

Industry Support & Exhibition / Apoio da Indústria

Our Industry partners are cordially invited to contribute and to support this important event for professionals and Brazilian key decision-makers in clinical cartilage repair. Small table top exhibition spaces and sponsorship opportunities will be available to expose and enhance your organization’s visibility. Basic and advanced education of Classical and cutting edge topics in Cartilage Repair and Cartilage Research are the themes of the congress. For more information, please contact the ICRS Office at sseiler@cartilage.org or phone +41 44 390 1840

A indústria está convidada a contribuir e apoiar este evento importante para profissionais brasileiros e formadores de opiniões na área de reparo da cartilagem. Pequenos espaços de Exibição e oportunidades para patrocínio estarão disponíveis para expor e aumentar a visibilidade de sua organização. Educação básica e avançada de tópicos clássicos e de ponta no Reparo da Cartilagem e Pesquisa em Cartilagem são os temas do Congresso. Para mais informação, por favor contactem o Escritório da ICRS (Sr. Stephan) pelo email sseiler@cartilage.org ou no telefone + 41 44 503-73 70.

Registration & Fees / Inscrições & Preços

Registration online only through www.cartilage.org
Inscrições serão aceitas somente online via www.cartilage.org

Fees apply in Euros	February 28 Early Fee	May 31 Late Fee	From June 01 Onsite Fee
Residents/Students & Physiotherapists**	Euros 150.00** R\$ 700.00**	Euros 220.00** R\$ 1000.00**	Euros 250.00** R\$ 1150.00**
ICRS-Members	Euros 250.00 R\$ 1150.00	Euros 300.00 R\$ 1350.00	Euros 350.00 R\$ 1600.00
Non-ICRS Members	Euros 300.00 R\$ 1350.00	Euros 350.00 R\$ 1600.00	Euros 400.00 R\$ 1850.00
Optional Wet-Lab* ½ day Hands-on course	Euros 250.00* R\$ 1150.00*	Euros 300.00* R\$ 1350.00*	Euros 350.00* R\$ 1600.00*

* Wet Lab at SP University on 11.06 (limited to 18 vacancies, 18 vagas disponíveis)
**Resident Status to be accompanied by certificate signed by the head of department
**somente acompanhado de um certificado da instituição, assinado pelo chefe do departamento

Pagamento:
Atenção: Os preços em R\$ são somente referenciais (Setembro 2015). Os valores em Euro serão convertidos em Reais pela taxa de cambio do dia de pagamento, pela sua administradora do cartão de credito. Os pagamentos poderão ser efetivados somente com cartões de credito internacionais.

Included in the Registration Fee / Incluído na Inscrição:

- Access to all Scientific Sessions and Industry Exhibition
- 4 Coffee Breaks / 4 Intervalos de Café
- 1 Lunch / 1 Almoço
- Registration Material

Cancellation of Registrations / Cancelamento de Inscrições

- | | |
|--|---------------------------------|
| • Refund on cancellations until February 28, 2016 | 80% of refund |
| • Refund on cancellations until May 31, 2016 | 50% of refund |
| • Refund on cancellations after May 31, 2016 | no refund is possible |
| • Restituição de cancelamentos até 28 de fevereiro | 80% de reembolso |
| • Restituição de cancelamentos até 31 de maio | 50% de reembolso |
| • Restituição de cancelamentos apos 31 de maio | não será possível a restituição |

Course Language / Idioma

No simultaneous translation is available / Tradução simultânea não disponível

Accommodation / Accommodação (until / até Feb 15)

Participants are requested to book their hotel arrangement directly with the Hotel Pestana SP. Please refer to the following Group Code: **GBMICECATR**

Os participantes poderão efetuar a sua reserva de Hotel com preços bem especiais diretamente com o Hotel Pestana. Os preços das diárias especiais acordados são: R\$ 257.00 Sgl e R\$ 285.00 / Dbl + Taxas, (incluído Café de Manhã)
Importante: Utilize o código de grupo seguinte: **GBMICECATR**

Contact: Reservation / Reservas
Phone +55 11 4062 0609
E-mail: reservas.br@pestana.com

Organisation / Organização

International Cartilage Repair Society – ICRS
Com apoio: SBOT, SLARD, FMARC, SBCJ
Em colaboração estratégica: FIFA – FMARC

Intl. Faculty / Palestrantes Internacionais

Bill Bugbee, USA	Andreas Gomoll, USA
Jack Farr, USA	Nori Nakamura, JP
Lisa Fortier, USA	Matthias Steinwachs, CH

Local Committee / Diretores Locais

Camila Cohen Kaleka (BR)	Mário Ferretti (BR)
Moisés Cohen (BR)	Luis Eduardo Passarelli Tirico (BR)
Marco Demange (BR)	

Organizing Office / Organização

Cartilage Executive Office GmbH
Mr. Stephan Seiler
Spitalstrasse 190, 8623 Wetzikon
Switzerland
Phone: +41 (44) 503 73 70
Fax: +41 (44) 503 73 72
Email: sseiler@cartilage.org

Venue / Local

Pestana São Paulo Hotel & Conference Center
Rua Tutóia 77 – Jardins - São Paulo | Brasil
Central de Reservas – 4062-0609
Tel: +55 11 3059-5350
www.pestana.com

Coordenadora de Eventos e Grupos
vivian.gomes@pestana.com

Important Dates / Datas Importantes

Please mark the following dates in your agenda:
Por favor anotem as seguintes datas na sua agenda:

February 28, 2016	Deadline Course Registration at highly reduced fee Data limite para inscrição com taxa reduzida:
May 31, 2016	Deadline for Cancellation of Congress Registration (refund 50%) Data limite para cancelamento da Inscrição no Congresso com 50% de restituição:
June 1, 2016	Deadline Congress Registration at Late Fee Data limite para Inscrição no Congresso com valor completo

ICRS on the Internet

Visit our website at www.cartilage.org
Information about the event are permanently updated and will provide online registration. For updated information on the programme (topics, faculty, registration fees, etc.) please visit our website www.cartilage.org

Visite nosso site: www.cartilage.org
Informações sobre o evento estão permanentemente atualizadas e vão permitir o registro on-line.
Para informações atualizadas sobre o programa (Temas, corpo docente, inscrições, taxas, etc.) visite nosso site www.cartilage.org

Sponsors



Social Media – Follow us on:





#WORLD SERIES

Preliminary Programme

ICRS World Series

São Paulo – Brazil

June 9 – 11, 2016



ICRS

International Cartilage Repair Society

“TREATING CARTILAGE DEFECTS IN SOUTH AMERICA”





Picture by: São Paulo Turismo, Marcos Hirakawa

2ND ICRS WORLD SERIES –
SÃO PAULO, BRAZIL
TREATING CARTILAGE DEFECTS IN SOUTH AMERICA

Cartilage – From Basic Science to
Surgery and Rehabilitation

“Cartilagem – Da Ciência Básica à
Cirurgia e Reabilitação”

Caros Colegas & Amigos,
A cirurgia de reparo da cartilagem articular encontra-se em desenvolvimento no Brasil e na América Latina. Temos acessos a diversas técnicas, porém é senso comum que para as lesões de cartilagem gr&es, há limitações e diferenças em relação a vários países do exterior, torn&o o tratamento de gr&es defeitos um desafio para o ortopedista. Com gr&e prazer, nós lhe convidamos para o Curso de Reparo de Lesões da Cartilagem Articular realizado sob égide da ICRS no Brasil. O curso acontecerá em São Paulo, no Hotel Pestana, de 09 a 10 de junho de 2016. Pretendemos discutir e trocar experiência sobre o tratamento de lesões gr&es da cartilagem articular, com enfoque em soluções possíveis com as tecnologias existentes para uso clínico no Brasil. Teremos também aulas sobre novas tecnologias e perspectivas futuras no tratamento de lesões condrais e osteocondrais, mas o principal objetivo do curso é discutir soluções possíveis de serem realizadas no nosso meio. Consideramos este aspecto a maior diferença e o maior benefício para o ortopedista brasileiro em comparação a assistir eventos realizados no exterior. **Teremos também um meio dia de Cadaver Lab opcional no sábado dia 11 para um número limitado de 18 participantes, segundo ordem de inscrição.**

Dear Friends & Colleagues,
Cartilage repair is emerging in South America & especially in Brazil. We all realize cartilage defects are a big challenge for the orthopaedic surgeon, especially those large defects. It is a great pleasure to invite you to the 2nd ICRS World Series Brazil, which will be held in São Paulo, from June 09 to 11, 2016 at the Pestana Hotel & Convention Center. We intend to discuss & exchange experience regarding the treatment of large cartilage defects considering technology that is available for clinical use in Brazil. Although there will be lectures over future trends & novel treatments on cartilage defect, the core of our course is to bring feasible & doable solutions to our surgeons. We feel this will be the most important benefit of our course comparing to attending meetings abroad. **We are also organizing an optional half-day Hands-On Cadaver wet-lab workshop on Saturday June 11 for a limited number of 18 attendees.**

Thursday, *Quinta Feira*, June 9, 2016

10:00 – 15:00 Registration	
Module 1	Basic Science & Imaging in Cartilage Defects <i>Ciência Básica e Imagem em Lesões Condrais</i> <i>Moderators: Nori Nakamura (JP) & Moises Cohen (BR)</i>
13:00 – 13:10	Welcome & Introduction – N. Nakamura (JP) <i>Boas Vindas e Introdução – M. Cohen (BR)</i>
13:10 – 13:20	Clinically Relevant Aspects of Structure & Biomechanics – TBD <i>Aspectos Clinicamente Relevantes da Estrutura e Biomecânica</i>
13:20 – 13:30	Imaging on Chondral & Osteochondral Lesions – A. Skaf (BR) <i>Avaliação por Imagem das Lesões Condrais e Osteocondrais</i>
13:30 – 13:40	Cartilage Markers – L. Fortier (USA) <i>Marcadores de Lesão Condral e Reparo</i>
13:40 – 13:50	Treatment Algorithms & Evidence based Evaluation of – A. Gomoll (CA) Surgical Cartilage Repair Techniques <i>Evidência da literatura para as técnicas de reparo articular</i>
13.50 – 14.00	Discussion/ <i>Discussão</i>
Module 2	Microfracture & Autologous Osteochondral Transplant – Mosaicoplasty <i>Microfratura e Transferência Osteocondral Autóloga – Mosaicoplastia</i> <i>Moderator: Luis Tirico, (Br)</i>
14:00 – 14:10	Basic Science behind Microfracture & BMAC – L. Fortier (USA) <i>Ciência Básica sobre Microfratura e BMAC</i>
14:10 – 14:20	Microfracture & AMIC: Tips & Pearls – M. Steinwachs (CH) <i>Microfratura e AMIC – Aspectos Técnico-Cirúrgicos do Procedimento</i>
14:20 – 14:30	Biomaterials for Enhanced Microfracture – M. Steinwachs (CH) <i>Biomateriais para adjuvância em microfraturas</i>
14.30 – 14.40	OATS, COR, Multiple plugs Mosaicoplasty: Tips & Pearls – M. Cohen (BR) <i>OATS, COR, Mosaicoplastia com múltiplos cilindros – Técnica cirúrgica e dicas</i>
14:40 – 14:50	Imaging on Microfracture Repair & Mosaicoplasty Repair: – F. Souza (BR) MOCART SCORE & what to look for? <i>Avaliação por Imagem do Reparo de Microfraturas e do Reparo de Mosaicoplastia: O que procurar e escore MOCART</i>
14:50 – 15:00	Rehabilitation, Return to Sports, Expected Short & Long-Term Results – Th. Fukuda (BR), after Microfracture & Autologous Osteochondral Transplantation <i>Reabilitação, Retorno ao Esporte e Resultados de Curto e Longo Prazo Esperados após Microfratura e Transplante Autólogo Osteocondral</i>
15.00 – 15.20	Discussion/ <i>Discussão</i>
15:20 – 16:00 Coffee Break / Exhibition	

Module 3	Osteotomy / Osteotomia <i>Moderator: Marco Demange (BR)</i>
16:00 – 16:10	Long Limb Axis Evaluation, Patellofemoral Joint Evaluation & Osteotomy Planning – M. Demange (BR) <i>Avaliação do Eixo Mecânico, Avaliação da Articulação Patelofemoral e Planejamento da Osteotomia</i>
16:10 – 16:20	Valgus Tibial Osteotomy-Surgical Technique: Tips & Pearls – A. Gomoll (CA) <i>Osteotomia Valgizante da Tibia – Aspectos cirúrgicos</i>
16:20 – 16:30	Varus Femoral Osteotomy-Surgical Technique: Tips & Pearls – B. Bugbee (USA) <i>Osteotomia Varizante do Fêmur – Aspectos cirúrgicos</i>
16:30 – 16:40	Patellofemoral Joint Osteotomy & Trochleoplasty: Tips & Pearls – J. Farr (BR) <i>Osteotomias na articulação Patelofemoral e Trochleoplastia (Ressecção de Bump)</i>

Module 4	Case Discussions – Debridement, Microfracture, Autologous Osteochondral Transplant, Osteotomy <i>Discussão de Casos – Debridamento, Microfratura, Transferência Osteocondral , Osteotomia</i>
16:40 – 17:30	Simple & Complex Chondral & Osteochondral Lesions – M. Cohen (BR) <i>Casos Clínicos de Lesões Condrais e Osteocondrais Simples e Complexas</i>

17:30 – 18:00 Coffee Break / Exhibition

Module 5	Meniscus Repair, Transplant, & Substitutes <i>Reparo Meniscal, Transplante de Menisco e Substitutos meniscais</i> <i>Moderator: Camila Cohen (BR)</i>
18:00 – 18:10	Imaging Evaluation of Meniscal Tear & Repair – M. Bordalo (BR) <i>Avaliação por Imagem da Lesão Meniscal e Reparo</i>
18:10 – 18:20	Inside Out, All-Inside & Out-Side In Meniscal Suture: Tips & Pearls – M. Cohen (BR) <i>Sutura Meniscal de Dentro para Fora e Fora para Dentro – Dicas</i>
18:20 – 18:30	Meniscal Transplant: Surgical Technique: Tips & Pearls – J. Farr (USA) <i>Transplante Meniscal: Técnica Cirúrgica</i>
18:30 – 18:40	Meniscal Substitutes, Implants & Future Trends – C. Cohen (BR) <i>Substitutos Meniscais, Implantes e Tendências Futuras</i>
18:40 – 19:00	Discussion/ <i>Discussão</i>
19:00 – 19:10	Resume of the Day – TAKE HOME POINTS – M. Ferretti (BR) <i>Aspectos Importantes no Tratamento de Lesões Condrais, Osteocondrais e Meniscais</i>

Friday, *Sexta Feira*, June 10, 2016

7:45 – 8:00	Highlights from Yesterday – M. Ferretti (BR) <i>Aspectos importantes no Tratamento de Lesões Condrais, Osteocondrais e Meniscais</i>
-------------	---

Module 6	Fresh Osteochondral Transplantation <i>Transplante Osteocondral a fresco</i> <i>Moderator: Luis Tirico (Br)</i>
8:00 – 8:10	Historical Development & Basic Science behind – L. Tirico (BR) Fresh Osteochondral Transplantation <i>História do desenvolvimento e Ciência Básica do Transplante Osteocondral à Fresco</i>
8:10 – 8:20	Fresh Osteochondral Allograft - Surgical Technique: Tips & Pearls – B. Bugbee (USA) <i>Transplante Osteocondral – Aspectos técnico-cirúrgicos do procedimento</i>
8:20 – 8:30	Clinical Indications, Rehabilitation, Return to Sports – G. Gracitelli (BR) expected Short & Long-term Results <i>Indicações, Reabilitação, Retorno ao Esporte e Resultados de curto e longo Prazo Esperados</i>
8:30 – 8:45	Discussion/ <i>Discussão</i>
8:45 – 9:30	Clinical Cases – What to do with & without Osteochondral Allografts? L. Tirico (BR) <i>O que fazer na Disponibilidade ou Ausência de Transplante Osteocondral?</i>

9:30 – 10:10 Coffee Break / Exhibition

Module 7	Cell Therapy: Autologous Chondrocyte Implantation & Stem Cell <i>Terapia Celular: Transplante Autólogo de Condrócitos e Células Tronco</i> <i>Moderator: Moises Cohen (Br)</i>
10:10 – 10:20	Historical Development & Basic Science behind ACI – M. Demange (BR) <i>História do desenvolvimento e Ciência Básica do Implante Autólogo de Condrócitos</i>
10:20 – 10:30	Stem Cells & Adult Mesenchymal Pluripotent Cells – N. Nakamura (JP) <i>Células Tronco e Células Pluripotente Mesenquimais Adultas</i>
10:30 – 10:40	Juvenile Cartilage Fragments & Single Step Procedures – J. Farr (USA) <i>Fragmentos de Cartilagem Juvenil e Procedimentos em Tempo Único</i>

10:40 – 10:50	Rehabilitation, return to sports, expected short & long-term results – A. Gomoll (CA) <i>Reabilitação, Retorno ao Esporte e Resultados de curto e long Prazo Esperados</i>
10:50 – 11:10	Discussion/ <i>Discussão</i>
11:10 – 12:00	Clinical Cases – What to do with & without available Cell Therapy? – M. Demange (BR) <i>O que fazer na Disponibilidade ou na Ausência de Terapia Celular?</i>

12:00 – 13:30 Almoço / Lunch / Exhibition

Module 8	PRP, Cytokines, & Hyaluronic Acid <i>PRP, Citocinas e Ácido Hialurônico</i> <i>Moderator: Mario Ferretti (Br)</i>
13:30 – 13:40	Historical Development & Basic Science behind PRP – L. Fortier (USA) <i>História do Desenvolvimento e Ciência Básica do PRP</i>
13:40 – 13:50	PRP & PRF – How to prepare in the Lab & in the Clinical Practice – A. Almeida (BR) Conventional Centrifuges, Closed System Centrifuges & Apheresis <i>PRP e PRF – Como preparar no Laboratório e na Prática Clínica. Centrifugas Convencionais, Sistemas Fechados e Aférese</i>
13:50 – 14:00	Basic Science & Differences among Hyaluronic Acid – M. Uchoa (BR) <i>Ciência Básica e Diferenças entre Ácidos Hialurônico</i>
14:00 – 14:20	Controversies: Clinical Evidence in favour & against the Use of PRP & Hyaluronic Acid for Cartilage Defects & Early OA Pro (10 minutes): – G. Constantino (BR), Contra (10 minutes): – M. Ferretti (BR)
14:20 – 14:40	Take Home Points & Discussion

14:40 – 15:20 Coffee Break / Exhibition

Module 9	Subchondral Bone, Bone Edema, Subchondroplasty <i>Osso Subchondral, Edema Ósseo e Subcondroplastia</i> <i>Moderator: Marco Demange (BR)</i>
15:20 – 15:30	Concept of the Suchondral Bone Unit – A. Skaf (BR) <i>Conceito do Osso Subcondral</i>
15:30 – 15:40	Clinical Evidence on Subchondral Bone Lesions, – C. Cohen (BR) Bone Edema & OA Progression <i>Evidência Clínica De Lesão Do Osso Subcondral, Edema Ósseo E Progressão Para Artrose</i>
15:40 – 15:50	Subchondroplasty: Basic Science & Surgical Procedure – J. Farr (USA) <i>Subcondroplastia: Ciência Básica e Procedimento Cirúrgico</i>
15:50 – 16:00	Partial Arthroplasty – UKA – G. Camanho (BR) <i>Artroplastia Parcial do Joelho – Prótese Unicompartimental</i>
16:00 – 16:10	Partial Ressurfacing Knee Arthroplasty & Patellofemoral Arthroplasty – S. Mainine (BR) <i>Artroplastia de Recapeamento e Prótese Patelofemoral</i>
16:10 – 16:30	Questions & Statements from the Audience <i>Perguntas e comentários da platéia</i>
16:30 – 17.20	Clinical Cases–Subchondral Bone & Unicompartimental Arthritis? – M. Demange (BR) <i>Casos Clínicos – Osso Subcondral e osteoartrrose unicompartimental artritis</i>

Module 10:	Conclusions/Sessão Final <i>Moderators: Nori Nakamura (JP) & Moises Cohen (BR)</i>
17:20 – 17:40	Take Home Points from the Faculty
17:40 – 17:45	Final Statement & Take Home Points from the Organizing Committee
19.30 – 22.30 Faculty Dinner	

Saturday, *Sabado*, June 11, 2016

Optional Surgical Skills Wet Lab Hands-on Workshop (limited to 18 participants / 6 Stations)
Open Wedge Medial Osteotomy (Osteotomia em cunha de abertura), OATS (Transferência Osteocondral), AMIC (Chondrogide), Medial Patelo-femoral Ligament Reconstruction (Reconstrução do ligamento patelo-femoral medial), Tibial Tubercle Osteotomy (Osteotomia de medialização da TAT)