación. Módulos teóricos



Módulo	Título	Fecha
Módulo 0	Antes de Comenzar con ESD	13 de enero
Módulo 1	Entrenamiento en Cromoendoscopia	13 de enero
Módulo 2	Unidades Electroquirúrgicas	20 de enero
Módulo 3	Instrumentos Electroquirúrgicos para Endoscopia Intervencionista	27 de enero
Módulo 4	Principios Básicos de ESD	3 de febrero
Módulo 5	Estrategias Anatómicas Parte 1	10 de febrero
Módulo 6	Estrategias Anatómicas Parte 2	17 de febrero
Módulo 7	Manejo Post-ESD	24 de febrero
Módulo 8	Manejo de Complicaciones Durante la Disección	3 de marzo
Módulo 9	Miotomía Endoscópica Peroral (POEM) Parte 1	10 de marzo
Módulo 10	Miotomía Endoscópica Peroral (POEM) Parte 2	17 de marzo
Módulo 11	Resección Endoscópica Submucosa con Túnel (STER)	24 de marzo

Programación. Módulos prácticos



Fecha	Objetivo de la práctica	Tipo de modelo	Instructor 1	Instructor 2
17-18 de enero,	Introducción a la DSE. Prácticas en modelos sintéticos (ejercicios de precisión)	Modelo sintético	Andrés Sánchez Yagüe	Joaquín Rodríguez
24-25 de enero,	DSE . Técnica básica	Modelo de estómago cerdo exvivo Modelo sintético.	Diego de Frutos	Enrique Rodríguez
14-15 de febrero,	DSE Técnica básica y refuerzo en posiciones complejas	Modelo de estómago y colon exvivo de cerdo.	Pedro de María Pallares	Joaquín Rodríguez
28 de febrero - 1 de marzo	DSE en modelo exvivo. Estrategias avanzadas. Túnel, Pocket	Modelo de estómago y colon exvivo de cerdo.	Alberto Álvarez	Joaquín Rodríguez
14-15 de marzo	DSE en modelo exvivo. Estrategias avanzadas. Tracciones	Modelo de estómago y colon exvivo de cerdo.	Álvaro Terán	Joaquín Rodríguez
28-29 de marzo	Tercer espacio. POEM y GPOEM	Modelo de estómago de cerdo exvivo	Pablo Miranda	Joaquín Rodríguez
11-12 de abril,	Tercer espacio. POEM y STER. Refuerzo final	Modelo de estómago de cerdo exvivo	Juan Jurado	Joaquín Rodríguez
28-29 de abril	Examen final (HU. 12 de Octubre Madrid)	Modelo de cerdo vivo	Jose Carlos Marín/Enrique Rodríguez de Santiago	Joaquín Rodríguez

Metodología Mastery learning

El Mastery Learning en disección endoscópica submucosa consiste en un entrenamiento paso a paso, donde cada fase se practica hasta dominarla antes de pasar a la siguiente. Se inicia en simuladores simples y se avanza gradualmente a modelos más complejos, permitiendo errores y correcciones en un entorno controlado. Así, el profesional adquiere la confianza y precisión necesarias para aplicar la técnica de forma segura en casos reales.



Objetivos Específicos

Retroalimentación Inmediata

Repetición Consciente

Desafío Creciente

Esfuerzo Enfocado

Plan de trabajo durante las sesiones prácticas

Briefing

Tarea específica
de la sesión

Trabajo

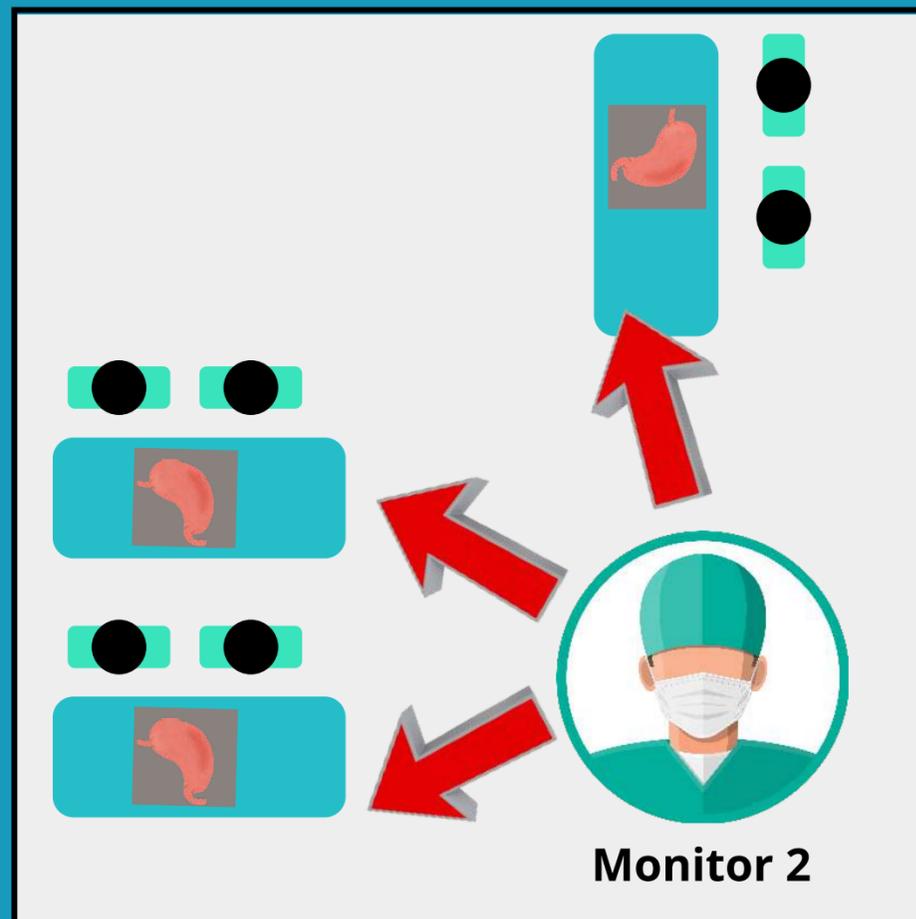
Realización de
supuestos
prácticos

Debriefing

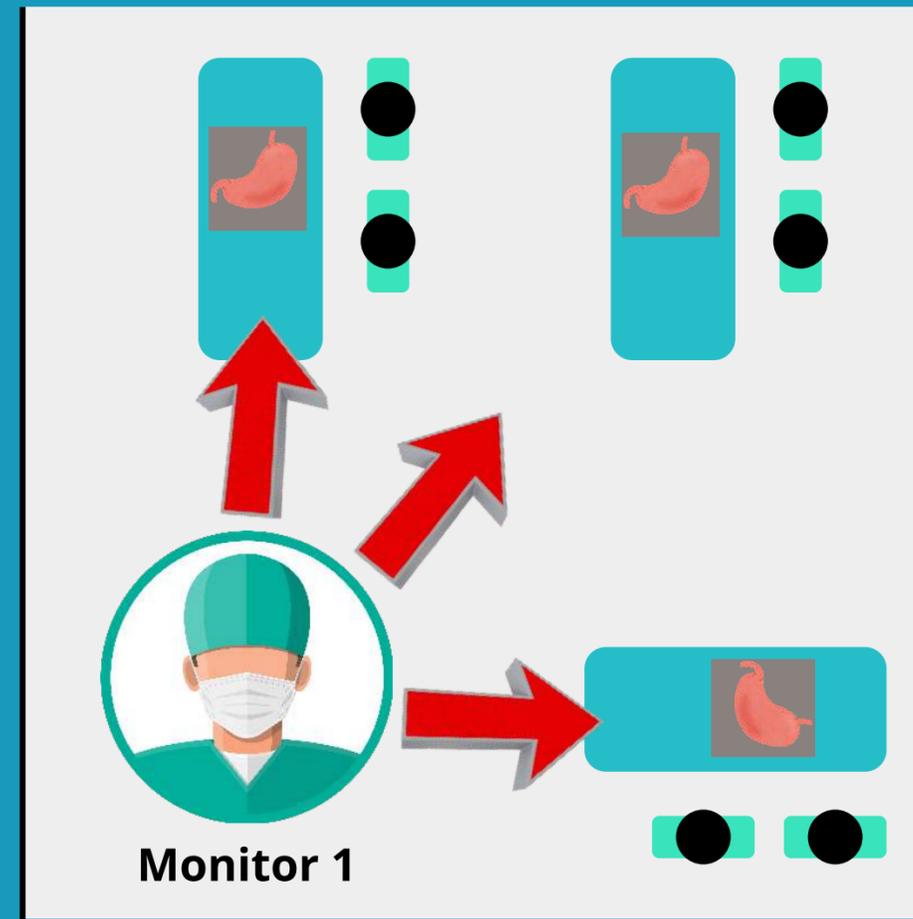
A: "Aprendiz habla"
C: Conversación
M: Mensajes

Distribución durante las prácticas

QUIRÓFANO 2



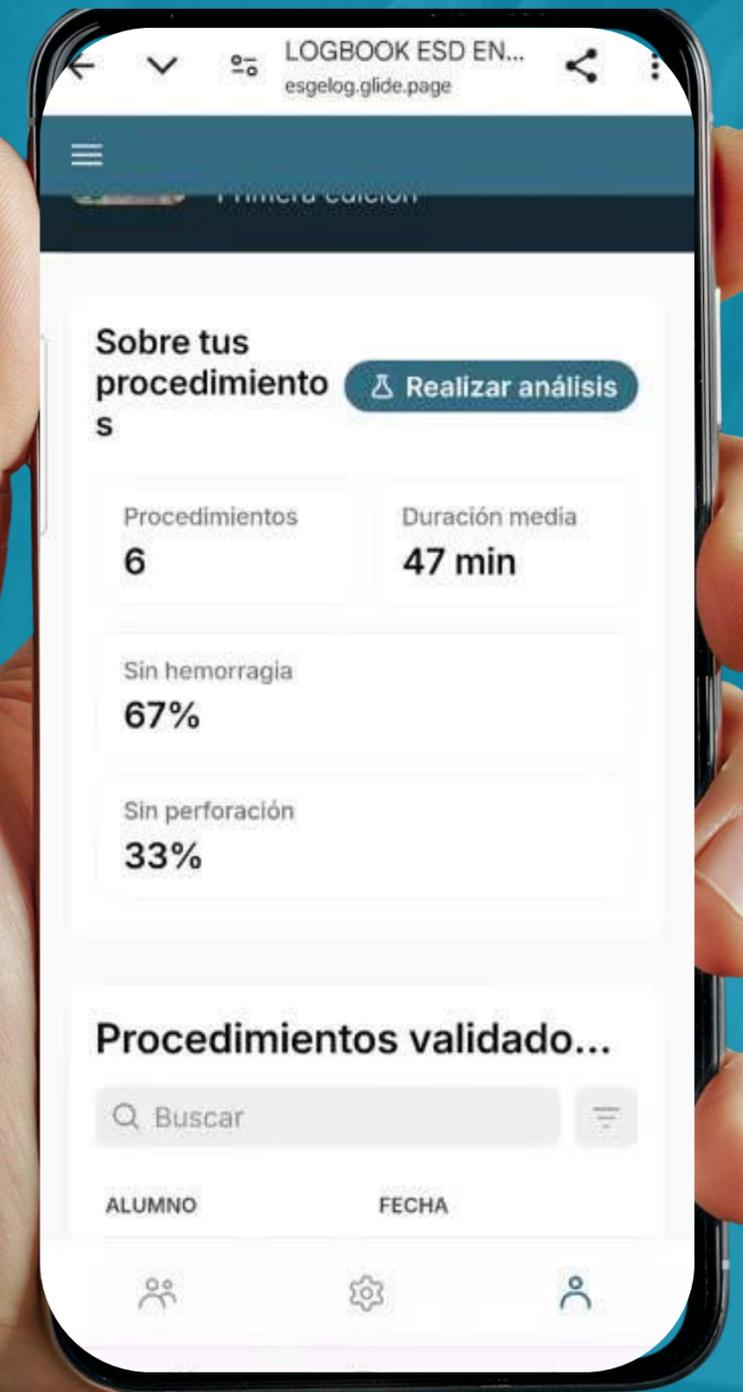
QUIRÓFANO 1



App LogBook de DSE

Hemos creado una App específica para el programa de formación donde podrás llevar a cabo las siguientes acciones:

- Valida tu experiencia
- Seguimiento en vivo de la curva de aprendizaje
- Documenta tu experiencia
- Portfolio personalizado
- Contenido teórico
- Almacenamiento de casos
- Documentación fotográfica
- Registro de complicaciones
- Posibilidad de usar con tus casos reales



Nuestros **Directores**



Dr. Joaquín Rodríguez

Hospital U. 12 de Octubre de Madrid
Hospital QuironSalud Ciudad Real
EndoAula



Dr. Enrique Rodríguez de Santiago

Hospital U. Ramón y Cajal de Madrid
FESGE

Seminarios con expertos



Prof. Mathieu Pioche

CHU de Lyon – Groupement
Hospitalier Edouard Herriot



Prof. Alanna Ebigbo

Head of Endoscopy dept.
Interventional Endoscopist
Universitätsklinikum Augsburg



Prof. Yuto Shimamura

Interventional Endoscopist
Clinical Lead of Luminal and Third
Space Endoscopy, Austin Health

ENDO AULA

Muchas Gracias

Centro de simulación Endoscópica
ENDO AULA
Calle Alemania 32. Ciudad Real. 13005
España

 +34 686 60 89 98

 hola@endoaula.com

