

PROGRAMAÇÃO

TREINAMENTO EM TÉCNICA CIRÚRGICA PARA ALUNOS DE MEDICINA

23 A 27 DE JULHO DE 2018



UNIDADE
RIO DE
JANEIRO

CHAIRMEN

Claudio LOTTENBERG

*President
United Health Group Brazil*

PRESIDENT

Jacques Marescaux

*President, IRCAD
University of Strasbourg, France*

DIRECTOR

Armando Melani

*Scientific Director, IRCAD Latin America
Americas Medical City, Rio de Janeiro, Brazil*

OBJETIVOS

- Desenvolver no aluno de medicina, a habilidade ou destreza na execução de práticas cirúrgicas básicas e de cirurgia minimamente invasiva;
- Habilitar o aluno para o uso dos equipamentos relacionados a esta prática;
- Capacitar o estudante nos cuidados e esterilização; assim como prevenção de complicações relacionadas ao ambiente cirúrgico moderno em videocirurgia.

MÉTODOS EDUCACIONAIS

- Sessões interativas teóricas e de vídeo entre o corpo docente e os participantes do curso;
- Sessões práticas com tecido ex vivo e modelos sintéticos.

FACULTY (À CONFIRMAR)

Dia 1 – 23 de Julho, 2018

Introdução a Cirurgia e Sutura Aberta

07:10 (35 minutos)	Professores & Participantes Shuttle Bus: Hotels – IRCAD Rio
07.45 (15 minutos)	Check in
08.00 (10 minutos)	Boas vindas aos participantes Introdução do curso

INTRODUÇÃO A CIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

08:10 – 08:30 (20 minutos)	História da cirurgia
08:30 – 08:50 (20 minutos)	Ambiente cirúrgico e seus componentes
08:50 – 09:10 (20 minutos)	Instrumental em cirurgia aberta – Pinças de corte (diérese), dissecação, hemostasia e síntese
09:10 – 09:30 (20 minutos)	Paramentação
09:30 – 09:50 (20 minutos)	Montagem de mesa cirúrgica para cirurgia aberta
09:50 – 10:10 (20 minutos)	Eletrocirurgia
10:10 – 10:15 (05 minutos)	Discussion

10:15 – 10:30 Coffee Break

INTRODUÇÃO A CIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

10:30 – 11:00 (30 minutos)	Estação 1 - Paramentação
11:00 – 11:30 (30 minutos)	Estação 2 – Instrumentais de cirurgia aberta e sua aplicabilidade clínica
11:30 – 12:00 (30 minutos)	Estação 3 - Montagem de mesa cirúrgica para cirurgia aberta
12:00 – 12:30 (30 minutos)	Estação 4 – Energia

12:30 – 13:30 Almoço na Instituição

PRINCÍPIOS DE SUTURA EM CIRURGIA ABERTA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

13:30 – 13:50 (20 minutos)	Pega correta e anatomia do nó (nó cirurgião e quadrado) e técnicas de sutura – pontos simples (cirurgia aberta) pontos simples, Donatti, Ponto em U
14:10 – 14:30 (20 minutos)	Técnicas de sutura contínua (cirurgia aberta)
14:30 – 14:50 (20 minutos)	Fios de sutura
14:50 – 15:10 (20 minutos)	Princípios básicos de sutura em pele e aponeurose

15:10 – 15:30 Coffee Break

INTRODUÇÃO A CIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

Exercício 1 15:30 – 16:00 (30 minutos)	Princípios básicos de sutura em pele e aponeurose
Exercício 2 16:00 – 16:30 (30 minutos)	Ponto em U (aplicação víscera maciça)
Exercício 2 16:00 – 16:30 (30 minutos)	Sutura contínua (ponto intradérmico – aplicação pele)
Exercício 3 16:30 – 17:00 (30 minutos)	Ponto de Donatti (aplicação pele - hemostático)
Exercício 3 16:30 – 17:00 (30 minutos)	Sutura contínua simples (aplicação pele)
Exercício 3 16:30 – 17:00 (30 minutos)	Sutura “LONGE-LONGE-PERTO-PERTO” (aplicação aponeurose)
17:00 Fim do Treinamento	
17:00 – 19:30 Happy Hour	
Shuttle Bus: IRCAD RIO – Hotéis	

Dia 2 – 24 de Julho, 2018

PRINCIPIOS DE ANASTOMOSES GASTROINTESTINAIS

07:10 (50 minutos) Professores & Participantes
Shuttle Bus: Hotels – IRCAD Rio

ANASTOMOSES GASTROINTESTINAIS EM CIRURGIA ABERTA E VIDEOCIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

08:10 – 08:40 (30 minutos)	Bases técnicas das anastomoses do esôfago e estômago, pâncreas e vias biliares
08:40 – 09:10 (30 minutos)	Bases técnicas das anastomoses do intestino grosso/reto e intestino delgado
09:10 – 09:40 (30 minutos)	Grampeadores mecânicos na cirurgia aberta
09:40 – 10:00 Coffee Break	

ANASTOMOSES GASTROINTESTINAIS EM CIRURGIA ABERTA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

Exercício 1 10:00 – 11:00 (1 hora)	Treinamento (diérese) com bisturi (pega e corte), eletrocautério (pega e corte) e pinças de energia
Exercício 2 11:00 – 12:00 (1 hora)	Gastrotomia com sonda Foley
12:00 – 13:00 Almoço na Instituição	
Exercício 3 14:00 – 15:00 (1 hora)	Gastrostomia e gastrorrafia (abertura e fechamento do estômago)
Exercício 4 15:00 – 16:00 (1 hora)	Gastroenterostomose
15:30 – 16:30 Open Coffee Break	
Exercício 5 16:00 – 17:00 (1 hora)	Entero-entero Anastomose
Exercício 6 17:00 – 18:00 (1 hora)	Anastomos Entero-cólica
18:00 Fim do Treinamento	
Shuttle Bus: IRCAD RIO - Hotéis	

Dia 3 – 25 de Julho, 2018

Version: June 11th, 2018

This programme may be subject to changes

INTRODUÇÃO A VIDEOCIRURGIA

07:10 (50 minutos)

Professores & Participantes

Shuttle Bus: Hotels – IRCAD Rio

INTRODUÇÃO A VIDEOCIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTLUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

08:10 – 08:30 (20 minutos)

História da videocirurgia

08:30 – 09:00 (30 minutos)

Instrumental em videocirurgia (agulha verres, pinças, trocateres, porta-agulhas, óticas ...)

09:00 – 09:30 (30 minutos)

Torre de vídeo (insufladores, câmeras, processadores e fonte de luz)

09:30 – 10:00 (30 minutos)

Pinças de energia

10:00 – 10:30 (30 minutos)

Montagem de mesa cirúrgica para cirurgia videolaparoscópica

10:30 – 10:45 (15 minutos)

Discussion

10:45 – 11:00 Coffee Break

INTRODUÇÃO A VIDEOCIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTLUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

Estação 1

Pinças de energia

Estação 2

Instrumentais videocirurgia descartáveis

Estação 3

Instrumentais videocirurgia permanentes

Estação 4

Torre de vídeo (insufladores, câmeras, processadores e fontes de luz)

12:00 – 12:30 (30 minutos)

Princípios de Camera Man (*Auditório IRCAD RIO*)

Auditório

12:30 – 13:30 (1 hora)

Cognição (Câmera Man)
Aula de revisão – Manipulação de câmera

13:30 – 14:30 Almoço na Instituição

INTRODUÇÃO A SUTURA EM VIDEOCIRURGIA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTLUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

14:30 – 14:50 (20 minutos)

Auditório

Princípios da Sutura Intracorpórea, Introdução, Carregamento e retirada da agulha da cavidade VLP (*Auditório IRCAD RIO*)

Exercício 1

15:00 – 16:00 (1 hora)

Cognição: Passando o fio e o cabo através dos pinos (circuito) com assistente de câmera

Aula de revisão - Ergonomia na laparoscopia

Exercício 2

16:00 – 17:00 (1 hora)

Passando a agulha pelos pinos (circuito)

Com assistente de camera man

Aula de revisão - Estrutura básica do nó cirúrgico

Exercício 3

17:00 – 18:00 (1 hora)

Carregamento de agulha

Aula de revisão - Táticas: Inserção de agulha no trocarte, carregamento de agulha e transfixação através do tecido

18:00 Fim do Treinamento

Shuttle Bus: IRCAD RIO - Hotéis

Dia 4 – 26 de Julho, 2018

Version: June 11th, 2018

This programme may be subject to changes

SUTURA INTRACORPÓREA LAPAROSCÓPICA

07:10 (50 minutos)

Professores & Participantes

Shuttle Bus: Hotels – IRCAD Rio

SUTURA INTRACORPÓREA LAPAROSCÓPICA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

08:10 – 08:30 (20 minutos)

Sutura intracorpórea laparoscópica
(Gladiator technique and smile technique)

08:30 – 08:50 (20 minutos)

Sutura Contínua Intracorpórea laparoscópica

08:50 – 09:10 (20 minutos)

Grampeadores mecânicos na videocirurgia

09:10 – 09:20 (10 minutos)

Discussion

09:20 – 09:40 Coffee Break

SUTURA INTRACORPÓREA LAPAROSCÓPICA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

Exercício 1

09:40 – 10:40 (1 hora)

Gladiator technique and Smile technique

Aula de Revisão - Gladiator technique and Smile technique

Sutura contínua

Exercício 2

10:40 – 11:40 (1 hora)

**Aula de Revisão - Revisão e dúvidas sobre técnicas de sutura
contínua por laparoscopia**

12:00 – 13:00 Almoço na Instituição

SESSÃO TEÓRICA

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTUCCI

AULAS TEÓRICAS – AUDITÓRIO IRCAD RIO

13:00 – 13:20 (20 minutos)

Pneumoperitônio – Confecção, cuidados e
complicações

13:20 – 13:40 (20 minutos)

Apendicectomia Laparoscópica

13:40 – 14:00 (20 minutos)

Colecistectomia Laparoscópica

14:00 – 14:20 (20 minutos)

Complicações na Videolaparoscopia

14:30 Fim do Treinamento

Shuttle Bus: IRCAD RIO - Hotéis

Dia 5 – 27 de Julho, 2018

Version: June 11th, 2018

This programme may be subject to changes

PRÁTICA EM TECIDO PREPARADO

LABORATÓRIO EXPERIMENTAL

MODERADOR: CROIDER LACERDA, ARMANDO MELANI E PAULO BERTULUCCI

AULAS PRÁTICAS – LABORATÓRIO IRCAD RIO

08:00 – 08:30 (30 minutos)	Demonstração dos exercícios a serem realizados em tecido preparado
Auditório	
Exercício 1	Posicionamento dos Trocartes
08:30 – 09:30	
Exercício 2	Biópsia Hepática
09:30 – 10:30	
Exercício 3	Gastrotomia e Gastrorrafia
10:30 – 11:30	
Exercício 4	Laparoscopic Colectectomy
11:30 – 12:30	
12:30 – 13:30 Almoço na Instituição	
13:30 – 14:30 (1 hora)	Enterectomia Laparoscopia
14:30 Fim do Curso	
Entrega dos Certificados	
Shuttle Bus: IRCAD RIO - Hotéis	