

PROGRAMA

RESPIRAÇÃO EM ANESTESIA E CUIDADOS INTENSIVOS: DO MANEJO DAS VIAS AÉREAS À RESPIRAÇÃO CELULAR

19 E 20 DE JULHO DE 2019



UNIDADE
BARRETOS

MODERADOR

Henrique PRATA
*Presidente, Hospital de Amor
(Hospital de Câncer de Barretos)
Barretos, Brasil*

PRESIDENTE

Jacques MARESCAUX
*Presidente, IRCAD
Universidade de Estrasburgo, França*

DIRETOR CIENTÍFICO

Armando MELANI
*Diretor, IRCAD América Latina
Rio de Janeiro, Brasil*

DIRETORES DE CURSO

Cristina Prata Amendola
Barretos Cancer Hospital
Neusa Onari
Barretos Cancer Hospital
Luciana Coelho Sanches
Barretos Cancer Hospital
João Manoel Silva Junior
HSPE/IAMSPE, HIAE e ICHCFMUSP

OBJETIVOS

- Fornecer informações abrangentes sobre os vários aspectos da respiração em anestesia e terapia intensiva
- Abordar tópicos técnicos e fisiopatológicos
- Permitir que os participantes interajam de perto com especialistas de renome mundial
- Apresentar novas tecnologias em tecido vivo, manequins e modelos ex-vivo.
- Permitir o treinamento com novos dispositivos relacionados à respiração.

MÉTODOS EDUCACIONAIS

- Sessões interativas e vídeo-assistidas entre experts (faculty) e participantes do curso;

PROFESSORES CONVIDADOS

ALEXANDRE ÍSOLA

CESAR SILVA

CRISTINA PRATA

DANIEL PERIN

DANIEL M. GRAZIA DA SILVA

FABRÍCIO MISHIMA

FLÁVIO FERREIRA MELO JR

FRANCISCO LOBO

GABRIEL LUSTRE GONÇALVES

HELIO PENNA

JOÃO MANOEL SILVA JUNIOR

JORGE LUIS VALIATTI

LUCIANA SANCHES

LUIS HENRIQUE SIMÕES COVELLO

LUIZ FERNADO DOS REIS FALCÃO

MARCUS FERREZ

MAURICIO DO AMARAL NETO

NEUSA ONARI

PEDRO HILTON DE ANDRADE FILHO

RICARDO GOULART

ROMULO GUERRA GUIMARÃES

SUZANA LOBO

TALISON SILAS PEREIRA

TIAGO BERTACINI GONZAGA

Sexta-feira, 19 de julho de 2019**MANHÃ**

08.30 Registro de alunos

09.00 Boas-vindas aos participantes e abertura

C. Prata

SESSÃO TEÓRICA

09.10 – 09.30 Melhoras práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O₂ e CO₂ no Centro Cirúrgico
Discussão (5 min)

09.35 – 09.55 Melhoras práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O₂ e CO₂ na UTI
Discussão (5 min)

10.00 – 10.20 Alto fluxo: O que aprendemos até agora
Discussão (5 min)

10.25 – 10.45 Alto fluxo no Centro Cirúrgico – THRIVE
Discussão (5 min)

10.50 – 11.10 **Coffee Break**

11.10 – 11.30 Guidelines no Manejo de via-aérea
Discussão (5 min)

11.35 – 11.55 Fibroscopia e/ou broncoscopia no manejo de via aérea
Discussão (5 min)

12.00 – 12.20 Videolaringoscopia e Técnica Combinada – O que estamos fazendo na prática
Discussão (5 min)

12.25 – 13.10 Discussão de Casos Clínicos – Via aérea difícil

13.10-13.55 **Almoço**

13.55 – 14.10 Descrição dos Exercícios para a Sessão Prática e Regras de Laboratório

N. Onari / E. Belmonte

Sexta-feira, 19 de julho de 2019

TARDE

SESSÃO PRÁTICA EM LABORATÓRIO EXPERIMENTAL

14.10 Exercícios práticos em laboratório apresentados em paralelo durante o treinamento. Os participantes terão a oportunidade de praticar nas diversas estações de trabalho, durante os dois dias de curso.

WORKSHOP	EXERCÍCIO	TUTORES
A	Anestesia e ajustes ventilatórios na UTI – Interação Cardiopulmonar	
B	Oxigenoterapia incluindo THRIVE	
C	Intubação seletiva	
D	Capnografia – monitorização de CO ₂	
E	Abordagem combinada para intubação difícil: videolaringoscopia e fibrobroncoscopia	
F	FAST Echo – Pneumotórax, hemoperitônio	
G	Orientação ultrassonográfica para o manejo das vias aéreas: modelo humano	
	Orientação ultrassonográfica para o manejo das vias aéreas: modelo animal	
H	Via aérea cirúrgica: abordagem transtraqueal e controle traqueoscópico	

18.10 *Fim do dia*

Saída do Transfer: IRCAD – Hotel

Sábado, 20 de julho de 2019**MANHÃ****THEORETICAL SESSION**

- 08.30 – 08.50 **Manejo de via aérea pediátrico**
Discussão (5 min)
- 08.55 – 09.15 **Identificando o paciente com via aérea difícil**
Discussão (5 min)
- 09.20 – 09.40 **Como otimizar a oxigenação no perioperatório**
Discussão (5 min)
- 09.45 – 10.05 **US Pulmonar – Fast track**
Discussão (5 min)
- 10.10 – 10.30 **US – Via aérea**
Discussão (5 min)
- 10.35 – 10.55 **Coffee Break**
- 11.00 – 11.20 **Manejo da Ventilação Mecânica no paciente obeso no Centro Cirúrgico**
Discussão (5 min)
- 11.25 – 11.45 **Monitorização da Ventilação Mecânica na UTI – State of Art**
Discussão (5 min)
- 11.50 – 12.10 **O conceito de DO₂ continua relevante?**
Discussão (5 min)
- 12.15 – 12.35 **Modos avançados em Ventilação Mecânica: aplicação prática**
Discussão (5 min)
- 12.40 – 13.20 **Caso Clínico: DO₂ e VO₂ – Choque**

13.20-14.05 Almoço

Sábado, 20 de julho de 2019

TARDE

SESSÃO PRÁTICA EM LABORATÓRIO EXPERIMENTAL

14.10 Exercícios práticos em laboratório apresentados em paralelo durante o treinamento. Os participantes terão a oportunidade de praticar nas diversas estações de trabalho, durante os dois dias de curso.

WORKSHOP	EXERCÍCIO	TUTORES
A	Anestesia e ajustes ventilatórios na UTI – Interação Cardiopulmonar	
B	Oxigenoterapia incluindo THRIVE	
C	Intubação seletiva	
D	Capnografia – monitorização de CO ₂	
E	Abordagem combinada para intubação difícil: videolaringoscopia e fibrobroncoscopia	
F	FAST Echo – Pneumotórax, hemoperitônio	
G	Orientação ultrassonográfica para o manejo das vias aéreas: modelo humano	
	Orientação ultrassonográfica para o manejo das vias aéreas: modelo animal	
H	Via aérea cirúrgica: abordagem transtraqueal e controle traqueoscópico	

17:30 Fim do curso – Entrega dos Certificados

Saída do Transfer: IRCAD – Hotel