

PROGRAMA

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

20 E 21 DE MARÇO DE 2020



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
Hospital de Amor Barretos
Neusa ONARI
Hospital de Amor Barretos
Luciana Coelho SANCHES
Hospital de Amor Barretos
João Manoel SILVA Junior
*HSPE/IAMSPE, HIAE, ICHCFMUSP e
Hospital de Amor Barretos*

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

Primeiro dia**MANHÃ**

08.00 Registro de alunos

08.30 Boas-vindas aos participantes e abertura

C. Prata

SESSÃO TEÓRICA08.45 – 09.05 Melhores práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O₂ e CO₂ no Centro Cirúrgico
*Discussão (5 min)*09.10 – 09.30 Melhores práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O₂ e CO₂ na UTI
*Discussão (5 min)*09.35 – 09.55 Alto fluxo: O que aprendemos até agora
*Discussão (5 min)*10.00 – 10.20 Alto fluxo no Centro Cirúrgico – THRIVE
*Discussão (5 min)*10.25 – 10.40 Aplicações da ECMO na Insuficiência Respiratória Aguda
*Discussão (5 min)*10.40 – 11.00 **Coffee Break**11.00 – 11.20 Guidelines no Manejo de via-aérea
*Discussão (5 min)*11.25 – 11.45 Fibroscopia e/ou broncoscopia no manejo de via aérea
*Discussão (5 min)*11.50 – 12.10 Videolaringoscopia e Técnica Combinada – O que estamos fazendo na prática
Discussão (5 min)

12.15 – 13.00 Discussão de Casos Clínicos – Via aérea difícil

13.00 – 13.45 **Almoço**

13.45 – 13.55 Via aérea difícil – Manuseio de Materiais especiais

B. Bonatelli (H. Strattner)

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

N. Onari / E. Belmonte

Primeiro dia
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	Parâmetros ventilatórios e anestesia na UTI – Interação Cardiopulmonar	
B	Intubação Seletiva	
C	Capnografia – Monitorização de CO ₂	
D	Abordagem combinada para intubação difícil: videolaringoscopia e broncofibroscopia	
E	FAST Echo – Pneumotórax, hemoperitônio	
F	Manejo de vias aéreas guiado por ultrassom: modelo animal	
	Manejo de vias aéreas guiado por ultrassom: modelo humano	
G	Abordagem cirúrgica de via aérea: cricotireoidostomia percutânea	
H	Demonstração de ECMO	
I	Oxigenoterapia com alto fluxo	

18.00

Fim do dia
Saída do Transfer: IRCAD – Hotel

Segundo dia**MANHÃ****THEORETICAL SESSION**

- 08.30 – 08.50 Manejo de via aérea pediátrica
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 DO_2 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: DO_2 e VO_2 – Choque

13.20-14.05 Almoço

Segundo dia
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	Parâmetros ventilatórios e anestesia na UTI – Interação Cardiopulmonar	
B	Intubação Seletiva	
C	Capnografia – Monitorização de CO ₂	
D	Abordagem combinada para intubação difícil: videolaringoscopia e broncofibroscopia	
E	FAST Echo – Pneumotórax, hemoperitônio	
F	Manejo de vias aéreas guiado por ultrassom: modelo animal	
	Manejo de vias aéreas guiado por ultrassom: modelo humano	
G	Abordagem cirúrgica de via aérea: cricotireoidostomia percutânea	
H	Demonstração de ECMO	
I	Oxigenoterapia com alto fluxo	

17.00

Fim do curso – Entrega dos Certificados

Saída do Transfer: IRCAD – Hotel