

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 TEÓRICA

08.45 – 09.05	Melhores práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O ₂ e CO ₂ no Centro Cirúrgico <i>Discussão (5 min)</i>
09.10 – 09.30	Melhores práticas: Parâmetros ventilatórios e monitorização do O ₂ e CO ₂ na UTI <i>Discussão (5 min)</i>
09.35 – 09.55	Alto fluxo: O que aprendemos até agora <i>Discussão (5 min)</i>
10.00 – 10.20	Alto fluxo no Centro Cirúrgico – THRIVE <i>Discussão (5 min)</i>
10.25 – 10.40	Aplicações da ECMO na Insuficiência Respiratória Aguda <i>Discussão (5 min)</i>

10.40 – 11.00 Coffee Break

11.00 – 11.20	Guidelines no Manejo de via-aérea <i>Discussão (5 min)</i>
11.25 – 11.45	Fibrosopia e/ou broncosopia no manejo de via aérea <i>Discussão (5 min)</i>
11.50 – 12.10	Videolaringoscopia e Técnica Combinada – O que estamos fazendo na pratica <i>Discussão (5 min)</i>
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 <i>Discussão (5 min)</i>
08.55 – 09.15	Identificando o paciente com via aérea difícil <i>Discussão (5 min)</i>
09.20 – 09.40	Como otimizar a oxigenação no perioperatório <i>Discussão (5 min)</i>
09.45 – 10.05	US Pulmonar – Fast track <i>Discussão (5 min)</i>
10.10 – 10.30	US – Via aérea <i>Discussão (5 min)</i>
10.35 – 10.55	Coffee Break
11.00 – 11.20	Manejo da Ventilação Mecânica no paciente obeso no Centro Cirúrgico <i>Discussão (5 min)</i>
11.25 – 11.45	Monitorização da Ventilação Mecânica na UTI – <i>State of Art</i> <i>Discussão (5 min)</i>
11.50 – 12.10	O conceito de DO_2 continua relevante? <i>Discussão (5 min)</i>
12.15 – 12.35	Modos avançados em Ventilação Mecânica: aplicação prática <i>Discussão (5 min)</i>
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