



Alfonso Di Giorno MD
International Federation of
Shockwaves Treatment President

Silvia Covelli MD
Orthopedics and Traumatology Specialist
Campus Biomedico University - Rome

IFSWT
International Federation
of Shock Wave Treatment

Welcomes Italy

Lessons learned at the Italian Congress
for the Study of Focused Shock Waves (FST)
July 1st, 7pm (Italy)

With the participation of the orthopedic
and traumatology services of the universities
Capagna, Tor Vergata, UniMoRe and Magna Grecia.

traumato.site

PARTICIPAÇÃO

DR. ALFONSO DI GIORNO
PRESIDENT OF INTERNATIONAL
FEDERATION OF SHOCK WAVE
TREATMENT.

XXXIII

**CURSO DE
CERTIFICAÇÃO EM
TRATAMENTO
POR ONDAS
DE CHOQUE**

**13 E 14 DE
NOVEMBRO**
RIO DE JANEIRO/RJ

**INSCRIÇÕES
ABERTAS**

INSCRIÇÕES PELO SITE:
sbot.org.br/congresso/curso-de-certificacao-em-tratamento-por-ondas-de-choque/

17 e 18 de Agosto de 2024
São Paulo - Brasil

**1° WORLD CONGRESS ON
SHOCKWAVE TREATMENT**

5° CBTOC
CONGRESSO BRASILEIRO
DE ONDAS DE CHOQUE

<https://www.cursosmbtoc.com.br/>

XXXIII CURSO DE CERTIFICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ONDAS DE CHOQUE

LOCAL: RIO DE JANEIRO

1º DIA: 13/11/2024

08:15 - 08:30 - ABERTURA - *Dr. Alfonso Di Giorno (Itália) - Presidente IFSMST*

08:30 - 09:00 - PRINCÍPIOS FÍSICOS - *Dr. Achim Loske (México) - Virtual*

09:00 - 09:15 - Perguntas e respostas

09:15 - 09:45 - PRINCÍPIOS BIOLÓGICOS - *Dr. Claudio Simplício*

09:45 - 10:00 - Perguntas e respostas

10:00 - 10:30 - PRÁTICA 1: COMO MANUSEAR O EQUIPAMENTO

10:30 - 10:45 - *Coffee Break*

10:45 - 11:10 - AVALIAÇÃO DA DOR e ESWT - *Dr. Ricardo Kobayashi*

11:10 - 11:25 - Perguntas e Respostas

11:25 - 11:55 - EVIDÊNCIAS NA DOR MIOFASCIAL e COLUNA - *Dr. Ricardo Kobayashi*

11:55 - 12:25 - DISCUSSÃO DE CASOS: CERVICALGIA e LOMBALGIA

Dr. Antônio Almeida - Debatedores: *Dr. Ibrahim Liu, Dr. Cláudio Simplício*

12:25 - 12:40 - Perguntas e Respostas

12:40 - 13:10 - PRÁTICA 2: MIOFASCIAL e COLUNA

13:10 - 14:10 – ALMOÇO

14:10 – 14:40 - DISTÚRBIOS DE CICATRIZAÇÃO ÓSSEA - *Dr. Paulo Kertzman*

14:40 - 14:55 - Perguntas e Respostas

14:55 - 15:25 - INDICAÇÕES PARA PÉ e TORNOZELO - *Dr. Paulo Kertzman*

15:25- 15:40 - Perguntas e respostas

15:40 - 16:10 - PRÁTICA 3: PÉ e TORNOZELO

16:10 - 16:40 - INDICAÇÕES PARA QUADRIL e JOELHO - *Dr. André Krueel*

16:40 - 16:55 - Perguntas e Respostas

16:55 - 17:25 - PRÁTICA 4: JOELHO

17:25 - 17:40 - *Coffee Break*

17:40 - 18:10 - INDICAÇÕES PARA OMBRO e COTOVELO - *Dr. Oyama Arruda*

18:10 - 18:25 - Perguntas e Respostas

18:25 - 18:55 - PRÁTICA 5: OMBRO e COTOVELO

18:55 – 19:00 - ENCERRAMENTO - *Dr. Alfonso Di Giorno (Itália) - Presidente IFSMST*



XXXIII CURSO DE CERTIFICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ONDAS DE CHOQUE

LOCAL: RIO DE JANEIRO

2º DIA: 14/11/2024

08:30 - 09:00 - DISCUSSÃO DE CASOS: OSTEoarTRITE e DOR
PERITROCANTÉREA

Dr. André KrueI Debatedores: *Dr. Alfonso Di Giorno* e *Dr. Gustavo Dutra*

09:00 - 09:15 - Perguntas e respostas

09:15 – 09:30 - PRÁTICA 6: QUADRIL

09:30 – 9:45 - *Coffee Break*

9:45 – 10:10 - LESÕES DE PELE - *Dra. Ana Mourão*

10:10 – 10:20 - Perguntas e respostas

10:20 - 10:50 - APLICAÇÕES NA MEDICINA ESPORTIVA - *Dra. Natália Mourão*

10:50 - 11:05 - Perguntas e respostas

11:05 - 11:35 - PRÁTICA 7: FERIDAS e LESÕES MUSCULARES

11:35 - 12:05 - DISCUSSÃO SOBRE COMPLICAÇÕES - *Dr. Ibrahim Liu*

Debatedores: *Dr. Antônio Almeida* e *Dr. Gustavo Dutra*

12:05 - 12:20 - Perguntas e respostas

12:20 - 13:20 - **ALMOÇO**

13:20 - 13:45 - NOVAS INDICAÇÕES - *Dr. Oyama Arruda*

13:45 - 14:00 - Perguntas e respostas

14:00 - 14:30 - PRÁTICA 8: GERAL e DÚVIDAS

14:30 - 15:00 - ASPECTOS POLÍTICOS e ECONÔMICOS - *Dr. Cláudio Simplício*

15:00 – 15:15 - Perguntas e respostas

15:15 - 15:30 - *Coffee Break*

15:30 - 16:00 - REVISÃO GERAL: INDICAÇÕES BASEADAS EM EVIDÊNCIAS - *Dr. Ibrahim Liu*

16:00 - 16:15- Perguntas e respostas

16:15 - 16:25 - ENCERRAMENTO - *Dr. Alfonso Di Giorno (Itália)* - *Presidente IFSMST*

16:25 - 17:25 - PROVA DE CERTIFICAÇÃO: TEÓRICA e PRÁTICA

