

TOUSS
PROJECT

TRANSORAL ENDOSCOPIC ULTRASONIC SURGERY

Noviembre 9-11
November 9-11

2020

ADVANCED course

TOUSS



COURSE DIRECTOR /DIRECTOR DEL CURSO :

Mario Fernández

Jefe de la Sección de Cirugía de Cabeza y Cuello
Chief Head & Neck Surgery Section.
"Gregorio Marañón" University General Hospital.
Madrid. SPAIN

Official Languages: *Spanish / English*



SEDE / VENUE:

Departamento de Anatomía/Department of Anatomy
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Calle Arturo Duperier 4.
MADRID, ESPAÑA



www.toussproject.com

DIRIGIDO A:

Otorrinolaringólogos y Cirujanos de Cabeza y Cuello, fellows y residentes

PROGRAMA

- Teoría sobre conceptos, anatomía transoral "de dentro afuera" y técnica quirúrgica en TOUSS. Práctica en la sala de disección anatómica en piezas anatómicas con fijación Thiel (Thiel-fix)
- Comidas, cafés, cena del curso y *Manual de Disección TOUSS* incluidos en inscripción.
- Concurso *The Pelvitrainer Challenge 2020 Award* al cirujano más rápido en el pelvitrainer.

TARGET AUDIENCE

Practicing Otorhinolaryngologist and Head and Neck Surgeons, fellows and residents in training

PROGRAM

- Lectures on concepts, transoral inside out anatomy and TOUSS surgical technique.
- Training in anatomy dissection lab on injected anatomical specimen
- Meals, coffee breaks, course dinner and TOUSS technique manual included
- *The Pelvitrainer Challenge 2020 Award* to the fastest surgeon on pelvitrainer

Precio / Price: 1.290€

More information & inscriptions / Más información e inscripciones:

www.ifmec.com / secretaria@ifmec.com

Limitado a / Limited to:
12 inscripciones en español
12 inscriptions english version

Instrumentation

Philosophy and goals Indications and contraindications of TOUSS.

The ultrasonic scalpel and bipolar sealer. Safe use of ultrasonic energy for cutting-coagulating.

The Pharyngolaryngeal retractor

Endoscopic imaging options in TOUSS
OR setup

“Inside out” transoral Anatomy

Topografic anatomy

Landmarks for critical structures

Sistematic dissection

TOPICS

English version

Reconstruction 1

The FAMM flap

Reconstruction 2

Palate flap, Sternomastoid flap
Temporalis muscle flap

Video-Session 1

TOUSS surgical technique

Video-Session 2

TOUSS Surgical cases

Pelvitraner 1

Fundamentals in laparoscopic surgery
Basic transoral suture

Pelvitraner 2

Advanced transoral suture

Dissection 1

OR set up. Exposition surgical field.
Oropharyngeal lateral wall dissection.
FAMM flap

Dissection 2

Dissection of the Hypopharynx -
bilateral.

Transoral supraglottic laryngectomy
Exposition and resection of base of
tongue – bilateral



PROGRAM



Monday, November 9th

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 09:20 – 09:30 | Welcome |
| 09:30 – 10:00 | Instrumentation |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Pelvitraner 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch |
| 15:00 – 16:30 | “Inside out” transoral Anatomy |
| 16:30 – 17:00 | Reconstruction 1 |
| 17:00 – 17:15 | Review Practice in Anatomy lab |

Tuesday, November 10th

| | |
|---------------|----------------------------------|
| 09:00 – 09:30 | Dissection 1 |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Video-session 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch break |
| 15:00 – 16:00 | Dissection 2 |
| 17:00 – 17:30 | Coffee break |
| 17:30 – 19:00 | Pelvitraner 2 |
| 19:00 – 19:30 | <i>The Pelvitraner Challenge</i> |
| 21:00 | Course dinner |

The Pelvitraner Challenge AWARDS ceremony

Wednesday, November 11th

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 09:30 – 11:30 | Video-Session 2: |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Dissection 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch break |
| 15:30 – 17:00 | Reconstruction 2 |
| 17:00 – 17:30 | Coffee, final remarks and farewell |

Lunes, 9 Noviembre

| | |
|---------------|--|
| 11:45 – 12:00 | Bienvenida |
| 12:00 – 14:00 | Instrumentación |
| 14:00 – 15:00 | COMIDA |
| 15:00 – 17:00 | Pelvitraner 1 |
| 17:00 – 17:30 | Pausa – Café |
| 17:30 – 19:00 | Anatomía transoral de dentro afuera |
| 19:00 – 19:30 | Reconstrucción 1 |
| 19:30 – 19:45 | Revisión práctica del día siguiente |

Martes, 10 de Noviembre

| | |
|---------------|----------------------------------|
| 09:30 – 11:30 | Video-sesión 1 |
| 11:30 – 12:00 | Pausa café |
| 12:00 – 14:00 | Dissección 1 |
| 14:00 – 15:00 | Comida |
| 15:00 – 16:30 | Pelvitraner 2 |
| 16:30 – 17:00 | <i>The Pelvitraner Challenge</i> |
| 17:00 – 17:30 | Pausa café |
| 17:30 – 19:30 | Video-sesión 2 |
| 21:00 | <i>Cena del curso</i> |

Ceremonia “Pelvitraner Challenge” AWARDS

Miércoles, 11 de Noviembre

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 09:00 – 11:30 | Dissección 1 |
| 11:30 – 12:00 | Pausa café |
| 12:00 – 14:00 | Reconstrucción 2 |
| 14:00 – 15:00 | Comida |
| 15:00 – 16:00 | Dissección 2 |
| 17:00 – 17:30 | Café. Conclusiones y despedida |

Instrumentación

Filosofía y objetivos. Indicaciones y contraindicaciones de TOUSS

El bisturí de ultrasonidos y el sellado bipolar de vasos. Empleo seguro del bisturí de ultrasonidos

El Retractor faringolaríngeo

Opciones de imagen endoscópica en TOUSS

Colocación en quirófano.

Anatomía transoral de dentro afuera.

Anatomía topográfica.

Localización de estructuras críticas

Sistemática de disección

BLOQUES TEMÁTICOS

Versión en español

Reconstrucción 1

El colgajo de Buccinador

Reconstrucción 2

Colgajo Paladar, Colgajo Esternomastoideo, colgajo músculo Temporal

Video-Sesión 1

TOUSS Técnica quirúrgica

Video-Sesión 2

TOUSS Casos quirúrgicos

Pelvitraner 1

Fundamentos en cirugía laparoscópica.
Sutura transoral básica

Pelvitraner 2

Sutura transoral avanzada

Disección 1

Colocación quirófano. Exposición con retractor. Disección de pared lateral de orofaringe. Colgajo Buccinador

Disección 2

Disección bilateral de pared lateral hipofaringe.

Laringectomía supraglótica.

Exposición y resección bilateral de base de lengua.



PROGRAMA



Monday, November 9th

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 09:20 – 09:30 | Welcome |
| 09:30 – 10:00 | Instrumentation |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Pelvitraner 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch |
| 15:00 – 16:30 | “Inside out” transoral Anatomy |
| 16:30 – 17:00 | Reconstruction 1 |
| 17:00 – 17:15 | Review Practice in Anatomy lab |

Tuesday, November 10th

| | |
|---------------|----------------------------------|
| 09:00 – 09:30 | Dissection 1 |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Video-session 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch break |
| 15:00 – 16:00 | Dissection 2 |
| 17:00 – 17:30 | Coffee break |
| 17:30 – 19:00 | Pelvitraner 2 |
| 19:00 – 19:30 | <i>The Pelvitraner Challenge</i> |
| 21:00 | Course dinner |

The Pelvitraner Challenge AWARDS ceremony

Wednesday, November 11th

| | |
|---------------|------------------------------------|
| 09:30 – 11:30 | Video-Session 2: |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break |
| 12:00 – 14:00 | Dissection 1 |
| 14:00 – 15:00 | Lunch break |
| 15:30 – 17:00 | Reconstruction 2 |
| 17:00 – 17:30 | Coffee, final remarks and farewell |

Lunes, 9 Noviembre

| | |
|---------------|--|
| 11:45 – 12:00 | Bienvenida |
| 12:00 – 14:00 | Instrumentación |
| 14:00 – 15:00 | COMIDA |
| 15:00 – 17:00 | Pelvitraner 1 |
| 17:00 – 17:30 | Pausa – Café |
| 17:30 – 19:00 | Anatomía transoral de dentro afuera |
| 19:00 – 19:30 | Reconstrucción 1 |
| 19:30 – 19:45 | Revisión práctica del día siguiente |

Martes, 10 de Noviembre

| | |
|---------------|----------------------------------|
| 09:30 – 11:30 | Video-sesión 1 |
| 11:30 – 12:00 | Pausa café |
| 12:00 – 14:00 | Disección 1 |
| 14:00 – 15:00 | Comida |
| 15:00 – 16:30 | Pelvitraner 2 |
| 16:30 – 17:00 | <i>The Pelvitraner Challenge</i> |
| 17:00 – 17:30 | Pausa café |
| 17:30 – 19:30 | Video-sesión 2 |
| 21:00 | <i>Cena del curso</i> |

Ceremonia “Pelvitraner Challenge” AWARDS

Miércoles, 11 de Noviembre

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 09:00 – 11:30 | Disección 1 |
| 11:30 – 12:00 | Pausa café |
| 12:00 – 14:00 | Reconstrucción 2 |
| 14:00 – 15:00 | Comida |
| 15:00 – 16:00 | Disección 2 |
| 17:00 – 17:30 | Café. Conclusiones y despedida |