

# PROGRAMME

## ADVANCED COURSE IN ENDOSCOPIC EAR DISSECTION NOVEMBER, 21<sup>ST</sup> TO 22<sup>ND</sup>, 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

- Describe the instrumentation and techniques necessary to use EES for common otologic procedures
- Analyze surgical cases and appropriate situations in which to employ EES
- Demonstrate technical competence in EES techniques
- Incorporate EES into clinical practice

## FACULTY LIST

ARTHUR CASTILHO

BRUNO TAGUCHI

EDER MURANAKA

EDUARDO TANAKA MASSUDA

JOÃO FLAVIO NOGUEIRA

JOÃO PAULO VALENTE

JOSÉ DE ANDRADE

JOSÉ EDUARDO MARTINS

JOSÉ RICARDO GURGEL TESTA

LUCIANO MOREIRA

MARCELO NAOKI SOKI

MARCOS MIYAMURA

MAURICIO KURC

OSWALDO LAERCIO CRUZ

PAULO LAZARINI

ROGERIO HAMERSCHMIDT

VAGNER RODRIGUES

**Thursday, November 21<sup>st</sup> 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	J. R. Testa
09.00 – 09.20	Endoscópio e a redefinição da anatomia da orelha média	B. Taguchi
09.20 – 09.40	Ventilação da orelha média e sua implicação na fisiopatologia da otite média crônica	J. F. Nogueira

**09.40 – 10.00 Coffee Break**

10.00 – 11.00	Endoscópio na prática:	
	↘ <i>Timpanoplastias</i>	M. Kurc
	↘ <i>Cirurgia do Colesteatoma</i>	L. Moreira
	↘ <i>Reconstrução da Cadeia Ossicular</i>	M. Soki
	↘ <i>Estapedotomias</i>	A. Castilho

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

**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	All Faculty
	↘ <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 (cureta / piezo)</i>	
	↘ <i>Ossiculoplastia/Estapedotomia</i>	

17.45 End of the session

**Participants and Faculty Shuttle Bus: IRCAD – Hotel**

Friday, November 22<sup>nd</sup> 2019

Participants and Faculty Shuttle Bus : Hotel - IRCAD

## THEORETICAL SESSION

- 08.00 – 08.20 Resultados da cirurgia endoscópica do ouvido J. Andrade
- 08.20 – 08.40 Endoscópio e implante coclear: qual o benefício? R. Hamerschmidt
- 08.40 – 09.40 Anatomia da orelha interna e manejo avançado (qual o limite do endoscópio?) - *debate* J. P. Valente / J. F. Nogueira /  
O. Laércio / P. Lazarini / J. E. Martins

### 09.40 – 10.00 **Coffee Break**

- 10.00 – 11.00 Mesa Redonda: Princípios e aplicação do Endoscópio  
Moderador: J. R. Testa  
Debatedores: J. F. Nogueira, E. Tanaka, R. Hamerschmidt, L. Moreira

- 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