

PROGRAMME

ADVANCED COURSE IN ENDOSCOPIC EAR DISSECTION NOVEMBER, 21ST TO 22ND, 2019



UNIDADE
BARRETOS

CHAIRMAN

Henrique PRATA

Director General
Hospital do Amor
(Barretos Cancer Hospital)

PRESIDENT

Jacques MARESCAUX

President, IRCAD
University of Strasbourg, France

DIRECTOR

Armando MELANI

Director, IRCAD America Latina
Americas Medical City,
Rio de Janeiro, Brazil

COURSE DIRECTOR

João Paulo Valente

Pontifícia Universidade Católica – PUC
Campinas, Brasil

COURSE CO-DIRECTORS

Arthur Castilho

Universidade Estadual de
Campinas – Unicamp
Campinas, Brasil

João Flávio Nogueira

Universidade Estadual do
Ceará – UECE
Fortaleza, Brasil

BACKGROUND

- Endoscopes has been used in otologic surgeries for many ear. However, in last 5 years mostly, associated with the development of imaging technology (cameras), its use has grown considerably.
- Endoscopic Ear Surgery (EES) has provided anatomical redefinition and a better understanding of the pathophysiology of ear diseases.
- Undoubtedly, EES is one of the most remarkable advances in otology in this century

OBJECTIVES

- To cover a broad spectrum of surgical procedures in hepatic surgery
- To provide indications for surgical treatment and discuss operative complications
- To provide introduction of laparoscopic biliary and liver resection
- To highlight technicalities of surgical interventions through the broadcasting of videos
- To allow discussion between the experts and the surgeon trainees
- To provide hand on session improve skills in laparoscopic biliary, liver and pancreatic surgery through the practice on pig models under expert tutorials

FACULTY LIST

ARTHUR CASTILHO	MARCELO NAOKI SOKI
BRUNO TAGUCHI	MARCOS MIYAMURA
EDER MURANAKA	MAURICIO KURC
EDUARDO TANAKA	OSWALDO LAERCIO
JOÃO FLAVIO NOGUEIRA	PAULO LAZARINI
JOAO PAULO VALENTE	RAQUEL LAURIA
JOSE DE ANDRADE	ROGERIO HAMERSCHMIDT
JOSE EDUARDO MARTINS	VAGNER RODRIGUES
LUCIANO MOREIRA	

Thursday, November 21st 2019**Participants and Faculty Shuttle Bus : Hotel - IRCAD**

08.00	Registration	
08.20	Welcome to participants and Opening	J. P. Valente

THEORETICAL SESSION

08.40 – 09.00	Cirurgia Endoscópica do Ouvido: princípios e prática
09.00 – 09.20	Endoscópio e a redefinição da anatomia da orelha média
09.20 – 09.40	Ventilação da orelha média e sua implicação na fisiopatologia da otite média crônica

09.40 – 10.00 Coffee Break

10.00 – 11.00	Endoscópio na prática (sessão 1)
	➤ <i>Timpanoplastias</i>
	➤ <i>Manejo do Colesteatoma</i>
	➤ <i>Reconstrução da Cadeia Ossicular</i>
	➤ <i>Estapedotomias</i>

11.00 – 12.00	Dissecção Guiada (<i>transmissão para o anfiteatro</i>)
---------------	---

12.00-12.45 Lunch

12.45 – 13:00	Descrição dos Exercícios para a Sessão Prática e Regras de Laboratório	J. P. Valente / E. Belmonte
---------------	--	-----------------------------

EXPERIMENTAL LABORATORY – CADAVER LAB

13.00 – 17.45	Laboratório de Dissecção	<u>All Faculty</u>
	➤ <i>Limpeza do conduto auditivo externo</i>	
	➤ <i>Colocação de tubo de ventilação</i>	
	➤ <i>Confecção do retalho timpanomeatal</i>	
	➤ <i>Exploração da orelha media (retrotimpano/vias de ventilação/pró-timpano)</i>	
	➤ <i>Remoção de cartilagem do tragus</i>	
	➤ <i>Timpanoplastia (“cartilage technique”)</i>	
	➤ <i>Epitimpanectomia</i>	
	➤ <i>Ossiculoplastia/Estapedotomia</i>	
17.45	End of the session	

Participants and Faculty Shuttle Bus: IRCAD – Hotel

Friday, November 22nd 2019

Participants and Faculty Shuttle Bus : Hotel - IRCAD

THEORETICAL SESSION

- 08.00 – 08.20 Resultados da cirurgia endoscópica do ouvido
- 08.20 – 08.50 Endoscópio na prática (sessão 2)
- *Implante coclear*
 - *Tumore da OM e Deiscência do Canal Superior*
- 08.50 – 09.40 Anatomia da orelha interna e manejo avançado (qual o limite do endoscópio?) - *debate*

09.40 – 10.00 **Coffee Break**

10.00 – 11.00 Mesa Redonda (princípios e aplicação do endoscópio)

11.00 – 12.00 Dissecção Guiada (*transmissão para o anfiteatro*)

12.00 – 12.45 **Lunch**

EXPERIMENTAL LABORATORY – CADAVER LAB

- 13.00 – 17.45 Laboratório de Dissecção All Faculty
- *Anatomia da janela redonda (drilagem tegmen/inserção implante coclear)*
 - *Anatomia do hipotímpano (bulbo jugular/carótida)*
 - *Acesso infracoclear ao ápice petroso*
 - *Remoção da cadeia ossicular*
 - *Anatomia do nervo facial (2 e 3 porção)*
 - *Remoção estribo*
 - *Cocleotomia (giros basal/médio-apical)*
 - *Acesso ao CAI*
- 17.45 End of the course and Delivery of the certificates of attendance
- Participants and Faculty Shuttle Bus:** IRCAD – Airports
IRCAD – Hotel