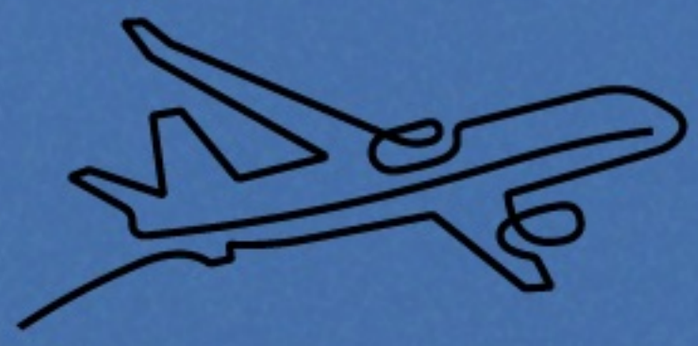


International Neurosurgery Hands-on Course

Cranial Neurosurgery: Surgical Techniques and Perioperative Management Strategies

신경외과 국제 핸즈온 과정

두개골 신경외과 수술 및 술후 관리

신경해부학적 병변 위치 파악, 환자 선정, 수술 전후 관리에 대한 이해를 심화하는 수의 신경외과 교육 과정

Rostrotentorial, 전두부, 후두하 두개절제술, 후두부 감압술, 뇌실-복막 단락술 등을 익히며, **CT·MRI 영상 진단, 두개내압 조절, 수두증 치료** 등 체계적인 수술 접근법을 통해 복잡한 신경 질환에 자신감을 향상시킵니다.

일정 2026년 11월 16일(월) -18일(수)

장소 중국 상하이

대상 수의사

3,850,000원

중국 상하이에서 열리는
국제 수의사 아카데미 EAVSI

강사 소개

Dr. Isidro Mateo



- Lic. Vet. Dipl. ECVN, PhD.
- 2003년 스페인 Universidad Complutense de Madrid 수의학 학사 취득
- 2013년 European College of Veterinary Neurology 전문의취득
- 2024년 Universidad Alfonso X el Sabio 재생생물학 및 신치료학(Regenerative Biology and New Therapies) 박사 학위 취득
- Puchol Veterinary Hospital 및 Universidad Alfonso X el Sabio 부속
- 동물교육병원의 신경학·신경외과·MRI 진료부서 책임자
- 국내 및 국제 학술대회 초청 연자
- 수의신경학 및 수의신경외과 분야 20년 이상의 임상 경험 보유

Dr. Federica Del Ry



- DVM, PhD
- 소동물 신경학 및 신경외과 전문의
- ECVN 이수 (2021~2024)
- Universidad Alfonso X el Sabio 재생생물학 및 신치료학 박사과정
- Universidad Alfonso X el Sabio 수의학 박사(DVM)
- Universidad Alfonso X el Sabio 동물병원 신경과 근무
- Ciudad de los Ángeles 동물병원 신경과 근무
- 개·고양이 신경학 및 척추 신경외과 분야의 풍부한 임상 경험 보유
- Pathophysiology, Diagnostic Imaging, Surgical Pathology, Medical Pathology, Nutrition, Emergency Medicine 강의 담당
- 2020년 AMVAC Best Oral Presentation Award 수상
- AMVAC, Italian Society of Veterinary Neurology 전문학회 회원

Course Highlights

신경외과 국제 핸즈온 과정
두개골 신경외과 수술 및 술 후 관리

실습 중심 신경외과 수술 교육
강의와 실습을 병행하여 척추 및 두개 신경외과 수술 술기를 단계별로 익히는 교육 과정입니다.

주제별 구성된 3-Day 커리큘럼
신경해부학, 병변 위치 파악, 환자 선정, 수술 전후 관리 등 핵심 주제를 학습합니다.

핵심 술기 사전 훈련
3D 모델을 활용한 드라이랩에서 절제술 가이드 및 수술 계획을 미리 연습해 실습 전 술기 이해도를 높입니다.

실전 중심 웻랩 실습
Rostrotentorial, 전두부, 후두하 두개절제술, 후두부 감압술, 뇌실-복막 단락술 등 주요 수술을 직접 수행하며 실전 능력을 강화합니다.

상세 강의 일정

11월 16일 (Day 1)
뇌신경외과 수술 환자의 평가, 진단 및 수술 전후 관리 집중 과정

09:00–09:45	Neuroanatomical localization of lesions affecting the brain 뇌 병변의 신경해부학적 위치 파악
09:45–10:30	Differential diagnoses of brain pathologies undergoing brain surgery 뇌 수술 대상 병리의 감별진단
10:30–11:00	Coffee break
11:00–11:45	Selection of patients undergoing brain surgery 뇌 수술 환자의 선정 기준
11:45–12:30	Preoperative management of patients undergoing surgery 수술 전 환자 관리
12:30–14:00	Lunch
14:00–14:45	Principles of brain imaging 뇌 영상 진단의 기본 원칙
14:45–15:30	CT and MRI imaging of the brain 뇌의 CT 및 MRI 영상 진단
15:30–16:00	Coffee break
16:00–16:45	Postoperative management of patients undergoing brain surgery 뇌 수술 후 환자 관리
16:45–17:30	Prognosis of common surgical brain pathologies 일반적인 뇌 병리 수술의 예후

11월 17일 (Day 2)
두개절제술 술기 및 뇌압·수두증 관리 실습 과정

09:00–09:30	Basic instrumentation for brain neurosurgery 뇌 신경외과 수술을 위한 기본 기구 사용법
09:30–10:15	Advanced instrumentation for brain neurosurgery 뇌 신경외과 수술을 위한 고급 기구 사용법
10:45–11:00	Coffee break
11:00–12:30	Rostrotentorial craniectomy: technique description Rostrotentorial 두개절제술: 술기 설명
12:30–12:45	Transfrontal craniectomy: technique description 전두부 두개절제술: 술기 설명
12:45–14:00	Lunch
14:00–14:45	Suboccipital craniectomy: technique description 후두하 두개절제술: 술기 설명
14:45–15:30	Brain manipulation 뇌 조직 조작 기법
15:30–15:45	Coffee break
15:45–16:30	Recognition and management of patients with high intracranial pressure 두개내압 상승 환자의 인지 및 관리
16:30–17:15	Management of hydrocephalus 수두증 환자의 치료 전략

11월 18일 (Day 3)
신경외과 술기 집중 Wet Lab

Wet Lab

09:00–10:30	Practical session on rostrotentorial craniectomy and reconstruction Rostrotentorial 두개절제술 및 재건술 실습
10:30–11:00	Coffee break
11:00–12:30	Practical session on transfrontal craniectomy and reconstruction 전두부 두개절제술 및 재건술 실습
12:30–14:00	Lunch
14:00–15:30	Caudal occipital decompressive procedures 후두부 감압술
15:30–16:00	Coffee break
16:00–17:30	Ventriculoperitoneal shunt placement 뇌실복막단락술(VP Shunt) 시술

*Course content may be subject to adjustments. Stay tuned for updates!