

*Folha de*  
**Ortopedia e  
Traumatologia**

Ano XXI - Nº 71 - 1º Semestre de 2013

**Programa de Atividades**

**2013**

HOSPITAL DAS CLÍNICAS  
FACULDADE DE MEDICINA - U.S.P.



**instituto de  
ortopedia e  
traumatologia**

ENSINO, PESQUISA E ASSISTÊNCIA

Este é um número especial comemorativo dos 60 anos do IOT. Desde o idealismo e arrojo do Prof. Godoy Moreira até os dias de hoje, várias gerações de Médicos se formaram nesta casa, transmitindo sua experiência no ensino e no tratamento das afecções músculo-esqueléticas que conduziu os rumos da ortopedia brasileira. Certamente com a sólida base estabelecida, este legado tornará menos árdua a tarefa dos que virão, na missão de comandar no limite do conhecimento a nossa especialidade.

Procuramos nesta edição, homenagear todos os nossos colegas, com um resumo histórico de cada grupo que foram forjados nesses 60 anos de existência do nosso IOT.

A todos eles, a nossa gratidão e o reconhecimento por terem tornado uma realidade o sonho do Prof. Godoy Moreira.



**"Se pude ver mais longe,  
foi por estar nos ombros  
de gigantes"**

**Prof. Dr. Olavo Pires de Camargo - Editor**

#### Organização: Secretaria do DOT

Rosana Moreno Costa e  
Sandra Maria Silveira

#### Colaboração

Leide de Souza Salomão e  
Claudia Helena dos Santos

## Índice

### ENSINO

Conselhos DOT / IOT e Corpo Clínico.....	04
Atividades do Corpo Clínico.....	06
História dos Grupos Especializados do IOT/HC/FMUSP.....	09
Graduação.....	24
Residência Médica.....	25
Preceptoria.....	26
Pós-Graduação Senso-Estrito.....	27
Pós-Graduação Senso-Lato.....	30
Cursos de Extensão Universitária.....	35
Programas de Capacitação para Equipe Multiprofissional - CEP/IOT.....	36
Laboratório de Artroscopia / Aprimoramento - CEGOM.....	37
Reuniões Semanais dos Grupos Especializados.....	38

### PESQUISA

Serviço de Biblioteca e Documentação Científica e Didática.....	39
Laboratório de Estudos dos Movimentos.....	40
Letran.....	41
Laboratório de Anatomia Patológica.....	41
Laboratório de Microcirurgia.....	41
Laboratório de Artroscopia.....	41
Laboratório de Biomecânica.....	42
Área de Pesquisas Biológicas.....	42
Banco de Tecidos.....	42
Centro de Pesquisas Clínicas.....	42
Cenatra.....	43

### ASSISTÊNCIA

Fundação Faculdade de Medicina - Convênios.....	43
Relação de Convênios Médicos.....	44
Divisão de Próteses e Órteses.....	44

## EXPEDIENTE

**Governo do Estado de São Paulo**  
Governador  
Geraldo Alckmin

Secretário da Saúde  
Giovanni Guido Cerri

**Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP**

Presidente do Conselho Deliberativo  
José Otávio Costa Auler Júnior

Superintendente  
Marcos Fumio Koyama

Diretor Clínico  
Eloísa Silva Dutra de Oliveira Bonfá

**Instituto de Ortopedia e Traumatologia**

Professores Titulares  
Tarcisio E. P. Barros Filho  
Olavo Pires de Camargo  
Gilberto Luis Camanho

Diretor Científico  
Alberto Tesconi Croci

Diretor Executivo  
Walter Cintra Ferreira Júnior

Editor  
Olavo Pires de Camargo

Cartas para a Redação  
Leide de Souza Salomão  
Claudia Helena dos Santos

**Instituto de Ortopedia e Traumatologia**

"Prof. F. E. Godoy Moreira"  
Rua: Dr. Ovídio Pires de Campos, 333 - Tel. /Fax: (11) 2661-6815 / 2661-7900  
CEP 05403-010 - São Paulo - SP

Fotos  
Olga Mendes Braga  
José Roberto Caetano

Projeto e Execução

**renove**   
Renovando conceitos

Tel. (11) 5181-1633  
www.agenciare9.com.br

Jornalista Responsável  
Antonio Luiz Mello Júnior  
MTb 46.025 - SP

Tiragem: 9.000 exemplares

Distribuição Nacional

**DEPARTAMENTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - FMUSP**  
**INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - HCFMUSP**

**CONSELHO DEPARTAMENTAL**

**Chefe do Departamento**  
 Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho

**Vice-Chefe do Departamento**  
 Prof. Olavo Pires de Camargo

**Professor Titular**  
 Prof. Gilberto Luis Camanho

**Membros Titulares e Suplentes**

Prof. Roberto Guarniero

Prof. Rames Mattar Júnior

Prof. Alberto Tesconi Croci

Prof. Arnaldo José Hernandez

Prof. Alexandre Fogaça Cristante

Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

Prof<sup>ª</sup>. Júlia Maria D'Andrea Greve

Prof<sup>ª</sup>. Consuelo Junqueira Rodrigues

Dr. Túlio Diniz Fernandes

Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior

**Convidados Representantes dos Professores Colaboradores**

Dr. Roberto F. Mota e Albuquerque

Dr<sup>ª</sup>. Márcia Uchoa de Rezende

**CHEFES DAS DISCIPLINAS**

**Disciplina de Afecções da Coluna Vertebral**

Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho

**Disciplina de Traumatologia, Mão e Microcirurgia**

Prof. Rames Mattar Júnior

**Disciplina de Ortopedia Geral**

Prof. Olavo Pires de Camargo

**Disciplina de Ortopedia Especializada**

Prof. Gilberto Luis Camanho

**Disciplina de Ortopedia Pediátrica**

Prof. Roberto Guarniero

**CONSELHO DIRETOR**

**Presidente**

Prof. Gilberto Luis Camanho

**Vice-Presidente**

Prof. Olavo Pires de Camargo

**Membro Titular**

Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho

**Membros Suplentes**

Prof. Roberto Guarniero

Prof. Rames Mattar Júnior

**Diretor Executivo**

Dr. Walter Cintra Ferreira Júnior

**Convidados**

Prof. Arnaldo José Hernandez

Prof. Alberto Tesconi Croci

Dr. Jorge dos Santos Silva

Enf<sup>ª</sup>. Arlete M. M. Giovani

**CHEFIA DO CORPO CLÍNICO**

**Chefe do Corpo Clínico**  
 Dr. Jorge dos Santos Silva

**Vice-Chefe**

Dr. André Pedrinelli

**DIRETORIA CIENTÍFICA**

**Presidente**

Prof. Alberto Tesconi Croci

**Vice-Presidente**

Prof. Arnaldo José Hernandez

**DIRETORIA EXECUTIVA**

**Diretor Executivo**

Dr. Walter Cintra Ferreira Júnior

**Diretor Executivo Substituto**

Dr. Jorge dos Santos Silva

**DEPARTAMENTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - FMUSP**  
**TITULAÇÃO - CORPO CLÍNICO (2013)**

**PROFESSORES DO DOT/FMUSP**

**PROFESSORES TITULARES**

Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho

Prof. Olavo Pires de Camargo

Prof. Gilberto Luis Camanho

**PROFESSORES ASSOCIADOS**

Prof. Alberto Tesconi Croci

Prof. Alexandre Fogaça Cristante

Prof. Arnaldo José Hernandez

Prof<sup>ª</sup>. Consuelo Junqueira Rodrigues

Prof<sup>ª</sup>. Júlia Maria D'Andrea Greve

Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

Prof. Rames Mattar Júnior

Prof. Roberto Guarniero

**PROFESSORES DOUTORES**

Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior

Dr. Túlio Diniz Fernandes

**PROFESSORES EMÉRITOS**

Prof. Manlio Mário Marco Napoli

Prof. Ronaldo Jorge Azze

Prof. Marco Martins Amatzuzi

Prof. Arnaldo Valdir Zumioti

**PROFESSORES COLABORADORES**

Dr<sup>ª</sup>. Ana Lúcia Lei Munhoz Lima

Dr. André Pedrinelli

Dr. Arnaldo Amado Ferreira Neto

Dr. Caio Gonçalves de Souza

Dr<sup>ª</sup>. Claudia Regina G. C. M. Oliveira

Dr. Henrique Antonio B. A. Cabrita

Dr. José Ricardo Negreiros Vicente

Prof. José Ricardo Pécora

Dr. Marcelo Rosa de Rezende

Dr<sup>ª</sup>. Márcia Uchoa de Rezende

Dr. Marcos Hideyo Sakaki

Dr<sup>ª</sup>. Marta Imamura

Dr. Nei Botter Montenegro

Dr<sup>ª</sup>. Pérola Grinberg Plapler

Dr. Raul Bolliger Neto

Dr. Roberto Freire da Mota e Albuquerque

Dr. Walter Hamilton de Castro Targa

**MÉDICOS ORTOPEDISTAS**

Dr. Adilson de Paula (Doutor)

Dr. Álvaro Baik Cho (Doutor)

Dr. Américo Zoppi Filho (Doutor)

Dr. Antonio Carlos Bernabé (Doutor)

Dr. Antonio Egidio de Carvalho Júnior (Doutor)

Dr. Carlos Alberto dos Santos (Doutor)

Dr. Carlos Augusto Malheiros Luzo (Doutor)

Dr. Edgard de Novaes França Bisneto (Doutor)

Dr. Emygdio José Leomil de Paula (Doutor)

Dr<sup>ª</sup>. Flávia de Santis Prada (Doutor)

Dr. Henrique M. de Campos Gurgel (Doutor)  
Dr. Jorge dos Santos Silva (Doutor)  
Dr. Kodi Edson Kojima (Doutor)  
Dr. Luiz Koiti Kimura (Doutor)  
Dr. Marco Kawamura Demange (Doutor)  
Dr. Raphael Martus Marcon (Doutor)  
Dr. Reginaldo Perilo de Oliveira (Doutor)  
Dr. Teng Hsiang Wei (Doutor)  
Dr. Wlastemir Grigoletto Júnior (Doutor)  
Dr. Agnaldo de Oliveira Júnior (Mestre)  
Dr. Antonio Augusto Nunes de Abreu (Mestre)  
Dr. Antonio Carlos Rossetti (Mestre)  
Dr. Carlos Antonio Soares Ulhoa (Mestre)  
Dr. Eduardo F. Von Uhlendorff (Mestre)  
Dr. Fábio Janson Angelini (Mestre)  
Dr. Fernando Machado Pedrosa (Mestre)  
Dr. Itiro Suzuki (Mestre)  
Dr. Julio Cesar Carvalho Nardelli (Mestre)  
Dr. Marcos de Andrade Corsato (Mestre)  
Dr. Mauro César de Moraes Filho (Mestre)  
Dr. Sérgio Yoshimasa Okane (Mestre)  
Dr. Alexandre Sadao Iutaka  
Dr. Antonio Faga  
Dr. Bruno de Biase Cabral de Sousa  
Dr<sup>a</sup>. Danielle Tiemi Simão  
Dr<sup>a</sup>. Fernanda do Carmo Iwase  
Dr. Luciano Ruiz Torres  
Dr. Marcelo Poderoso de Araújo  
Dr. Marco Antonio Ambrósio  
Dr. Mauricio Pinto Rodrigues  
Dr. Rafael Trevisan Ortiz  
Dr<sup>a</sup>. Raquel Bernardelli Iamaguchi da Costa

#### **MÉDICOS DE PRONTO SOCORRO**

Dr. Alexandre Leme G. dos Santos (Doutor)  
Dr. André Mathias Baptista (Doutor)  
Dr. Adriano Marques de Almeida (Mestre)  
Dr. Guilherme Pelosini Gaiarsa (Mestre)  
Dr. Tiago Lazzaretti Fernandes (Mestre)  
Dr. Alessandro Gonzales Torelli  
Dr. André Ferrari de França Camargo  
Dr. Bruno Sergio Ferreira Massa  
Dr. Dennis Barbosa  
Dr. Eduardo Angeli Malavolta  
Dr. Ivan Dias da Rocha  
Dr. Luis Eduardo Passarelli Tirico  
Dr. Marcelo Tadeu Caiero  
Dr. Marcos de Camargo Leonhardt  
Dr. Mateus Saito

Dr. Mauro Emilio Conforto Gracitelli  
Dr. Olavo Biraghi Letaif  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia Moreno Grangeiro  
Dr. Paulo Roberto dos Reis  
Dr. Riccardo Gomes Gobbi

#### **MÉDICOS CLÍNICOS**

Dr<sup>a</sup>. Maria Elizabet Furlaneto (Mestre)  
Dr<sup>a</sup>. Adriana Nunes Machado  
Dr. Edson Masanori Takeda  
Dr<sup>a</sup>. Paula Hunka Tayar

#### **MÉDICOS GERIATRAS**

Dr. Guilherme Turolla Sguizzatto (Mestre)  
Dr. Miguel Antonio Rahal (Mestre)

#### **MÉDICOS INTENSIVISTAS**

Dr<sup>a</sup>. Ana Luiza Lucena Gomes  
Dr<sup>a</sup>. Clara Batista Lorigados  
Dr. Enéas Martins de Oliveira Lima  
Dr. Lucas Vieira Mendonça  
Dr. Marco Stephan Lofrano Alves  
Dr. Nuno Cesar Landgraf Figueiredo  
Dr. Romano José Scarpitta  
Dr. Waldimir Saraiva de Souza Neto

#### **MÉDICA PEDIATRA ONCOLÓGICA**

Dr<sup>a</sup>. Telma Murias S. Machado (Doutor)

#### **MÉDICA INFECTOLOGISTA**

Dr<sup>a</sup>. Priscila Rosalba D. Oliveira (Mestre)  
Dr. Vladimir Cordeiro de Carvalho

#### **MÉDICO REUMATOLOGISTA**

Dr. Eduardo de S. Meirelles (Doutor)

#### **MÉDICA PATOLOGISTA CLÍNICA**

Dr<sup>a</sup>. Aline Pivetta Cora

#### **MÉDICAS**

##### **ANATOMOPATOLOGISTAS**

Dr<sup>a</sup>. Renée Zon Filippe (Doutor)  
Dr. Renato José Mendonça Natalino

##### **MÉDICOS FISIATRAS**

Prof. Dr. Wu Tu Hsing (Doutor)  
Dr<sup>a</sup>. Lin Tchia Yeng (Doutor)  
Dr<sup>a</sup>. Helena H.S. Kaziyama (Mestre)

Dr. Amaro J. S. Camargo  
Dr. André Tadeu Sugawara  
Dr. Chen Chieng Yuan  
Dr. Daniel Rubio de Souza  
Dr<sup>a</sup>. Margarida S. C. M. Oliveira  
Dr. Malcon Carvalho Botteon  
Dr<sup>a</sup>. Mariela Diamant Socolowski

#### **MÉDICOS ANESTESISTAS**

Dr. Adilson Hamaji  
Dr<sup>a</sup>. Ágata Yuri Sawada  
Dr. Alberto Hajime Shinohara  
Dr. Alfredo Yukio Ando  
Dr<sup>a</sup>. Aline Campos Dallaval  
Dr<sup>a</sup>. Carla Marília Nogueira Magalhães  
Dr. César Tadao Utzumi  
Dr. Diego Nogueira Silvestre  
Dr<sup>a</sup>. Eliza Y. Takata  
Dr. Fernando Martins Alves da Silva  
Dr. Fernando Tatsumi Okano  
Dr. Hélcio Albuquerque dos Santos  
Dr. Helio Cardoso de Barros  
Dr. Jorge Gointi Magori  
Dr<sup>a</sup>. Luciana Freitas Xavier de Oliveira  
Dr. Luiz Cesar Espirandelli  
Dr. Marcelo Waldir Mian Hamaji  
Dr. Marco Antonio Alves Ribeiro  
Dr<sup>a</sup>. Maria Angelina Martins  
Dr<sup>a</sup>. Marisa Sampaio T. S. Tavares  
Dr. Ricardo Uema  
Dr. Rodrigo Akio Azuma  
Dr. Rolison Gustavo Bravo Lelis  
Dr. Satoru Eguchi  
Dr. Sérgio Barboza B. de Souza  
Dr. Waldir Cunha Júnior

#### **MÉDICOS CIRURGIÕES PLÁSTICOS**

Dr. Aylton Cheroto Filho  
Dr. Hugo Alberto Nakamoto (Doutor)

#### **MÉDICO CARDIOLOGISTA**

Dr. Alfredo José da Fonseca

#### **MÉDICOS RADIOLOGISTAS**

Dr. Alberto Peterf Bambirra  
Dr<sup>a</sup>. Ceci Obara Kurimori  
Dr. Daniel Alvarenga  
Dr. João Carlos Rodrigues  
Dr. Laércio Alberto Rosemberg (Doutor)  
Dr. Marcelo Bordalo Rodrigues

## ATIVIDADES DO CORPO CLÍNICO - 2013

Prof. Tarcísio E. P. Barros Filho - Professor Titular e Chefe do Departamento

Prof. Olavo Pires de Camargo - Professor Titular

Prof. Gilberto Luis Camanho - Professor Titular e Presidente do Conselho Diretor

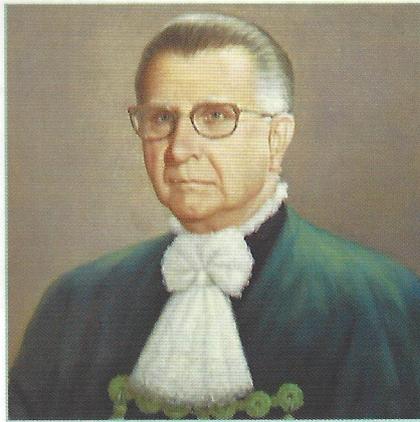
DISCIPLINAS / Grupos	MÉDICOS	AMB	HORÁRIO	C. CIR.	HORÁRIO
TRAUMA / MÃO / MICRO	(*) Prof. Rames				
Mão / Micro	Prof. Rames (*) / Emygdio / Kimura / Marcelo Rosa / Teng / Mateus Saito / Sérgio Okane / Álvaro B. Cho / Antonio Augusto / Bruno de Biase / Danielle / Edgard / Hugo / Luciano Ruiz / Maurício / Raquel / Fernanda	2ª e 6ª	T	2ª e 4ª 5ª	M e T
Trauma	Jorge (*) (**) / Emygdio / Luzo / Paulo Reis / Tadeu / Rafael Ortiz / Patrícia / Poderoso / Mateus Saito / Malavolta / Kodi / Gracitelli / Dennis / Ivan / Leonhardt / Gaiarsa / Bruno Massa / Tiago Lazzaretti / Rafael Barban / Alessandro Torelli	2ª a 5ª	M T	2ª a 6ª	M e T
Pronto Socorro Jorge (Diretor PST) Kodi Kojima (Supervisor)	Tadeu / Paulo Reis / Patrícia / Mateus Saito / Gobbi / Malavolta / Kodi / Gracitelli / Dennis / Ivan / Leonhardt / Gaiarsa / Tirico / André Mathias / Alexandre Godoy / Adriano / André Ferrari / Tiago Lazzaretti / Bruno Massa / Rafael Barban / Alessandro Torelli NOTURNO E FINAL DE SEMANA CONF. ESCALA	2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	7 x 19 7 x 19 7 x 19 7 x 19 7 x 19 7X19 e 19x7	2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	7 x 19 7 x 19 7 x 19 7 x 19 7 x 19 7X19 e 19x7
Infectologia	(*) Ana Lúcia / Priscila / Vladimir	2ª a 6ª			
HIV	(*) Ana Lúcia / Alexandre Godoy	6ª	M (1º andar)		
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	(*) Prof. Guarniero				
Ortopedia Pediátrica	(*) Prof. Guarniero / Rui / Luzo / Nei / Agnaldo / Poderoso / Egydio / Zoppi / Patrícia / Bruno Massa	2ª	M	3ª 6ª	M e T T (Pé Inf.)
Pediatra Clínica	Telma	2ª a 6ª	M		
AFECÇÕES DA COLUNA	(*) Prof. Tarcísio / Reginaldo				
Cervical e TRM	(*) Fogaça / Sadao / Ivan / Aylton Cheroto (Médico Plástico) / Ricardo (Fisiatra) / Alessandro Torelli	3ª	M	2ª	M
Lombar / Escoliose	(*) Marcon / Pedrosa / Von / Olavo	4ª	M e T	5ª	M
Urologia	Cristiano	4ª	M		
ORTOPEDIA GERAL	(*) Prof. Olavo				
Oncologia Ortopédica	(*) Prof. Olavo / André Mathias / Tadeu / André Ferrari	3ª e 4ª	M	2ª e 5ª	M
Afecções Paralíticas	(*) Adilson de Paula / Carlos Santos / Ulhoa / Mauro / Patrícia	2ª 4ª 5ª e 6ª	M	3ª	M e T
Prótese	(*) Pedrinelli / Drª Margarida (Fisiatra)	2ª	M	2ª	T
Geriatría / Clínicos	(*) Prof. Garcez / Takeda / Maria Elizabet / Guilherme / Miguel / Adriana / Alfredo	2ª a 6ª	M		
Oncologia Pediátrica	Telma	2ª a 6ª	M		
Anatomia Patológica	(*) Claudia / Renée / Renato	2ª a 6ª	M		
Reumatologia	(*) Meirelles / Flora (C)	3ª e 5ª	M		
Doenças Osteometabólicas	(*) Márcia Uchoa / Meirelles / Pérola / Caio / Guilherme Turolla / Flora (C)	4ª	M		
ORTOPEDIA ESPECIALIZADA	(*) Prof. Camanho				
Medicina do Esporte - LEM	(*) Prof. Arnaldo Hernandez / Profª Júlia / Nardelli / Pedrinelli / Ambrósio / Adriano / Tiago Lazzaretti	3ª e 5ª	M M	4ª	
Joelho	(*) Pécora / Márcia Uchoa / Mota / Demange / Angelini / Gobbi / Tirico	5ª	M e T	3ª, 4ª e 5ª	M e T
Ombro e Cotovelo	(*) Arnaldo Nt. Raul / Flavia / Malavolta / Gracitelli	2ª e 5ª	M e T	3ª e 4ª	M e T
Quadril e Artroplastia	(*) Prof. Alberto / Itiro / Ulhoa / Evaristo (C) / Wlastemir / Cabrita / Negreiros / Rossetti / Gurgel / Leonhardt Bernabé / Carlos Luzo / Faga	4ª	M e T	2ª, 4ª e 5ª	M e T
Pé e tornozelo	(*) (*) Túlio / Corsato / Sakaki / Rafael Ortiz / Alexandre Godoy / Rafael Barban	5ª	M e T	3ª e 4ª	M e T
Reconstrução	(*) Targa / Paulo Reis / Gaiarsa	2ª	T	4ª	M e T
AMBULATÓRIO	(*) Pécora				
FISIATRIA	(*) Pérola / Margarida / Lin / Amaro / Marta / Helena / Anita / Daniel / André / Chen / Malcon / Sueli (C)	2ª a 5ª	T		
PATOLOGIA CLÍNICA	(*) Aline Pivetta				
LIM 41	(*) Prof. Guarniero				
TERAPIA INTENSIVA	(*) Clara Lorigados / Nuno / Ana Luiza / Romano / Waldimir / Lucas / Enéas / Marco				Plantão conforme escala
ANESTESIOLOGIA	(*) Adilson H. / Satoru / Jorge / Cunha / Angelina / Eliza / Luiz Cesar / Sergio / Marisa / Hécio / Fernando / Ágata / Alberto / Carla / Marco Antonio / Ricardo Uema / Okano / Rolison / Marcelo / Tadao / Luciana / Alfredo / Diego / Helio / Aline / Rodrigo				Plantão Conforme Escala 2ª a 6ª conforme escala diária/ semanal

(\*) Chefe (\*\*) Chefe do Corpo Clínico (C) comissionado  
Atualizada em 20/02/13

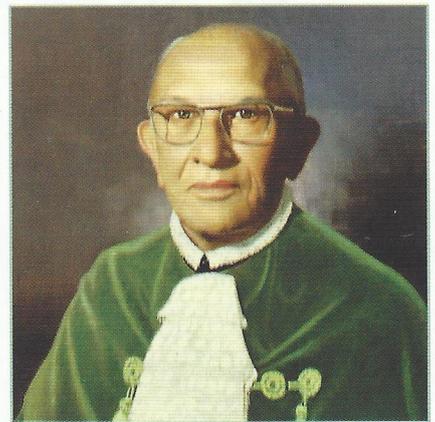
**PROFESSORES EMÉRITOS DO DEPARTAMENTO DE  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DA FMUSP**



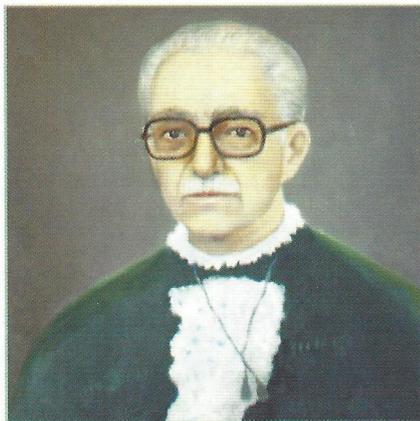
**Prof. Luiz Manoel de  
Rezende Puech**  
1925-1939



**Prof. Francisco Elias  
de Godoy Moreira**  
1939-1966



**Prof. Flavio Pires  
de Camargo**  
1968-1985



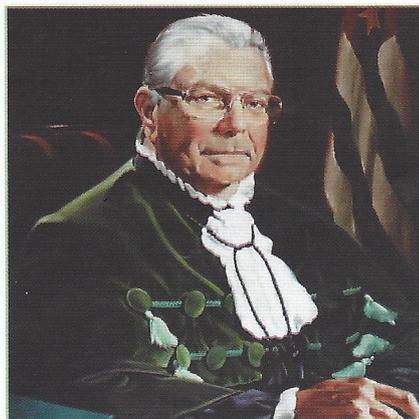
**Prof. Manlio Mário  
Marco Napoli**  
1986-1991



**Prof. João Delphino M.  
B. Alvarenga Rossi**  
1991-1994



**Prof. Ronaldo  
Jorge Azze**  
1993-2002



**Prof. Marco  
Martins AmatuZZi**  
1996-2005



**Prof. Arnaldo  
Valdir Zumiotti**  
2005-2011

# CORPO CLÍNICO NOS 60 ANOS DO IOT/HC/FMUSP

HOSPITAL DAS CLÍNICAS  
FACULDADE DE MEDICINA - U.S.P.



instituto de  
ortopedia e  
traumatologia



# HISTÓRIA DOS GRUPOS ESPECIALIZADOS DO IOT/HC/FMUSP

## DISCIPLINA DE TRAUMA / MÃO E MICROCIRURGIA

### GRUPO DE MÃO E MICROCIRURGIA



**EQUIPE:** (da esquerda para direita) Sentados: Dr. Luiz Koiti Kimura, Dr. Emygdio José Leomil de Paula, Prof. Rames Mattar Júnior, Dr. Marcelo Rosa de Rezende, Dr. Teng Hsiang Wei. Em pé: Dr. Luciano Ruiz Torres, Dr.ª. Fernanda do Carmo Iwase, Dr.ª. Danielle Tiemi Simão, Dr. Antonio Augusto Nunes de Abreu, Dr. Mauricio Pinto Rodrigues, Dr. Edgard de Novaes França Bisneto, Dr. Mateus Saito, Dr. Hugo Alberto Nakamoto, Dr.ª. Raquel Bernardelli Iamagushi da Costa, Dr. Bruno de Biase Cabral de Sousa e Dr. Álvaro Baik Cho.

○ Grupo de Mão do IOT FMUSP inicia suas atividades na década de 50, na gestão da Cátedra do Prof. F. E. Godoy Moreira, após o retorno do Dr. Lauro Barros de Abreu de uma viagem de aprendizado a Inglaterra, durante a Segunda Grande Guerra Mundial. Sua ida para a Europa foi uma epopéia em mares infestados por submarinos alemães e ele num navio cargueiro, que tomou na Argentina. Lá aprendeu muito com Pulvertaff, Lister, e outros, voltando muito animado com a especialidade, contagiando o Prof. Godoy Moreira, que o autorizou a trabalhar especificamente na área, pois na Europa e América do Norte (Bunnell e outros) a Cirurgia da Mão se transformava em Disciplina.

Lauro Barros de Abreu recebia estagiários, tendo ensinado muitos que com ele trabalharam. Na década de 70, o Prof. Ronaldo Jorge Azze estagiou com o Dr. Lauro Barros de Abreu e passou a se dedicar a esta especialidade.

Após a aposentadoria do Dr. Lauro, o Prof. Ronaldo Jorge Azze assumiu a chefia e montou um Grupo de mão, que logo contou com a participação do Prof. Arnaldo Zumiotti. Graças à atuação dos Profs. Ronaldo Azze e Arnaldo Zumiotti, o Grupo de Mão e Microcirurgia se desenvolveu muito, criando projeção nacional e internacional pelo trabalho apresentado. Este grupo foi pioneiro em diversas técnicas em nosso País, incluindo procedimentos em cirurgia da mão e microcirurgia, como reimplantes, tratamento de lesões do plexo braquial, artroscopia do punho, etc.

Apareceram setores bem definidos de pesquisa e tratamento: Doença Reumatoide, Nervos Periféricos e Plexo Braquial,

Lesão de Tendões, Retalhos microcirúrgicos, Transferência de tecidos, Dedo do pé para Mão, Lesões traumáticas do Punho, Artroscopia do Punho, Tratamento de perdas segmentares ósseas, Tratamento das Osteomielites, Tratamento de deformidades congênicas, Reimplantes, etc.

Em 1996, criou-se, no Departamento de Ortopedia e Traumatologia, um Laboratório de Microcirurgia, que passou a dar suporte ao ensino, treinamento e pesquisa na área. A grande atividade científica e de pesquisa do grupo gerou profissionais dedicados a atividade acadêmica, incluindo 2 professores-titulares, 3 livre-docentes, 11 doutores e 15 mestres. Em 2010, o Grupo criou o CEMIM - Centro de Atendimento de Emergência em Cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva, que passou a promover atendimento primário aos traumas de alta complexidade. Este é o único centro de atendimento de emergência em cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva com especialistas dando suporte e atendimento de forma ininterrupta. Este centro já tem o reconhecimento internacional e vem dando enorme contribuição a assistência, ensino e pesquisa. O Grupo de Mão e Microcirurgia, desde sua criação, foi fundamental para consolidação da Cirurgia da Mão como especialidade médica, e continua lutando para torná-la, de fato, uma disciplina da Ortopedia e Traumatologia. Este grupo vem dando suporte ao ensino, pesquisa e assistência ao Departamento de Ortopedia e Traumatologia da FMUSP e mantém-se como uma referência Nacional e Internacional.

## GRUPO DE TRAUMA



**EQUIPE:** (da esquerda para direita) Sentados: Dr. Marcelo Tadeu Caiero, Dr. Kodi Edson Kojima, Dr. Jorge dos Santos Silva, Dr. Paulo Roberto dos Reis, Dr. Carlos Augusto Malheiros Luzo. Em pé: Dr. Eduardo Angeli Malavolta, Dr. Henrique Melo de Campos Gurgel, Dr. Dennis Barbosa, Dr. Marcos de Camargo Leonhardt, Dr. Antonio Carlos Arnone, Dr. Rafael Trevisan Ortiz, Dr. André Mathias Baptista, Dr. Alexandre Leme Godoy dos Santos, Dr. Guilherme Pelosini Gaiarsa, Dr. Mateus Saito e Dr. Mauro Emilio Conforto Gracitelli.

A tradição do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo no tratamento das lesões traumáticas do aparelho locomotor precede a sua fundação, em 1953, quando já os acidentes de automóvel e os atropelamentos eram responsáveis por um expressivo número de pacientes admitidos para tratamento das fraturas resultantes de tais ocorrências. Foram desenvolvidos no IOT dispositivos para tratamento de fraturas, como o parafuso de Godoy Moreira (JBJS - v.22, n.3, pg. 684-697; 1940), utilizado para a osteossíntese da fratura do colo do fêmur, que utilizava a compressão interfragmentária com parafuso de tração, como método de tratamento dessa fratura (figura 1).

A haste intramedular bloqueada, padrão ouro para o tratamento das fraturas da diáfise do fêmur e da tíbia nos dias atuais, também foi objeto de estudo no IOT. Em 1952, o Prof. Flávio Pires de Camargo, na sua tese de Livre-Docência, apresenta uma modificação da haste de Küntscher, criando um sistema de bloqueio distal para a haste femoral (figura 2).

Ao longo destes 60 anos a assistência aos pacientes com fraturas tem sido uma das prioridades do IOT. Vários ortopedistas de renome no cenário nacional e internacional - Manlio Napoli, Milton Peixinho, Arnaldo

Amado Ferreira Filho, Aldo Fazzi, Marco Amatuzzi, Osny Salomão, Márcio Passini, Milton Iacovone, Carlos Antonio Soares Ulhoa, entre outros - lideraram e orientaram o tratamento desses pacientes.

A partir de 2002 com a criação da Disciplina de Traumatologia, sob a chefia do Prof. Arnaldo Valdir Zumiotti, tem início no IOT a atividade de um grupo voltado exclusivamente para a assistência ao Trauma Ortopédico. Liderados pelo Prof. Zumiotti e sob a coordenação dos seus assistentes, Jorge dos Santos Silva e Marcos Sakaki, são estabelecidos os protocolos de tratamento das fraturas e lesões traumáticas mais frequentes do aparelho locomotor, e principalmente das fraturas expostas.

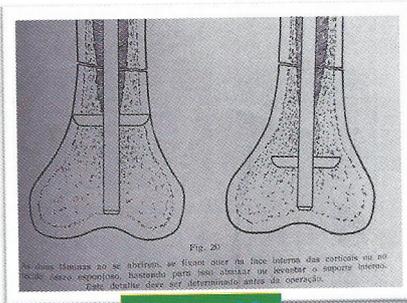
Atualmente o Grupo de Trauma Ortopédico realiza cerca de 2.300 procedimentos cirúrgicos por ano, atuando em todas as áreas da traumatologia, excetuando-se as lesões traumáticas da mão e da coluna vertebral.

Hoje o Grupo do Trauma Ortopédico está sob a liderança de Jorge dos Santos Silva, tendo na sua coordenação Kodi Kojima, e é composto pelos seguintes médicos: Carlos Augusto M.

Luzo, Paulo Roberto dos Reis, Dennis Barbosa, Marcelo Tadeu Caiero, Marcos de Camargo Leonhardt, Alexandre Leme Godoy, Guilherme P. Gaiarsa, Rafael Ortiz, Mauro



**Figura 01**



**Figura 02**

Emilio Gracitelli, Luís Eduardo P. Tirico, Bruno Sergio F. Massa, Tiago Lazzaretti, Rafael Barban e Fernando Brandão. Oferece estágio anual para complementação especializada e prática profissionalizante na

área do Trauma Ortopédico, com duração de um ano, sendo um dos serviços reconhecidos pela Sociedade Brasileira do Trauma Ortopédico, capacitados na formação do especialista nessa área.

## DISCIPLINA DE ORTOPEDIA PEDIÁTRICA

### GRUPO DE ORTOPEDIA PEDIÁTRICA



**EQUIPE: (da esquerda para direita): Dr. Marcelo Poderoso de Araújo, Dr<sup>a</sup>. Patrícia Moreno Grangeiro, Prof. Roberto Guarniero, Dr. Nei Botter Montenegro e Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior (ausente na foto).**

O atendimento médico na especialidade Ortopedia e Traumatologia Pediátrica pode ser definido como a utilização e a aplicação dos conhecimentos adquiridos sobre o Sistema Músculo-Esquelético para o benefício das crianças e dos adolescentes. Pelo fato de que os problemas dos ossos, músculos e articulações nas crianças são bem diferentes dos que ocorrem nos adultos, um novo grupo de especialistas surgiu nos últimos 25 anos: os ortopedistas e traumatologistas pediátricos. As crianças não podem ser consideradas simplesmente como "pequenos adultos"; devem ter um atendimento diferenciado, de acordo com as suas características físicas e psicológicas. Na própria definição etimológica do termo "ortopedia" vemos a importância do atendimento da criança e do adolescente na especialidade; "ortopedia", junção de duas palavras gregas - "orthos" e "paidios" - significando: "criança reta" - "criança direita". Ortopedia, na definição de Nicholas Andry (1743), como sendo "a arte e a ciência da prevenção e da correção (tratamento) das deformidades na criança".

Ao longo do tempo, a dedicação à especialidade Ortopedia e Traumatologia Pediátrica por parte de vários profissionais do Brasil e do mundo têm proporcionado descobertas importantes e fundamentais para o controle, a prevenção e a correção de deformidades dos membros superiores e

inferiores da criança e do adolescente. O conhecimento na área se tornou tão amplo, que passou a merecer o empenho integral de alguns profissionais da ortopedia e traumatologia. Não é a toa que, recentemente, se tornou comum o termo "ortopedistas pediátricos", para denominar esses profissionais. A ortopedia pediátrica é uma subespecialidade dinâmica e interessante.

Na década de 1970 o atendimento das crianças, na especialidade Ortopedia e Traumatologia no DOT, era principalmente efetuado nos denominados Grupos de "Meninas" e de "Meninos". Nesta ocasião as principais afecções ortopédicas atendidas eram: Luxação Congênita do Quadril (meninas) doença de Legg-Calvé-Perthes (meninos), Pé torto congênito, Paralisia Infantil e seqüelas, Paralisia Cerebral e seqüelas. Nestas áreas de atuação pontificavam os Professores: Milton Peixinho, Eneas Brasiliense Fusco, Aldo Fazzi, João D. M. B. Alvarenga Rossi, Manlio M. Napoli, Guglielmo F. Mistrorigo, Osny Salomão, João de Azevedo Lage. Nesta época havia também os denominados "Grupos Especializados", complementando o atendimento das crianças: Grupo de Paralisia Infantil, Grupo de Pé, Grupo de Mão, Grupo de Paralisia Cerebral e Grupo de Escoliose.

A partir da reestruturação dos grupos de atendimento no DOT, graças aos avanços ocorridos na especialidade, principalmente nos anos oitenta, o atendimento pediátrico ficou centralizado no denominado "Grupo de Quadril Infantil" com a chefia do inesquecível Prof. Milton Peixinho. Participavam deste Grupo os doutores Milton Lacovone, Celso Silva de Toledo, Dirceu de Andrade e Roberto Guarniero. Na década de 1990, em nova reestruturação do atendimento no DOT, foi criado o Grupo de "Síndromes Pediátricas" (Disciplina / Grupo de Ortopedia Pediátrica) agora sob a chefia do Prof. Roberto Guarniero e com os médicos assistentes: Rui Maciel de Godoy Júnior, Nei Botter Montenegro, Carlos Augusto Malheiros Luzo, Patrícia Moreno Grangeiro, Marcelo Poderoso de Araújo, Antonio

Egídio de Carvalho Júnior, Agnaldo de Oliveira Júnior, Américo Zoppi Filho e José Antonio Bado Baptistão. As principais afecções com que lidamos na especialidade, nos dias de hoje, são: Pés tortos congênicos - Displasia do Desenvolvimento / Luxação do Quadril - Doença de Legg-Calvé-Perthes - Infecções osteo-articulares e suas Seqüelas - Malformações Congênicas do Aparelho Locomotor - Neuro-Ortopedia com a Paralisia Cerebral e outras afecções - Artrogripose Múltipla Congênita - Escoliose e afecções da coluna vertebral - Mielomeningocele e Seqüelas - Osteogênese Imperfeita - e o vasto campo da Traumatologia do Aparelho Locomotor e suas Seqüelas. Evidentemente, outras Afecções e Síndromes Genéticas variadas também poderão fazer parte do quadro de atendimento especializado.

## DISCIPLINA DE AFECÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL

### GRUPO DE CIRURGIA DA COLUNA VERTEBRAL



**EQUIPE: (da esquerda para direita) Sentados: Dr. Roberto Basile Júnior, Dr. Reginaldo Perilo Oliveira, Prof. Tarcisio Eloy Pessoa de Barros Filho, Dr. Fernando Machado Pedrosa. Em pé: Dr. Willian Gemio Jacobsen Teixeira, Dr. Olavo Biraghi Letaif, Dr. Ivan Dias da Rocha, Dr. Alexandre Sadao Iutaka, Dr. Raphael Martus Marcon, Prof. Alexandre Fogaça Cristante, Dr. Ricardo José Rodriguez Ferreira, Dr. Eduardo Fairbanks Von Uhlendorff, Dr. Douglas Kenji Narazaki e Dr. Aylton Cheroto (ausente na foto).**

No início de suas atividades a partir da inauguração do Instituto de Ortopedia e Traumatologia o grupo de coluna se desenvolveu procurando atender às demandas da população tanto no tratamento das deformidades como no tratamento dos traumatismos e assim se dividia em dois subgrupos que se especializaram respectivamente no tratamento da escoliose e no tratamento do trauma raquimedular.

Na década de 1970, os dois grandes nomes responsáveis pela estruturação do atendimento às afecções da coluna vertebral foram Antonio Bento Furtado de Mendonça Netto como responsável pelo atendimento dos pacientes com traumatismos raquimedulares e doenças da coluna cervical e

Aldo Fazzi como o responsável pelas doenças da coluna lombar. A partir do retorno de Roberto Basile de período no exterior, este passou a ser responsável pelo atendimento aos pacientes com deformidades vertebrais.

Nesta década, foram introduzidas em nosso serviço as instrumentações de Harrington e Luque e nosso grupo foi um dos pioneiros na abordagem por via anterior da coluna cervical, inclusive com a utilização de placa para artrodese, desenvolvida pelo Dr. Mendonça.

Na década de 1980, a melhoria das condições de infraestrutura do hospital com unidades de terapia intensiva e com melhores métodos diagnósticos como a tomografia e ressonância magnética permitiu ao grupo a realização de

cirurgias maiores e mais complexas com vias anteriores cervicais, torácicas e abdominais; e grande incremento no tratamento das afecções degenerativas da coluna.

Em função da complexidade de especialidade, foi necessária a integração do grupo com colegas de várias especialidades como Neurologia, Urologia, Fisiatria, Cirurgia Plástica, entre outras, que participam do atendimento aos pacientes vítimas de lesão medular. Esta equipe tem prestado atendimento de renomada qualidade, servindo como referência para diversos outros serviços, sendo procurada por diversos estagiários para treinamento. O grupo, capitaneado pelo Prof. Tarcisio Barros oficializou o Centro Regional para Atendimento ao Traumatizado Raquimedular (CENATRA), para o Estado de São Paulo, integrando a Rede de Urgência/Emergência com nível de Divisão Técnica da Saúde. O desafio de atendimento a este grave e difícil paciente, o lesado medular, vem sendo aceito pelo grupo em todas as suas facetas: a prevenção de acidentes por meio de campanhas educativas, o atendimento, que é feito diretamente pela equipe no Instituto de Ortopedia e Traumatologia, o ensino, treinando-se novos profissionais nesta área, e a pesquisa, tentando-se melhorar a qualidade de vida destes pacientes e buscando desenvolver técnicas que permitam a recuperação destas graves lesões.

Na década de 1990 tivemos a incorporação dos parafusos pediculares que acabaram por revolucionar as formas de tratamento tanto das deformidades como das doenças degenerativas e traumáticas.

Na década de 2000, o grupo foi convidado para estender suas atividades para o Instituto do Câncer - ICESP, o que permitiu grande aprofundamento e especialização no tratamento dos tumores de coluna e metástases.

Na década de 2010, o grupo foi convidado e estendeu suas atividades para a Associação de Assistência à Criança Deficiente - AACD e hoje é responsável por grande parte das cirurgias de deformidade do Estado. A par de todas as atividades assistenciais, o grupo desenvolveu e continua

desenvolvendo trabalhos e pesquisas em laboratório, tendo implantado o Laboratório de Estudo da Lesão Medular e Nervos - LETRAN. Neste laboratório foram desenvolvidos dezenas de trabalhos utilizados por mestres, doutores e livre docentes para obtenção de seus títulos e posteriormente publicados em revistas de impacto internacional. Os membros do grupo exercem ainda intensa atividade associativa, não só em nível nacional como também internacional tendo membros eleitos para diversas diretorias na Associação Paulista de Medicina, na Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia, na Sociedade Brasileira de Estudos da Lesão Medular, na Sociedade Brasileira de Paraplegia, na American Spinal Injury Association, na International Medical Society of Paraplegia, na International Spinal Cord Society e na AO-Spine. O serviço de coluna tem participado das comissões organizadoras e científicas de vários congressos e cursos, com número muito elevado de convidados estrangeiros trazidos ao país para divulgação de novas técnicas. A experiência da Disciplina de Coluna Vertebral, chefiada pelo Prof. Tarcisio, foi registrada em livro editado pela "Sarvier" intitulado "Coluna Vertebral. Diagnóstico e Tratamento das Principais Patologias".

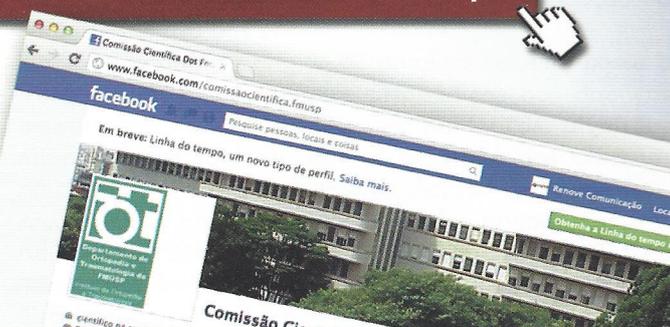
O grupo de coluna hoje é chefiado pelo Prof. Tarcisio Barros, Dr. Reginaldo Perillo de Oliveira, Prof. Alexandre Fogaça Cristante e Dr. Raphael Marcon; é composto por 12 membros, divide suas atividades assistenciais entre o Instituto de Ortopedia, o ICESP e a AACD; treina anualmente oito residentes na área da coluna vertebral, publica em média 12 artigos por ano, participa de diversos cursos e congressos, atende 1.200 pacientes por mês, realiza 80 cirurgias por mês. Acreditamos nos três pilares: assistência à população, ensino e pesquisa que norteiam a Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e desejamos estar cada vez mais envolvidos e empenhados na evolução e consolidação desta renomada instituição.

## Mais um canal de comunicação entre você e a Comissão Científica - DOT / FMUSP. CONFIRA!

[www.facebook.com/comissaocientifica.fmusp](http://www.facebook.com/comissaocientifica.fmusp)

Acompanhe todas as novidades do DOT / FMUSP.

Acesse e curta nossa Fanpage!



## DISCIPLINA DE ORTOPEDIA GERAL

### GRUPO DE ONCOLOGIA ORTOPÉDICA



**EQUIPE: (da esquerda para direita): Dr. André Ferrari de França Camargo, Dr. Luiz Filipe Marques Correia, Dr. Marcelo Tadeu Caiero, Prof. Olavo Pires de Camargo, Dr. André Mathias Baptista e Dr. Daniel César Seguel Rebolledo.**

O atendimento à pacientes com lesões ósseas e de partes moles remonta à 1950, onde existem registros dos primeiros casos da então Clínica Ortopédica e Traumatológica da FMUSP, antes mesmo da inauguração do prédio do IOT em 1953. Todo o acervo com 29.275 exames de neoplasias músculo-esqueléticas estão armazenados no Serviço de Anatomia Patológica constituindo uma riqueza histórica e científica.

Figuras exponenciais desta época como os de Godofredo Elejaude, Mario Andreucci, João Andrade de Souza Júnior, Nany Renzo Barbosa de Oliveira, e Flavio Pires de Camargo constituíram o alicerce para que este grupo multidisciplinar seja considerado um dos mais antigos e prestigiados centro de pesquisa, diagnóstico e tratamento das lesões músculo-esqueléticas. Fomos pioneiros em vários procedimentos como o emprego da primeira endoprótese não convencional

em 1952, assim como no uso do Banco de Tecidos a partir de 1950 na reconstituição de tumores ósseos.

Nestes 62 anos foram tratados neste grupo mais de 30 mil pacientes, que exprimem a tradição do IOT na ortopedia oncológica demonstrada também pela profícua produção científica e pela formação de docentes e profissionais que estagiaram no grupo e que hoje exercem uma posição de destaque no cenário acadêmico nacional. Dentro desta Linha de Pesquisa foram constituídos: 2 Professores Titulares, 3 Livre-docentes, 11 Doutores e 14 Mestres.

A criação do ICESP no complexo HC/FMUSP, no qual temos uma participação ativa, irá propiciar uma maior integração com outras especialidades oncológicas alavancando novas técnicas de abordagem cirúrgica multidisciplinar com o suporte da microcirurgia, neurocirurgia, urologia, cirurgia torácica e abdominal.

## GRUPO DE AFECÇÕES PARALÍTICAS



**EQUIPE: (da esquerda para direita) Dr. Carlos Alberto dos Santos, Dr. Mauro César de Moraes Filho, Dr. Adilson de Paula e Dr<sup>a</sup>. Patrícia Moreno Grangeiro.**

**N**asceu como grupo de paralisia cerebral em setembro de 1953 assim como os grupos de mão, pé, seqüelas de paralisia infantil e paraplégicos. Nasceu por decisão do Prof. Francisco Elias de Godoy Moreira que acompanhava uma tendência iniciada na Europa, mais tarde sonhavam-se a estes, os grupos de tumores, quadril, joelho e ombro. O corpo clínico da época era constituído de 25 médicos, que deviam atender aos grupos gerais de homens, mulheres, meninos e meninas, além dos grupos especializados e pronto socorro.

O primeiro chefe do grupo cirúrgico de paralisia cerebral foi o Dr. Plínio Cândido de Souza Dias, recém chegado da França pós-estágio com o professor Merle D. Aubigné. Trazia os conceitos da paralisia cerebral, termo até então desconhecido entre nós, compunha o grupo com 2 residentes e o Dr. Eneas Brasiliense Fusco, recém egresso da residência médica em ortopedia traumatologia.

O Dr. Plínio chefiou o grupo por alguns meses, demitiu-se e foi chefiar o grupo de ortopedia e traumatologia do hospital do servidor público do estado de São Paulo. Os residentes foram demitidos por problemas comportamentais e o Dr. Eneas B. Fusco inicia uma longa caminhada sem companhia que só os escolhidos por Deus ousam enfrentar e vencer.

O grupo passou a ser chefiado pelo Dr. Edmundo Bataguia que já chefiava o grupo de paralisia infantil e o fez durante 5 a 6 anos. Durante este período o Dr. Eneas B. Fusco iniciou um trabalho de formação teórico-prática com o professor Lefreve da neurologia; fez, trabalho em cadáveres, estudos dirigidos às técnicas cirúrgicas para solucionar os problemas ortopédicos dos pacientes portadores de paralisia cerebral.

Em 1957 sentindo-se apto a chefiar o grupo, transmitiu ao professor Godoy o seu desejo e foi atendido. Trabalhou

intensamente, e, em 1959 defendeu tese de doutorado com o tema: "Pesquisa da incidência dos tipos, de distribuição topográfica e dos graus de incapacidade na paralisia cerebral, estudo crítico de 260 casos".

Em 1964 defendeu sua tese de livre-docência com o tema: "A correção do espasmo de flexão dos dedos e do punho pela neurectomia dos ramos do mediano. Pesquisa e resultados sobre 45 casos operados".

Passou mais de uma década como único médico do grupo; respondia por escrito nos prontuários às dúvidas que lhe passavam os assistentes dos outros grupos quando se defrontavam com os problemas dos pacientes com paralisia cerebral.

Em 1970 entraram para o grupo os Drs. Milton Lacovani, Margarida Penteadó, João Gilberto Carazzato, Carlos Antonio Soares Ulhoa, Carlos Alberto dos Santos e Adilson de Paula, o grupo ganhou força e se projetou a partir de então como fonte de conhecimentos.

Em 1980 aposenta-se o Dr. Eneas B. Fusco. Assume o comando do grupo o Dr. João Gilberto Carazzato, que entre contribuições ao grupo se notabilizou pela introdução da terapia esportiva nos pacientes com P.C.

Em 1995 o grupo cirúrgico de paralisia cerebral passa a tratar de todas as seqüelas ortopédicas das doenças neurológicas, quer centrais, quer periféricas, além das miopatias, passa a se chamar de grupo das afecções paralíticas e tem como chefe o Dr. Adilson de Paula.

Atualmente o grupo é constituído pelos ortopedistas Drs. Adilson de Paula, Carlos Antonio Soares Ulhoa, Carlos Alberto dos Santos, Mauro Cesar de Moraes Filho, Patrícia Grangeiro, pelo neuropediatra Prof. Dr. José Luiz Dias Gherpelli, pela terapeuta ocupacional Ligia Cortez de

Almeida, pelas assistentes sociais Maria Rosa Barral Evangelista e Júliana Hungaro Moreira, pelas Fisioterapeutas Klevia Bezerra Lima e Georgia Melges de Souza, pela fonoaudióloga Regina Mitiko Yassuda e pela psicóloga Carolina Guimarães Strutz. Hoje quem vê o setor de afecções paráliticas, grande, abrangente, envolvente como uma grande

árvore frondosa, excetuadas as participações sempre importantes dos seus integrantes, precisa concluir que tudo isso só foi possível pela fé, determinação e esforço hercúleo de uma única pessoa: Prof. Dr. Eneas Brasiliense Fusco, o tronco e raiz dessa grande árvore, a quem agradecemos e reverenciamos.

## GRUPO DE DOENÇAS OSTEOMETABÓLICAS



**EQUIPE: Dr<sup>a</sup>. Pérola Grinberg Plapler, Dr<sup>a</sup>. Márcia Uchoa de Rezende e Dr. Eduardo de Souza Meirelles.**

Com a inauguração do prédio da Clínica Ortopédica e Traumatológica (COT) do Hospital das Clínicas em 1953, hoje Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT), e a migração dos Médicos Assistentes da COT para o novo prédio, houve um distanciamento geográfico do corpo clínico da COT dos corpos clínicos das Clínicas sediadas no Instituto Central. No novo prédio os médicos da COT foram reunidos em grupos especializados, para atender mais rapidamente aos pacientes.

Entre os grupos especializados havia o GDOM, que era formado pelos Drs. Mario Andreucci, ortopedista; João Andrade de Souza Júnior, clínico geral e Godofredo Elejalde, anatomopatologista. A rotina do grupo era dominada pelos tumores músculo-esqueléticos; raquitismo; osteodistrofia renal na criança e no adulto; osteoporose; osteomalácia; hiperparatireoidismo secundário e primário; e osteopetrose, mais ou menos nesta ordem.

Os Médicos Ortopedistas da COT eram divididos em quatro Grupos Gerais (A, B, C e D) ou em Grupo de Homens, Mulheres, Meninos e Meninas, dependendo da ocasião. Não importando a divisão, o Dr. Mario Andreucci era sempre chefe de um dos grupos. Assim, praticamente todos os residentes e bolsistas que militaram com ele em seus grupos, tiveram contato com as doenças osteometabólicas,

seja nos ambulatórios do GDOM, seja como "biópsiadore" dos pacientes. Em 1966 o Dr. Márcio Passini Gonçalves de Souza, como Assistente mais jovem do grupo do Dr. Andreucci, passou a fazer parte do GDOM. Cabia a ele fazer a maior parte das biópsias de crista ilíaca dos pacientes com raquitismo, osteoporose e osteomalácia. Também, era sua atribuição levar os casos mais complicados para discussão nos grupos de doenças osteometabólicas existentes no HC.

Com a aposentadoria dos três colegas citados o grupo se extinguiu. Na realidade, a criação de um novo Grupo de Tumores no IOT; o conhecimento já adquirido nestas patologias no GDOM pelos novos Médicos Assistentes do IOT, todos ex-residentes; a difusão do conhecimento adquirido pelos ex-bolsistas em outros centros ortopédicos do país e a criação do Instituto da Criança do HC, diminuíram a clientela do GDOM.

Além disso, apesar de que a osteoporose continuava sendo uma doença osteometabólica muito prevalente, como se podia observar pela "epidemia" de fraturas osteoporóticas, não havia interesse prático em estudá-la pois: 1) não havia meio prático para seu diagnóstico (O diagnóstico era feito no exame anatomopatológico de material colhido em biópsia de crista ilíaca.); 2) não havia tratamento eficiente. Até do currículo escolar seu estudo foi abolido. Até mesmo o diagnóstico diferencial com osteomalácia era esquecido.

Naquele tempo o diagnóstico clínico de osteoporose era feito pela presença de fratura osteoporótica, pela existência dos fatores de risco e pela rarefação óssea radiológica. O controle de tratamento era feito por radiografia AP de coluna lombar com uma "Régua Ortopédica" (escala de marfim) radiografada junto à coluna lombar. Pela comparação da densidade radiológica com os "degraus", se identificava a melhora ou piora do quadro radiológico. Naquela ocasião, muitos "tratamentos" que melhoravam radiologicamente a osteoporose, na realidade aumentavam a incidência de fraturas.

Nos anos 80, os Drs. Cristiano Zerbini e Eduardo de Souza Meirelles, do Grupo de Reumatologia do IOT, o Prof. Roberto Guarniero do Grupo de Ortopedia Pediátrica, o Prof. Tarcisio Eloy Pessoa de Barros Filho, do grupo de coluna e a Dra. Pérola Grimberg Plappler passaram a concentrar o interesse pelo osteometabolismo em nosso Instituto. Novos fármacos traziam uma esperança de tratamento e o desenvolvimento dos densitômetros, na década seguinte, trouxeram um maior apuro e facilidade para o diagnóstico. A osteoporose passou a ser uma patologia muito estudada na ocasião. Em 1992 o Dr. Zerbini descobriu que um densitômetro importado pelo Governo do Estado permanecia encaixotado no porão de um hospital

público da periferia de São Paulo. Levado o assunto ao Governador Quércia, pelo Dr. Márcio, o mesmo ordenou que o densitômetro fosse encaminhado para o IOT. Estava recomeçando o GDOM do IOT, agora focado em osteoporose.

A partir de 1998 os interessados em osteometabolismo passaram a reunir-se no IOT e fora dele, na SOBRAO e SOBEMOM e a atender pacientes osteoporóticos em seus ambulatórios.

Em 2004 o Prof. Tarcisio, já como Professor Titular do DOT, oficializou a existência do GDOM e determinou que o GDOM tivesse salas no Ambulatório do Instituto e que fosse colocado na grade de distribuição de Assistentes, recomeçando oficialmente o GDOM. O grupo foi assim constituído: Dr. Márcio Passini Gonçalves de Souza, ortopedista; Dr. Eduardo de Souza Meirelles, reumatologista e Dra. Pérola Grimberg Plappler, fisiatra. Em 2007 o Dr. Guilherme Turolla Squizzato, geriatra, uniu-se ao grupo e no final de 2007 a Dr<sup>a</sup>. Flora D'Andrea Greves Marcolino, reumatologista. Em 2009 a Dr<sup>a</sup>. Márcia Rezende de Uchoa, ortopedista, especialista em cirurgia do joelho e osteoartrite, assumiu a chefia do grupo, com o objetivo de unir o estudo da osteoporose com o da osteoartrite, conforme tendência internacional mais moderna.

## DISCIPLINA DE ORTOPEDIA ESPECIALIZADA

### GRUPO DE MEDICINA DO ESPORTE



**EQUIPE:** (da esquerda para direita): Dr. Julio César Carvalho Nardelli, Dr. André Pedrinelli, Prof. Arnaldo José Hernandez, Dr. Marco Antonio Ambrosio, Dr. Adriano Marques de Almeida e Dr. Tiago Lazzaretti Fernandes.

O grupo de Medicina do Esporte do IOT iniciou suas atividades com um ambulatório de traumatologia esportiva onde o Dr. João Gilberto Carazzatto atendia pessoalmente, concomitante ao início da terapia esportiva

na Paralisia Cerebral constando de atividade física e esportes aos pacientes do grupo de P.C. do IOT, duas vezes por semana, terminando com uma olimpíada anual que completou 34 anos em 2011.

O ambulatório prosseguiu suas atividades e foi incluído nos estágios obrigatórios aos residentes de ortopedia com programação para toda a semana.

Funcionou sob chefia do Dr. Carazzatto até perto de sua aposentadoria em 2007 com alguns pequenos hiatos de chefias transitórias de outras pessoas. O grupo foi alcançando espaço entre as diversas especialidades do complexo HC até que o Prof. Vicente Amato, sobrinho Superintendente do HC oficializou o Grupo de Medicina Esportiva do HC FMUSP com sede no IOT, sob a chefia do Dr. Carazzatto e com representantes de todas as especialidades do HC.

Em decreto oficial do Governo do Estado de São Paulo, através do Governador Fleury, Diretor da FMUSP Adib Jatene e Superintendente do HC Vicente Amato, foi estabelecido convênio com o Comitê Olímpico Brasileiro para atendimento dos atletas olímpicos que participaram da Olimpíada de Barcelona em 1992.

Todos os atletas que foram à Olimpíada foram avaliados minuciosamente no complexo HC e com elaboração de relatório final individual para cada atleta, fato

inédito no Brasil até os dias de hoje. Em particular a seleção Brasileira de Voleibol masculina foi acompanhada por nós desde a avaliação inicial até a conquista da medalha de ouro pelo Brasil (primeira medalha de ouro de um esporte coletivo do Brasil).

Além disso, o grupo foi responsável pelo atendimento de todas as grandes competições nacionais e internacionais realizadas em São Paulo. Estivemos representando o IOT HC em 2 Universidades, 5 jogos Panamericanos e 3 Olimpíadas. Em termos de pesquisa muitos trabalhos foram publicados pelo grupo em especial aquele sobre atletas idosos que participaram da corrida de São Silvestre que foram monitorados pelo grupo durante anos. Deve ser salientada a pesquisa sobre 500 atletas jovens de ambos os sexos de 10 modalidades esportivas competitivas. O trabalho conseguiu avaliar cerca de 300 atletas e foi interrompido por falta de espaço dentro do prédio do IOT.

Deve ser salientada a participação efetiva no grupo dos Drs. Pedrineli, Ambrosio e Julio, bem como especialistas e residentes que nele participaram.

## GRUPO DE JOELHO



**EQUIPE: (da esquerda para direita) Dr. Marco Kawamura Demange, Dr. Luis Eduardo Passarelli Tirico, Prof. Gilberto Luis Camanho, Prof. José Ricardo Pécora, Dr. Riccardo Gomes Gobbi, Dr. Roberto Freire da Mota e Albuquerque, Dr<sup>a</sup>. Márcia Uchoa de Rezende e Dr. Fábio Janson Angelini.**

**E**m 1972, surge o Grupo de Joelho por meio de reuniões para discussão de artigos científicos. Elas aconteciam todas as quintas-feiras a noite, no Pronto Socorro do IOT, por iniciativa e liderança do Prof. Napoli. Participavam os doutores Marco AmatuZZi, Gilberto Camanho, Nelson Soares, Roberto Marczyk, Paulo Szelis, assim como as fisioterapeutas Maria Ângela e Regina.

Por iniciativa desse Grupo, em 1974, o Dr. Masaki Watanabe, pai da artroscopia moderna e em 1976, Dr. Jack Hugston, que na época reformulou os conceitos da

biomecânica do joelho e do tratamento das lesões ligamentares do joelho, visitaram o Instituto de Ortopedia e Traumatologia. Ao longo do tempo outros ortopedistas do HC e de outros hospitais que tinham interesse no estudo da patologia do joelho foram integrados a este grupo. As reuniões passaram a ser realizadas no consultório do Prof. Marco e depois de uma década, em 1983, o grupo deu origem à Sociedade Brasileira de Cirurgia do Joelho (SBCJ). A ligação do Grupo de Joelho com a SBCJ, sempre foi extremamente forte e permanece assim até hoje.

As três primeiras gestões foram presididas por membros do Grupo moldando o seu caráter e seu espírito científico. Em todas as gestões da Sociedade sempre houve membros do Grupo pertencentes à diretoria.

Destaca-se ainda a participação dos membros do grupo de joelho em outras Sociedades Ortopédicas, como na Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia onde um foi presidente e outro foi eleito para gestão de 2014, bem como na SLARD onde um dos membros do grupo foi fundador e presidente e também membro fundador da ISAKOS. A vanguarda no tratamento e no ensino das patologias do joelho sempre foi uma característica do Grupo de Joelho. Destaca-se o pioneirismo nos trabalhos científicos em Artroscopia com a Dissertação de Mestrado do Prof. Camanho de 1984; com a introdução do uso do navegador nas artroplastias em 1999, bem como com a construção do primeiro Laboratório de Artroscopia, que desde 1998 oferece cursos aos alunos da graduação

da FMUSP, médicos residentes do IOT e ortopedistas do Brasil e da América do Sul, tendo oferecido treinamento para mais de três mil profissionais até hoje. Há dois anos o laboratório foi reformado, tornando-se um dos mais modernos e bem equipados do mundo.

As pesquisas e trabalhos clínicos do grupo deram origem a 27 dissertações de mestrado, 20 teses de Doutorado, bem como a três Livre-Docentes e dois Professores Titulares da Faculdade de Medicina da USP.

As linhas de pesquisa do Grupo continuam em diversas frentes como:

Tratamento das lesões ligamentares complexas do joelho com o uso de enxerto de Banco de Tecidos;

Tratamento direto das lesões condrais com transplante osteocondral a fresco;

Revisão das artroplastias do joelho;

Prevenção e tratamento das infecções das artroplastias;

Tratamento conservador da artrose.

## GRUPO DE OMBRO E COTOVELO



**EQUIPE: (da esquerda para direita): Dr. Eduardo Angeli Malavolta, Dr. Eduardo Benegas, Dr. Arnaldo Amado Ferreira Neto, Dr. Raul Bolliger Neto, Dr. Mauro Emilio Conforto Gracitelli e Dr<sup>a</sup>. Flávia de Santis Prada.**

O ombro era, num passado não muito distante, uma articulação temida pelos ortopedistas devido ao pouco conhecimento que se tinha da sua anatomofisiologia. Como consequência, a imprevisibilidade e, muitas vezes, os resultados nem sempre satisfatórios dos procedimentos até então utilizados no tratamento das suas afecções, gerava um temor fatalista que dominava o espírito de médicos e pacientes, fazendo-os conviver com disfunções do ombro por aceitá-las como insolúveis. Frequentemente se ouvia de pacientes o conselho que haviam recebido, até de médicos, para não aceitar tratamentos cirúrgicos para o seu ombro.

Até a década de 60 o tratamento da luxação anterior recidivante do ombro era a principal preocupação e um dos maiores desafios para os ortopedistas brasileiros. No Departamento de Ortopedia e Traumatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (DOT da FMUSP) as técnicas mais empregadas até então eram as de Speed, Meyer-Burgdorff e Magnuson-Stack.

O descontentamento gerado pelos resultados nem sempre uniformes e pelas complicações pós-operatórias inerentes àqueles procedimentos, incentivaram a busca de novos caminhos. Foi então que, em grande parte, por influência do pensamento dominante no DOT daquela época, o Dr.

Arnaldo Amado Ferreira Filho passou a utilizar a técnica de Bristow-Latarjet, tendo operado o primeiro paciente em 25 de maio de 1977. Os resultados do tratamento dos primeiros 15 casos operados pela referida técnica, foram apresentados no "I Curso sobre Patologia do Ombro", realizado no Departamento de Ortopedia e Traumatologia da FMUSP, em 1981 e organizado pelo Prof. Manlio Napoli.

O estudo que o Dr. Arnaldo Amado Ferreira Filho vinha fazendo sobre a fisiopatologia das instabilidades do ombro e o sucesso obtido no seu tratamento pela técnica acima referida despertou o interesse em se ampliar o conhecimento do universo das doenças daquela articulação. Como consequência, a partir de 1983, foi formado o primeiro grupo de estudo teórico composto pelo Prof. Manlio Napoli e pelos Drs. Arnaldo Amado Ferreira Filho, Américo Zoppi, Filho e Raul Bolliger Neto que, durante algum tempo, se reuniam, semanalmente, à noite, para o estudo teórico das doenças do ombro. Na mesma época, sob a chefia do Dr. Arnaldo e cooperação dos Drs. Zoppi e Raul foi iniciado no Ambulatório do DOT, no período da manhã, o atendimento clínico e cirúrgico especializado. Esse foi o marco inicial da fundação do Grupo de Ombro do DOT e início da elaboração dos primeiros protocolos de investigação clínica e radiográfica simples e contrastada, bem como da padronização das indicações cirúrgicas para o tratamento das fraturas do cingulo escapular e das doenças genericamente englobadas, e até então, na chamada síndrome do "ombro doloroso".

O ponto de partida para a consolidação do Grupo de Ombro do DOT da FMUSP foi a tese de doutoramento do Dr. Arnaldo Amado Ferreira Filho "Tratamento da Luxação Anterior Recidivante do Ombro pela Técnica de Bristow-Latarjet", defendida em 31/8/1984. A consagração definitiva do grupo foi consequência do sucesso obtido pelo Curso de Ombro no V Congresso de Ortopedia e Traumatologia (ORTRA), no Rio de Janeiro, em maio de 1986, com mais de 900 participantes, ministrado pelo Dr. Arnaldo Amado Ferreira Filho, e pela grande repercussão que teve o II Curso de Cirurgia do Ombro do DOT da FMUSP, em junho do mesmo ano, que o Dr. Arnaldo organizou e ministrou juntamente com a colaboração dos demais elementos do Grupo. Nesse curso, pela primeira vez no Brasil, foram

feitas demonstrações cirúrgicas, ao vivo, do tratamento das lesões do biceps, do manguito rotador e da luxação anterior recidivante do ombro. Naquela ocasião o Dr. Arnaldo Amado Ferreira Filho que já exercia oficiosamente, desde 1983, o comando do Grupo foi oficialmente nomeado pelo Prof. Manlio Napoli chefe do Grupo de Ombro.

O Grupo que desde 1984 iniciara o treinamento dos médicos residentes do DOT, a partir de 1985 passou a receber bolsistas do Brasil e do exterior.

Como consequência da divulgação das atividades didáticas do Grupo de Ombro o Dr. Arnaldo Amado Ferreira Filho passou a ser convidado para ministrar cursos e conferências em inúmeros Centros Ortopédicos de São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina, Rio de Janeiro, Goiás, Minas Gerais, Bahia, Alagoas, Paraíba, Mato Grosso, Pará, Brasília, Argentina, Uruguai, Bolívia e Venezuela, o que influenciou decisivamente a divulgação da especialidade e a formação de novos núcleos de estudo.

Em 1989 e 1994 o Grupo de Ombro ganhou a colaboração de dois novos e importantes profissionais, respectivamente, Dr. Arnaldo Amado Ferreira Neto e Dr. Eduardo Benegas que, a partir de então, contribuíram decisivamente para a expansão das atividades didáticas e assistenciais, principalmente na área da cirurgia artroscópica do ombro e cotovelo.

Seguindo a tendência mundial e em consequência da aposentadoria do saudoso colega Dr. Tomei Arakaki, a partir de 1993, o Grupo de Ombro assumiu a responsabilidade de estudar e organizar os protocolos para o tratamento das lesões cotovelo no adulto e passou a ser denominado Grupo de Ombro e Cotovelo. Nesse novo campo se destacaram os Drs. Américo Zoppi Filho, Arnaldo Amado Ferreira Neto e Eduardo Benegas. Dessa forma nasceu o Grupo de Ombro do DOT da FMUSP, irmão caçula dos demais grupos especializados já existentes no DOT e, seguramente, o pioneiro no Brasil. Ele foi filho da necessidade premente que sentíamos de estudar profunda e sistematicamente a fisiopatologia das lesões do ombro e cotovelo e foi, sem dúvida, uma profícua resposta ao crescente interesse despertado, entre nós, pelos inúmeros trabalhos de pesquisadores norte-americanos e europeus.



Visite o nosso site:

**www.iothcfmusp.com.br**

## GRUPO DE QUADRIL E ARTROPLASTIA



**EQUIPE:** (da esquerda para direita) Sentados: Dr. Carlos Augusto Malheiros Luzo, Dr. Itiro Suzuki, Prof. Alberto Tesconi Croci, Dr. Evaristo Batista de Campos Melo, Dr. Carlos Antonio Soares Ulhoa. Em pé: Dr. Henrique Melo de Campos Gurgel, Dr. José Ricardo Negreiros Vicente, Dr. Marcos de Camargo Leonhardt, Dr. Henrique A. B. de Amorim Cabrita, Dr. Leandro Eijnisman, Dr. Helder de Souza Miyahara e Dr. Antonio Faga.

Antes mesmo da criação do nosso Instituto que foi inaugurado em 1953 (Clínica Ortopédica e Traumatológica - COTE) o Professor Francisco Elias de Godoy Moreira desenvolve no ano de 1938 um parafuso de fixação das fraturas do colo do fêmur, de certa forma precursor de outras formas de fixação desenvolvidas em todo o mundo. Posteriormente tivemos o aprimoramento da prótese parcial do quadril criada pelos irmãos Judet na França pelo Dr. João de Azevedo Lage modificando a haste originalmente reta por uma haste curva que possibilitava melhor apoio femoral e a cabeça femoral feita de acrílico. Além disto, o próprio Dr. Lage desenvolve uma placa para fraturas trocântéricas femorais, em uma época em que não existiam intensificadores de imagens.

Com a aposentadoria do Professor Godoy Moreira da cátedra assume a chefia do Departamento de Ortopedia e Traumatologia da FMUSP o Professor Flavio Pires de Camargo, e este cria na época o Grupo de Artrites e Tumores, onde eram realizadas cirurgias que empregavam as endopróteses nos tumores e as artroplastias do joelho e do quadril. Faziam também parte deste grupo, os doutores Emílio Noel Cordeiro e José Vicente Barbosa Correia.

No final da década de 1960, o Professor Flavio foi o pioneiro a realizar no Brasil a artroplastia total do quadril utilizando a prótese de Mc Kee-Farrar, contando também com a colaboração do Dr. Ronaldo Jorge Azze a partir de 1967 e do Dr. Márcio Passini Gonçalves de Souza em 1969. Os Professores Flávio Pires de Camargo, Manlio Mario Marco Napoli e Emílio Noel Cordeiro, após visita ao serviço do Dr. John Charnley na Inglaterra, trouxeram de lá, com a autorização do autor, os detalhes técnicos e os desenhos

da prótese e dos instrumentais, a partir dos quais os implantes passaram a ser produzidos na Oficina Ortopédica do IOT. Em 1971, o Dr. João Gilberto Carazzatto, em 1973 o Dr. Roberto Cavalieri Costa e em 1975 o Dr. Itiro Suzuki passaram a integrar o Grupo. No Grupo da tarde os Drs. Márcio e Itiro passaram a atuar em um subgrupo de quadril. Neste mesmo grupo os Drs. Evaristo Campos de Melo Filho e Antonio Faga desenvolveram seus estudos e trabalhos em fraturas do acetábulo.

Na década de 80 o Grupo de Artrites e Tumores passou a ser constituído de um número cada vez maior de médicos assistentes, bem como de residentes de diferentes anos. Vieram se agregar ao grupo os Drs. Fernando Gaspar Miranda, Olavo Pires de Camargo e Antonio Carlos Bernabé. Em 1984 o Grupo de Artrites e Tumores foi subdividido em Grupo de Quadril, com os Drs. Cordeiro, Cavalieri, Carazzatto, Miranda e Bernabé e Tumores com os Drs. Olavo Pires de Camargo, Rubens Campos Filho e Alberto Tesconi Croci. Na década de 1980, surgiram as próteses não cimentadas baseadas no conceito da fixação por osteointegração do implante. As novas próteses tinham uma tecnologia de fabricação que não estava ao alcance de nossa Oficina Ortopédica. Tivemos experiências interessantes com a prótese CO10 pelo Dr. Bernabé, AML pelo Dr. Miranda e PCA pelos Drs. Márcio e Itiro. O IOT também adotou a partir da década de 1990, as próteses híbridas com o componente femoral cimentado e o acetábulo sem cimento. Atualmente no IOT predomina a utilização de próteses não cimentadas na maioria dos casos.

Em paralelo no Grupo de Tumores os Drs. Olavo Pires de Camargo e Alberto Tesconi Croci em 1990 desenvolvem

uma endoprótese modular e a patenteiam, podendo ser utilizada nos vários segmentos inclusive no quadril. A partir da década de 2000 a pesquisa em ATQ foi focada em novos componentes protéticos. Próteses metal-metal, cabeças de cerâmica, resurfacing, etc. A artroscopia do quadril também tomou um grande impulso, permitindo o tratamento de novas patologias em jovens devidas às atividades atléticas cada vez mais frequentes na população, tais como o impacto femoro-acetabular, as lesões do labrum

acetabular e a pubalgia. Desde 2004 o Grupo de Quadril e Artroplastias fazem parte da Disciplina de Ortopedia Especializada do DOT da FMUSP e é chefiado pelo Prof. Alberto Tesconi Croci e formado pelos Drs. Carlos Antonio Soares Ulhoa, Itiro Suzuki, Evaristo Batista de Campos Melo, Antonio Faga, Antonio Carlos Bernabé, Wlastemir Grigoletto, Carlos Augusto Malheiros Luzo, Henrique B. de Amorim Cabrita, José Ricardo Negreiros Vicente, Henrique Melo de Campos Gurgel e Marcos de Camargo Leonhardt.

## GRUPO DE PÉ E TORNOZELO



**EQUIPE: (da esquerda para direita): Dr. Rafael Trevisan Ortiz, Dr. Marcos de Andrade Corsato, Dr. Túlio Diniz Fernandes, Dr. Marcos Hideyo Sakaki e Dr. Alexandre Leme Godoy dos Santos.**

Em 31 de julho de 1953, quando a Clínica de Ortopedia e Traumatologia (COT) se transferiu para o atual prédio do Instituto de Ortopedia e Traumatologia, a capacidade de atendimento aumentou de 80 para 300 leitos. Naquela época havia poucos serviços de atendimento de urgência, não apenas na capital, como também no interior do estado. Na COT havia grande demanda reprimida de vagas para casos de trauma do aparelho locomotor, restando poucas para os casos ortopédicos. Prevendo tal fato e para evitar distorções, o Prof. F. E. Godoy Moreira decidiu criar, ao lado dos já existentes grupos gerais (a saber, homens, mulheres, meninos e meninas), os grupos especializados, com leitos cativos, reservando 150 leitos para os casos de trauma e 150 leitos para os casos de ortopedia. Assim, surgiram os grupos de coluna, poliomielite, paralisia cerebral-espástica, paralisia obstétrica, mão, pé, tumores ósseos e moléstias osteometabólicas. Estes grupos especializados se reuniam em determinados dias da semana, às 10 horas, após a rotina de trabalho que era intensa. O objetivo da criação destes grupos era padronizar os procedimentos,

além de permitir a formação de bons e experientes especialistas. Alguns grupos especializados desapareceram com o tempo, enquanto novos surgiram para acompanhar a evolução da especialidade.

Esta verdadeira reforma que foi a fundação dos grupos especializados se implantaria a partir de 1954. Os assistentes do serviço eram em número reduzido; assim, foi permitido a cada um que escolhesse dois grupos especializados. Naquela época, os assistentes mais antigos não se mostraram interessados pelos problemas dos pés. Ainda em 1953, Manlio M. M. Napoli, um dos mais jovens assistentes do IOT, solicitou ao professor Godoy que o indicasse para o grupo do pé, e que tivesse permissão para iniciar o estudo anatômico do pé na Faculdade de Medicina da USP. Com a anuência do professor Godoy, o então chefe do Departamento de Anatomia da FMUSP, Prof. Renato Locchi, atendeu de pronto a solicitação do DOT. Com grande entusiasmo, o professor Locchi pôs todo o material anatômico à disposição, além de oferecer o apoio dos seus assistentes.

Na época, um dos problemas mais desafiadores aos ortopedistas que lidavam com as malformações das

extremidades era o pé torto congênito, tema constante de todos os congressos mundiais desde o fim do século XIX. Salvo os grandes Tratados de Anatomia Humana, que cuidavam das descrições minuciosas sobre todos os segmentos do corpo, inclusive os pés, raros eram os livros ou trabalhos sobre o tratamento das malformações dos pés. Tratados de Anatomia com dez ou mais volumes reservavam ao pé não mais de 50 a 60 páginas versando sobre problemas comuns: hálux valgo, abscessos, paroníquias, vias de acesso, etc. Por seis anos o Grupo do Pé permaneceu com um único componente, até que, em 1959, Osny Salomão e Marco M. Amatuzzi se agregaram ao Grupo. Tempos depois, Amatuzzi deixou o Grupo do Pé para fundar o Grupo do Joelho. Paulatinamente o grupo foi sendo fortalecido com a inclusão de diversos assistentes do serviço que passaram a fazer parte do Grupo do Pé, a saber Dirceu de Andrade, Paulo Giannotti, Júlio Marques e Antonio Egydio de Carvalho Júnior, Túlio Diniz Fernandes e Marcos de Andrade Corsato, entre outros.

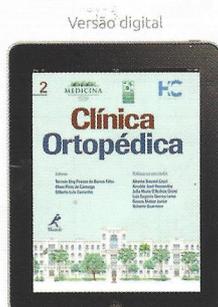
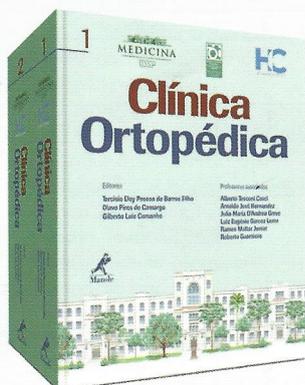
O Grupo do Pé do DOT-HC-FMUSP projetou-se rapidamente no país. Em 1975 seus membros constituíram a base para a fundação da Sociedade Brasileira de Medicina e Cirurgia do Pé, tendo o Prof. Napoli como primeiro presidente. Em 1977 os componentes do Grupo do Pé ensejaram a fundação, em São Paulo, do Clube do Pé, uma iniciativa de educação continuada pioneira que estimulou a formação de outros "clubes de amigos" que se interessavam em debater casos clínicos da especialidade, servindo como centro de atração para jovens especialistas. A atuação desta sociedade no cenário internacional fez com que São Paulo, em 1981, sediasse o Congresso Mundial da especialidade. Entre 1994 e 1997 o Prof. Osny Salomão foi presidente da Federação Latino-americana de Medicina e Cirurgia da Perna e Pé, e entre 2006 e 2008 o Prof. Osny foi presidente da International Federation of Foot and Ankle Societies, culminando com a realização de mais um congresso Mundial

da especialidade no Brasil, o Third Triennial Scientific IFFAS Meeting, ocorrido na Costa do Sauípe em 2008.

Desde sua fundação o grupo recebeu grande número de residentes e estagiários de vários estados do Brasil e de outros países da América Latina, que terminaram por se especializar, e muitos defenderam teses de mestrado e doutorado, tanto na FMUSP como fora dela. Em 12 de outubro de 1976 o aluno de pós-graduação Luiz Roberto Stigler Marczyk defendeu a tese "Tratamento cirúrgico do pé metatarso varo aduto", sendo aprovado com nota 10; ele foi o primeiro aluno do curso de pós-graduação do DOT a terminar o curso de Mestrado e defender tese. Além disso, o Grupo do Pé organizou Cursos de Aperfeiçoamento, Jornadas, Simpósios e tem tradição de publicação nas mais importantes publicações científicas relacionadas às diversas áreas de atuação às quais as patologias do pé têm interface, desde as obviamente relacionadas à Ortopedia e Traumatologia, mas também àquelas relacionadas à Medicina do Esporte, à Neurologia, à Endocrinologia, à Reumatologia, entre outras. Os profissionais que fizeram seu treinamento prático no Grupo do Pé por fim se espalharam e hoje estão presentes em todas as regiões do Brasil e, também, em países da América Latina, servindo como irradiadores dos conceitos aqui aprendidos e consolidando o papel de liderança do Grupo no cenário nacional.

Em 1985, quando o Prof. Napoli assumiu a regência do DOT, a chefia do Grupo do Pé foi transferida para Osny Salomão. Em 1995, com a aposentadoria do Prof. Osny Salomão, Antonio Egydio assumiu a chefia do Grupo. Posteriormente, o Conselho Diretor do DOT passou a chefia para Túlio Diniz Fernandes, atual Chefe do Grupo desde 2005. Renato Masagão e Marcio Freitas também fizeram parte do Grupo do Pé, até se desligarem do IOT. Mais recentemente, foram incorporados ao estafe Marco Hideyo Sakaki, Rafael Trevisan Ortiz, Alexandre Leme Godoy Santos e Rafael Barban Sposeto.

## DESTAQUE



# COMPRE O LIVRO IMPRESSO E GANHE O LIVRO DIGITAL!



[www.manole.com.br](http://www.manole.com.br)

# ENSINO

## GRADUAÇÃO

### COMISSÃO DE GRADUAÇÃO DO DOT

**Coordenador:** Prof. Arnaldo José Hernandez  
**Vice-Coordenador:** Prof. Alexandre Fogaça Cristante

### Membros:

Prof. Rames Mattar Júnior  
 Dr. Túlio Diniz Fernandes  
 Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior  
 Dr. Marcelo Rosa Rezende  
 Dr. Alexandre Sadao Iutaka

### Convidado:

Dr. César Luiz Betoni

### DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO OFERECIDAS PELO DOT

#### A) DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - 2013

DOCENTES RESPONSÁVEIS	SIGLA	DENOMINAÇÃO DO CURSO	CRÉDITOS		Nº DE TURMAS
			Aula	Trab	
Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Gilberto Luis Camanho Prof. Arnaldo José Hernandez Prof. Alexandre Fogaça Cristante	MOT-0639	Ortopedia e Traumatologia 3º ano	4	0	2
Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Gilberto Luis Camanho Prof. Arnaldo José Hernandez Prof. Alexandre Fogaça Cristante	MOT-0625	Estágio Hospitalar em Pronto Socorro de Ortopedia e Traumatologia	4	4	12
Profª. Júlia Maria D'Andrea Greve Prof. Rames Mattar Júnior Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Tarcisio E.P. Barros Filho Prof. Gilberto Luis Camanho Dr. Túlio Diniz Fernandes	MOT-0286	Fisioterapia e 2º ano	4	0	1
Profª. Júlia Maria D'Andrea Greve Prof. Rames Mattar Júnior Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Tarcisio E.P. Barros Filho Prof. Gilberto Luis Camanho Dr. Túlio Diniz Fernandes	MOT-0642	Terapia Ocupacional 2º ano	4	0	1

#### B) DISCIPLINAS OPTATIVAS - DOT - 2013

DOCENTES RESPONSÁVEIS	SIGLA	DENOMINAÇÃO DO CURSO	CRÉDITOS		Nº DE TURMAS
			Aula	Trab	
Prof. Alberto Tesconi Croci	MOT-0626	Banco de Tecidos	1	3	2
Prof. Olavo Pires de Camargo Dr. André Mathias Baptista	MOT-1629	Câncer Ósseo: Noções Teórico-Práticas	2	2	2
Dr. Túlio Diniz Fernandes Dr. Jorge dos Santos Silva Dr. Kodi Edson Kojima	MOT-0630	Aspectos Práticos da Traum. do Ap. Locomotor	1	3	2
Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme	MOT-0631	Aspectos do Envelhecimento do Aparelho Locomotor	1	3	2
Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho Prof. Alexandre Fogaça Cristante	MOT-0632	Trauma Raquimedular	1	3	2
Prof. Roberto Guarniero Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior Dr. Nei Botter Montenegro	MOT-0635	Deformidades Ortopédicas da Criança e do Adolescente	2	2	2
Prof. Rames Mattar Júnior Dr. Marcelo Rosa de Rezende Dr. Teng Hsiang Wei	MOT-0637	Curso Teórico-Prático de Microcirurgia Reconstructiva	1	3	2

Prof. Arnaldo José Hernandez Prof. Gilberto Luis Camanho Prof. José Ricardo Pécora Dr. Roberto Freire da Mota e Albuquerque	MOT-0640  MOT-0641	Medicina Esportiva  Artroscopia do Aparelho Locomotor	2  2	2  2	2  2
--	--------------------------	---	------------	------------	------------

**INFORMAÇÕES:** Secretaria de Graduação, sala 305, 3º andar  
Secretárias: Valquíria Mendes e Fabiana Souza • (11) 2661-6888 • E-mail: sec.graduacao.iot@hc.fm.usp.br

### C) INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Laboratório do Banco de Tecidos	Prof. Alberto Tesconi Croci / Enf. Luiz Augusto Ubirajara dos Santos
Laboratório de Acupuntura	Prof. Wu Tu Hsing / Drª Marta Imamura
Laboratório de Estudo Experimental em Medicina Esportiva	Prof. Arnaldo José Hernandez / Dr. André Pedrinelli
Laboratório de Doenças Osteometabólicas	Drª. Márcia Uchoa de Rezende / Drª Pérola Grinberg Plapler
Laboratório de Oncologia Ortopédica	Prof. Olavo Pires de Camargo / Dr. André Mathias Baptista
Laboratório Ortopedia Pediátrica: Pesquisas Clínicas e Experimentais	Prof. Roberto Guarnero / Dr. Rui Maciel de Godoy Júnior
Laboratório de Artroscopia	Prof. Gilberto Luis Camanho / Prof. José Ricardo Pécora
Laboratório Aplicações Clínicas da Avaliação Funcional do Movimento Humano	Profª. Júlia Maria D'Andrea Greve / Fisiot. Felix R. Andrusaitis
Laboratório do Traumatismo Raquimedular	Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho / Prof. Alexandre Fogaça Cristante
Laboratório do Envelhecimento do Aparelho Locomotor	Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme / Drª Maria Elizabet Furlaneto
Laboratório de Cirurgia de Próteses de Quadril	Prof. Alberto Tesconi Croci
Laboratório de Biomecânica do Aparelho Locomotor	Prof. Roberto Guarnero / Dr. Raul Bolliger Neto
Laboratório Experimental em Microcirurgia	Prof. Rames Mattar Júnior / Dr. Emygdio José Leomil de Paula
Laboratório de Microcirurgia Reconstructiva	Prof. Rames Mattar Júnior / Dr. Marcelo Rosa de Rezende
Centra - Centro de Atendimento ao Traumatizado Raquimedular	Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho / Dr. Raphael Martus Marcon

**INFORMAÇÕES:** Secretaria dos Professores, sala 302, 3º andar  
Secretária: Sandra Maria Silveira • (11) 2661-6815 • E-mail: sec.prof.iot@hc.fm.usp.br

## RESIDÊNCIA MÉDICA

### RESIDÊNCIA MÉDICA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**Supervisor:** Prof. Olavo Pires de Camargo

**Suplente:** Dr. Rafael Trevisan Ortiz

RESIDENTES DO 1º ANO	RESIDENTES DO 2º ANO	RESIDENTES DO 3º ANO
Dr. Bruno Alves Rudelli Dr. Bruno Azevedo Veronesi Dr. Bruno Bonganha Zanon Dr. Caio Takano Kunitake Dr. Dalton Yoji Hiraga Dr. Frederico Faleiro Ramos Dr. Lucas David Fujiki Drª. Luciana Miyahira Dr. Luiz Renato Agrizzi de Angeli Dr. Paulo Emanuel Barbosa dos Santos Junqueira Drª. Raphaella Amorim Pagotto Dr. Renan Lyuji Takemura Dr. Renato Tavares Bellato Dr. Rodrigo Sousa Macedo Dr. Thiago Bittencourt Carvalho Rosa Dr. Thiago Felipe dos Santos Barros Dr. Thiago Queiroz Soares	Dr. Alberto de Carli Dr. Alex Oliveira de Araújo Dr. André Thiago Scandiuzzi de Brito Dr. Ângelo Roberto Barbosa Dr. Bruno Berber Rosa Dr. Bruno Liberato de Souza Silva Dr. Eduardo Hideo Tsuchiya Dr. Felipe Spinelli Bessa Dr. Guilherme Batista Oliva Dr. Guilherme Guelfi Noffs Dr. Guilherme Pereira Ocampos Dr. Jader Joel Machado Junqueira Dr. Lucas Archanjo Gury Dr. Marcelo Tomio Kohara Dr. Pedro Nogueira Giglio Dr. Thiago Pedro Freitas Araújo Dr. Vitor Rodrigues Domingues	Dr. Alejandro Agustin Carri Zoboli Drª. Barbara Camargo Chiamamonti Dr. Bruno Akio Rodrigues Matsumura Dr. Diogo Cristo da Rocha Dr. Douglas Badillo Ribeiro Dr. Felippi Guizardi Cordeiro Dr. Guilherme Honda Saito Dr. Guilherme Sevá Gomes Drª. Laura Filippini Lorimier Fernandes Dr. Lucas Castrillon Carmo Machado Dr. Matheus Ramos Tozi Drª. Nathalia Zalc Leonhardt Drª. Priscilla Messias Paganelli Dr. Rafael Garcia de Oliveira Dr. Renan Pires Negrão dos Santos Drª. So Yeon Kim Dr. Tales Mollica Guimarães Dr. Thiago de Angelis Guerra Dotta

## RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA ESPORTIVA

**Supervisor:** Prof. Arnaldo José Hernandez

**Suplente:** Dr. André Pedrinelli

RESIDENTES DO 1º ANO	RESIDENTES DO 2º ANO	RESIDENTES DO 3º ANO
Dr. Carlos Guilherme Dorileo Leite Filho Dr. Giovanni Augusto Farina Pereira Dr. Marcelo Machado Arantes Dr. Roberto Bizaco Dr. Victor Broglio Soraggi Dr. Walter Rosamilia Kantovitz	Drª. Anahy Wilde dos Santos Dr. Ares Hiawatha Rigas Dr. João de Paulo de Santanna Pinto Dr. Rafael Cristiano Geiss Santos Dr. Renato Ferreira Estrella Dr. Ricardo André Becker	Dr. Bernard Silva Kyt Drª. Karina Bonizi Drª. Paula Maki Otani Drª. Semira Brum Ribeiro

## RESIDÊNCIA MÉDICA EM ACUPUNTURA

**Supervisor:** Dr. Wu Tu Hsing

**Suplente:** Dr. André Wan Wen Tsai

RESIDENTES DO 1º ANO	RESIDENTES DO 2º ANO
Drª. Mariana Rebelo César Cavalcanti Dr. Vicente Faggian de Alencar	Dr. Bernardo Rodrigues Ayres Dr. Douglas Tetsuo Hiraoka Drª. Lidiane Midori Kumagai

## RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA DA MÃO

**Supervisor:** Prof. Rames Mattar Júnior

**Suplente:** Dr. Luiz Koiti Kimura

RESIDENTES DO 1º ANO	RESIDENTES DO 2º ANO
Dr. André Araújo Ribeiro Drª. Marina Tommasini Carrara de Sambuy Drª. Renata Gregorio Paulos	Dr. Bruno Eiras Crepaldi Dr. José Queiroz Lima Neto Dr. Wilson Tadao Tachibana

## PRECEPTORIA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**Coordenador:** Dr. Rafael Trevisan Ortiz

**Vice-coordenador:** Dr. Alexandre Leme Godoy dos Santos

PRECEPTORES - 2013		
Dr. Camilo Partezani Helito	Dr. Paulo Alvim Borges	Dr. Rômulo Ballarin Albino

## PRECEPTORIA MEDICINA ESPORTIVA

**Supervisor:** Prof. Arnaldo José Hernandez

**Suplente:** Dr. André Pedrinelli

PRECEPTOR - 2013	
Drª. Ana Carolina Ramos e Corte de Araújo	Dr. Pedro Francisco Senne Paz

## PRECEPTORIA CIRURGIA DA MÃO

**Coordenador:** Prof. Rames Mattar Júnior

**Vice-coordenador:** Dr. Luiz Koiti Kimura

**Colaborador:** Dr. Emygdio José Leomil de Paula

PRECEPTOR - 2013
Dr. Tiago Guedes da Motta Mattar

**INFORMAÇÕES:** Secretaria de Preceptorias / Residência Médica • sala B311 • 3º andar  
Secretárias: Marisa de Souza e Tatiane Martins • (11) 2661-7815 • sec.resimed.iot@hc.fm.usp.br

# PÓS-GRADUAÇÃO SENSO ESTRITO

## COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**Coordenador:** Prof. Olavo Pires de Camargo  
**Suplente:** Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

**Representante Discente:** Dr. Luis Eduardo Passarelli Tirico  
Dr. Riccardo Gomes Gobbi

**Membro Titular:** Prof. Alexandre Fogaça Cristante  
**Membros Suplentes:** Prof. Gilberto Luis Camanho  
Prof<sup>a</sup>. Júlia Maria D' Andrea Greve  
Prof. Rames Mattar Júnior

### INSCRIÇÃO

**Acessar [www.iothcfmusp.com.br](http://www.iothcfmusp.com.br) - pós-graduação senso estrito - inscrições. Além dos documentos descritos, o Programa de Pós-Graduação Ortopedia e Traumatologia exige no ato da inscrição:**

1. Aprovação do Projeto de Pesquisa pela Comissão Científica do Departamento de Ortopedia e Traumatologia e, após a aprovação no Programa, é exigido a aprovação da CAPPesq; (\*)
2. Título de Especialista (Médicos Ortopedistas) pela Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia;
3. Currículo Lattes ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br))

\* Projeto de Pesquisa: [com.cientifica.iot@hc.fm.usp.br](mailto:com.cientifica.iot@hc.fm.usp.br)

## NORMAS ESPECÍFICAS DA COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO		
<p>Os documentos para inscrição, o número de vagas disponíveis, os critérios de seleção, bem como informações sobre matrícula, constarão em Edital específico, a ser divulgado na no Diário Oficial do Estado de São Paulo (DOE), página eletrônica da FMUSP e do programa.</p> <p><b>1) Além dos documentos descritos na página da FMUSP, o programa solicita no ato da inscrição:</b></p> <p>a) Aprovação do Projeto de Pesquisa pela Comissão Científica do Instituto de Ortopedia e Traumatologia;</p> <p>b) Título de Especialista (Médicos Ortopedistas) pela Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia (SBOT);</p> <p>c) Currículo Lattes - (<a href="http://www.cnpq.br">www.cnpq.br</a>)</p> <p><b>2) A seleção para os cursos de mestrado, doutorado e doutorado direto será composta de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prova oral seletiva: Nota mínima 7,0 (sete); Duração de 30 minutos; Peso 6, quando o candidato deverá:</li></ul>	<p>a) Justificar a intenção de se matricular no programa de pós-graduação;</p> <p>b) Explicitar qual seu vínculo acadêmico e de pesquisador;</p> <p>c) Descrever seu projeto de pesquisa com relevância em:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Importância;</li><li>• Atualidade;</li><li>• Comparar com as publicações indexadas existentes;</li></ul> <p>Descrever seus trabalhos publicados.</p> <p>d) Além do conteúdo serão também analisadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Clareza de idéias;</li><li>• Objetividade;</li></ul> <p><b>Análise do Currículo Lattes com comprovação dos títulos - Peso 4</b></p> <p>a) Publicações em periódicos na linha de pesquisa correspondente;</p> <p>b) Trabalhos apresentados em Congressos (somente para o curso de mestrado);</p>	<p>c) Programas prévios de Iniciação Científica (somente para o curso de mestrado);</p> <p>d) Exigência da publicação da dissertação de mestrado (somente para o curso de doutorado);</p> <p>e) Possuir, no mínimo, 3 publicações em periódicos indexados no PubMed (somente para o curso de doutorado direto);</p> <p>f) Ter sido preceptor de Residência Médica (somente para o curso de doutorado direto);</p> <p><b>Entrevista</b></p> <p>a) Relevância futura para obtenção do título de mestre/doutor;</p> <p>b) Perspectivas futuras da continuidade da linha de pesquisa do candidato.</p> <p><b>3. Proficiência em língua estrangeira</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A proficiência em língua estrangeira, conforme descrito no Item V desta Norma será exigida no ato de inscrição.</li></ul> <p><b>4. Nota mínima requerida para aprovação do candidato = 7</b></p>

LINHAS DE PESQUISA - DOT

LINHAS DE PESQUISA	DOCENTES ENVOLVIDOS
01 – MODELOS PARA ANÁLISE DE LESÕES DO SISTEMA NERVOSO	Prof. Tarcísio E. P. Barros Filho Prof. Alexandre Fogaça Cristante
02 – DESENVOLVIMENTO DE ENSAIOS E MODELOS PARA SUBSTITUIÇÃO ARTICULAR	Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Alberto Tesconi Croci Prof. Gilberto Luis Camanho
03 – ENSAIOS SOBRE INSTABILIDADES ARTICULARES	Prof. Gilberto Luis Camanho Prof. Arnaldo José Hernandez Dr. Roberto F. Mota e Albuquerque
04 – MODELOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS DAS ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS E ESTRUTURAIS DO APARELHO LOCOMOTOR	Prof. Olavo Pires de Camargo Prof. Roberto Guarniero Prof. Alberto Tesconi Croci
05 – ANÁLISE EXPERIMENTAL DA REGENERAÇÃO MÚSCULO-ESQUELÉTICA	Prof. Rames Mattar Júnior Prof. Roberto Guarniero Dr <sup>ca</sup> . Ana Lúcia Lei Munhoz Lima
06 – MODELOS CLÍNICOS E EXPERIMENTAIS DA ANÁLISE FUNCIONAL DO MOVIMENTO HUMANO	Prof <sup>ca</sup> . Júlia Maria D' Andréa Greve Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

**DISCIPLINAS - ÁREA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO**

MOT 5707	Modelos clínicos e experimentais da análise funcional do movimento
MOT 5734	Modelos para análise de lesões do sistema nervoso
MOT 5735	Desenvolvimento de ensaios e modelos para substituições articulares
MOT 5736	Ensaio sobre instabilidades articulares
MOT 5737	Modelos clínicos e epidemiológicos das alterações degenerativas e estruturais do aparelho locomotor
MOT 5738	Análise experimental da regeneração e reparação músculo-esquelético

**NÚCLEO BÁSICO**

MOT 5726	A estruturação da pesquisa em animais
MOT 5727	Metodologia para ensaios biomecânicos
MOT 5729	A utilização de métodos anatomopatológicos em ensaios experimentais
MOT 5730	Bioestatística em modelos experimentais
MOT 5741	Metodologia da pesquisa no aparelho locomotor
MOT 5742	Aplicação da metodologia científica na pesquisa do aparelho locomotor

**DISCIPLINAS A SEREM MINISTRADAS NO 1º SEMESTRE DE 2013**

Área: Ortopedia e Traumatologia / Coordenador: Prof. Olavo Pires de Camargo

<p><b>MOT5742 - Aplicação da Metodologia Científica na Pesquisa do Aparelho Locomotor</b>                      Prof(s). Responsável(eis): Rames Mattar Júnior e Marcelo Rosa de Rezende                      Período: 01/03/2013 a 07/06/2013                      Dias da semana: 6<sup>as</sup>                      Horário (início e fim): 10:00 as 14:00                      Nº máximo de alunos regulares: 15                      Nº máximo de alunos especiais: 05                      Nº mínimo de alunos: 05                      Local: Auditório Teleortopedia - 7º andar - IOT</p>	<p><b>MOT5707 - Modelos clínicos e experimentais da análise funcional do movimento</b>                      Prof(s). Responsável(eis): Júlia Maria D'Andrea Greve e Marta Imamura                      Período: 11 a 28/03/2013                      Dias da semana: 2<sup>as</sup>, 3<sup>as</sup> e 5<sup>as</sup>                      Horário (início e fim): 8:00 as 12:00                      Nº máximo de alunos regulares: 15                      Nº máximo de alunos especiais: 05                      Nº mínimo de alunos: 05                      Local: Auditório G - sala 314B - 3º andar - IOT</p>
---	---

<b>MOT5727 - Metodologia para ensaios biomecânicos</b> Prof(s). Responsável(eis): Alberto Tesconi Croci e Arnaldo José Hernandez Período: 08 a 25/04/2013 Dias da semana: 2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> e 5 <sup>as</sup> Horário (início e fim): 8:00 as 12:00 Nº máximo de alunos regulares: 15 Nº máximo de alunos especiais: 05 Nº mínimo de alunos: 05 Local: Auditório G - sala 314B - 3º andar - IOT	<b>MOT5730 - Bioestatística em modelos experimentais</b> Prof(s). Responsável(eis): Luiz Felipe Pinho Moreira, Rames Mattar Júnior e Alberto Tesconi Croci Período: 06 a 23/05/2013 Dias da semana: 2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> e 5 <sup>as</sup> Horário (início e fim): 8:00 as 12:00 Nº máximo de alunos regulares: 15 Nº máximo de alunos especiais: 05 Nº mínimo de alunos: 05 Local: Auditório G - sala 314B - 3º andar - IOT	<b>MOT5734 - Modelos para análise de lesões do sistema nervoso</b> Prof(s). Responsável(eis): Tarcisio E. P. Barros Filho, Reginaldo Perilo Oliveira e Alexandre Fogaça Cristante Período: 10 a 27/06/2013 Dias da semana: 2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> e 5 <sup>as</sup> Horário (início e fim): 8:00 as 12:00 Nº máximo de alunos regulares: 15 Nº máximo de alunos especiais: 05 Nº mínimo de alunos: 05 Local: Auditório G - sala 314B - 3º andar - IOT
---	---	--

## ALUNOS MATRICULADOS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO ÁREA: ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

### MESTRADO

ALUNOS	DATA DE INGRESSO	DATA LIMITE	ORIENTADOR
Guilherme Pelosini Gaiarsa	09/12/2009	09/12/2012	Prof. Rames Mattar Junior
Adriana Pereira de Paula	13/05/2010	13/05/2013	Dr <sup>a</sup> . Ana Lúcia Lei Munhoz Lima
Ivan Dias Rocha	13/05/2010	13/05/2013	Prof. Alexandre Fogaça Cristante
Marcelo Loquette Damasceno	13/05/2010	13/05/2013	Prof. Alexandre Fogaça Cristante
Marcos de Camargo Leonhardt	13/05/2010	13/05/2013	Prof. Alberto Tesconi Croci
Sergio Ricardo da Costa	13/05/2010	13/05/2013	Dr. Roberto F. M. e Albuquerque
Sileno da Silva Santos	16/11/2010	16/11/2013	Prof <sup>a</sup> . Júlia Maria D'Andrea Greve
Fabio Moschetto Sevilha	19/04/2011	21/04/2014	Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho
Manuella de S. Toledo Matias	15/04/2011	13/10/2014	Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme
Marcello Oliveira Barbosa	19/04/2011	21/04/2014	Prof. Alexandre Fogaça Cristante
José Carlos Alves Fabrício Jr.	25/04/2012	27/04/2015	Dr. Roberto F. M. e Albuquerque
Juan Pablo Zumarraga Montaño	25/04/2012	27/04/2015	Prof. Olavo Pires de Camargo
Pedro Ricardo de Mesquita Coutinho	26/07/2012	27/07/2015	Prof. Tarcisio Eloy P. de Barros Filho
Olavo Biraghi Letaif	26/07/2012	27/07/2015	Prof. Alexandre Fogaça Cristante
André Ferrari de França Camargo	26/07/2012	27/07/2015	Prof. Alberto Tesconi Croci
Gustavo Campelo Bornholdt	27/07/2012	27/07/2015	Prof. Arnaldo José Hernandez
Marcos Mauricio Serra	27/07/2012	27/07/2015	Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

### DOCTORADO

ALUNOS	DATA DE INGRESSO	DATA LIMITE	ORIENTADOR
Caio Oliveira D'Elia	16/11/2010	17/11/2014	Prof. Gilberto Luis Camanho
Fábio Janson Angelini	16/11/2010	17/11/2014	Dr. Roberto F. Mota e Albuquerque
Silmara Nicolau Pedro da Silva	16/11/2010	16/11/2013	Prof. Rames Mattar Junior
Marcelo Pires Prado	08/08/2011	10/08/2015	Prof. Gilberto Luis Camanho
Alexandre de Christo Viegas	08/08/2011	10/08/2015	Prof. José Ricardo Pécora
José Luis Amim Zabeu	08/08/2011	10/08/2015	Dr <sup>a</sup> . Ana Lúcia Lei Munhoz Lima
Taísa Amoroso Bortolato Miranda	25/04/2012	25/04/2016	Prof. Tarcisio Eloy P. de Barros Filho
Fabio Kamamoto	26/07/2012	26/07/2016	Dr <sup>a</sup> . Ana Lúcia Lei Munhoz Lima

### DOCTORADO DIRETO

ALUNOS	DATA DE INGRESSO	DATA LIMITE	ORIENTADOR
Eduardo Angeli Malavolta	09/12/2009	09/12/2013	Prof. Olavo Pires de Camargo
Fernando Brandão de A. e Silva	13/05/2010	13/05/2014	Prof. Rames Mattar Junior
Vladimir Cordeiro de Carvalho	13/05/2010	13/05/2014	Dr <sup>a</sup> . Ana Lúcia Lei Munhoz Lima
Luis Eduardo Passarelli Tírico	16/11/2010	17/11/2014	Prof. Alberto Tesconi Croci
Riccardo Gomes Gobbi	16/11/2010	17/11/2014	Prof. Gilberto Luis Camanho
Gustavo Constantino de Campos	16/11/2010	17/11/2014	Prof. Olavo Pires de Camargo
Leonardo Muntada Cavinatto	07/06/2011	08/06/2015	Prof. Rames Mattar Junior
Leandro Eijnisman	08/08/2011	10/08/2015	Prof. Alberto Tesconi Croci
César de César Netto	25/04/2012	25/04/2016	Prof. Olavo Pires de Camargo
Mauro E. Conforto Gracitelli	26/07/2012	26/07/2016	Prof. Arnaldo José Hernandez
Mateus Saito	26/07/2012	26/07/2016	Dr. Marcelo Rosa de Rezende

**INFORMAÇÕES:** Secretaria de Pós-Graduação, sala B311 - 3º andar  
 Secretárias: Rosana M. Costa e Tania M. Borges / (11) 2661-6908  
 E-mail: sec.posgrad.iot@hc.fm.usp.br • site: www.iothcfmusp.com.br

# PÓS-GRADUAÇÃO SENSO LATO

## REGULAMENTO DO PROGRAMA DA COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA (PCE)

### COORDENADORES:

**Cirurgia da Coluna** - Prof. Alexandre Fogaça Cristante  
**Cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva** - Prof. Rames Mattar Júnior  
**Medicina Esportiva** - Prof. Arnaldo José Hernandez  
**Oncologia Ortopédica** - Prof. Olavo Pires de Camargo  
**Ortopedia e Traumatologia** - Prof. Olavo Pires de Camargo

### CONCEITO

A Complementação Especializada é um estágio destinado ao especialista interessado em aperfeiçoar seus conhecimentos em áreas definidas (sub-especialidades) que não se superponham com programas de residência médica básica ou especializada.

### ÁREA

**Cirurgia da Coluna** - Duração: 2 anos

**Cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva** - Duração: 1 ano

**Medicina Esportiva** - Duração: 1 ano

**Oncologia Ortopédica** - Duração: 2 anos

**Ortopedia e Traumatologia** - Duração: 1 ano

### PRÉ-REQUISITO

#### Cirurgia da Coluna

- 03 anos em Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia em Instituição credenciada pelo MEC  
- Aprovação no Exame para Título de Especialista.

#### Cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva

- 02 anos em Residência Médica em Cirurgia da Mão em Instituição credenciada pelo MEC

#### Medicina Esportiva

- 03 anos em Residência Médica em Medicina do Esporte em Instituição credenciada pelo MEC

#### Oncologia Ortopédica

- 03 anos em Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia em Instituição credenciada pelo MEC

- Aprovação no Exame para Título de Especialista

#### Ortopedia e Traumatologia

- 03 anos em Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia em Instituição credenciada pelo MEC

- Aprovação no Exame para Título de Especialista.

### REGIME DE TRABALHO

Mínimo de 20 horas semanais, sem ônus para o Departamento.

**TAXAS: Inscrição:** R\$ 100,00

**Matricula:** R\$ 300,00

**Mensalidade:** ISENTO

### PERÍODO DE INSCRIÇÃO

Novembro 2013

### DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

- 02 fotos 3x4 iguais e recentes
- Cópias dos documentos de identidade, CPF e CRM
- Cópia legível do diploma de graduação em Medicina (frente e verso)
- Cópia do Diploma (frente e verso) ou declaração de conclusão de Residência Médica (reconhecida pela CNRM) na área ou equivalência aprovada pela CPG
- Título de Especialista
- Curriculum Vitae

### CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- Prova seletiva
- Entrevista e análise de currículo
- Classificação no exame para Título de Especialista

### PERÍODO DE MATRÍCULA

Janeiro 2014

## MÉDICOS ESTAGIÁRIOS - PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA

CIRURGIA DA COLUNA		CIRURGIA MÃO
Período de 01/02/2013 a 31/01/2014 Dr. Alan Hiroshi de Araújo Dr. Pedro Araujo Petersen Dr. Romero Pinto de Oliveira Bilha	Período de 01/02/2013 a 31/01/2015 Dr. Clovis Castanho Silveira Jr. Dr. José Antônio Mancuso Filho Dr. Flávio Gerardo Benites Zelada Dr. Luiz Roberto D. Marchese	Período de 01/02/2013 a 31/01/2014 Dr. Gustavo Bersani Silva

MEDICINA ESPORTIVA	ONCOLOGIA ORTOPÉDICA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
<b>Período de 01/02/2013 a 31/01/2014</b> Dr. Bruno Borges Hernandes Dr. Cláudio Baisch de A. Cintra	<b>Período de 01/02/2013 a 31/01/2015</b> Dr <sup>º</sup> . Luisa Paganini Martins Dr. Sergio P. de Souza Meirelles	<b>Período de 01/02/2013 a 31/01/2014</b> Dr. Fernando Augusto Freitas Fuso <b>(Grupo de Medicina Esportiva)</b> Dr. Frederico Lafraia Lobo <b>(Grupo de Ombro e Cotovelo)</b> Dr. Gustavo Maximiano A. Ferreira <b>(Grupo de Pé e Tornozelo)</b> Dr. Fernando Aires Duarte <b>(Grupo de Pé e Tornozelo)</b> Dr. Marcelo Batista Bonadio <b>(Grupo de Joelho)</b>

**INFORMAÇÕES:** Secretaria de Preceptoría / Residência Médica - sala B311 - 3º andar  
 Secretárias: Marisa de Souza e Tatiane Martins / (11) 2661-7815 / sec.resimed.iot@hc.fm.usp.br

## PROGRAMA PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE

**Coordenador:** Prof<sup>ª</sup>. Júlia Maria D'Andrea Greve

**Vice-Coordenador:** Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme

### REGULAMENTO DA PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE DE CURTA DURAÇÃO

**CONCEITO:** Prática Profissionalizante de Curta Duração é um programa para médico ou profissional graduado em área da saúde, que vem ampliar seus conhecimentos em determinada área, em sistema de reciclagem, para obter aprimoramento específico e definido, destinado e aplicado em trabalho profissional de caráter pessoal ou em atividade institucional de natureza universitária.

**DURAÇÃO:** Três (3) meses, devendo ser desenvolvida num dos quatro períodos, **não-prorrogáveis:** a)

fevereiro/março/abril; b) maio/junho/julho; c) agosto/setembro/outubro; d) novembro/dezembro/janeiro. Deve haver um intervalo de pelo menos um (1) ano para que novo ingresso, em qualquer modalidade de Prática Profissionalizante, seja concedido.

**INÍCIO DA ATIVIDADE:** 1º dia útil do mês, num dos quatro períodos relacionados acima.

**REGIME DE ATIVIDADES:** Mínimo de 20 horas semanais, sem ônus para o Departamento.

#### PRÉ-REQUISITO:

- Graduado no mínimo há 2 (dois) anos (em Medicina, deverá ter concluído Residência Médica na área) e ser portador do Título de Especialista conferido pela SBOT.

**PERÍODO DE INSCRIÇÃO:** Outubro/2013 e/ou no mínimo três (03) meses antes do início da atividade.

**TAXAS:** Inscrição: R\$ 50,00  
 Matrícula: R\$ 300,00  
 Mensalidade (Taxa única no ato da matrícula): R\$ 450,00

### REGULAMENTO DA PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE DE LONGA DURAÇÃO

**CONCEITO:** Prática Profissionalizante de Longa Duração: é um programa para médicos ou profissional graduado em área da saúde, dotado de cabedal científico que o capacita a realizar reciclagem e obter aprimoramento profissional em atividades assistenciais, de investigação científica e de apoio didático.

**DURAÇÃO:** Um (1) ano **não prorrogável:** de 1º de fevereiro a 31 de

janeiro do ano seguinte, devendo haver intervalo de um (1) ano para que novo ingresso, em qualquer modalidade Prática Profissionalizante, seja concedido.

**INÍCIO DA ATIVIDADE:** 1º dia útil de fevereiro.

**REGIME DE ATIVIDADES:** Mínimo de 20 horas semanais, sem ônus para o Departamento.

#### PRÉ-REQUISITO:

- Graduado no mínimo há 2 anos (em Medicina, deverá ter concluído Residência Médica na área).
- Na época da matrícula ser portador do Título de Especialista conferido pela SBOT.

**PERÍODO DE INSCRIÇÃO:** Outubro/2013

**CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

- Prova escrita seletiva com nota mínima 5.
- Entrevista e análise do currículo
- Média final 6.
- Aprovação no Exame da SBOT

• Classificação no Exame para Título de Especialista na SBOT

**DATAS DAS PROVAS:** A definir.

**LOCAL:** Anfiteatro "Prof. Flavio Pires de Camargo" - 7º andar - IOT.

**TAXAS:**

**Inscrição:** R\$ 50,00 (Cinquenta Reais)

**Matrícula:** R\$ 300,00

**Mensalidade (pagamento semestral):** Valor de cada parcela R\$ 900,00 (1ª parcela no ato da matrícula e 2ª parcela mês de julho)

**DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO NO PROGRAMA PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE****INSCRIÇÃO NA PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE DE CURTA E LONGA DURAÇÃO:**

o candidato deve preencher requerimento e a ficha de inscrição anexando os seguintes documentos:

- duas fotos 3x4 recentes;
- cópia do RG;
- cópia do CPF;
- cópia do diploma de graduação (frente e verso);
- curriculum vitae;
- cópia da inscrição no Conselho Regional da profissão;
- cópia do diploma de Residência Médica ou declaração (quando a graduação for em Medicina);

- carta de apresentação ao Chefe do Departamento da área e/ou Chefe do Grupo/Serviço;
- recibo da taxa de inscrição;
- obedecer às demais exigências fixadas pelos Conselhos dos Departamentos;
- apólice de seguro-saúde e contra acidentes pessoais (apresentar na matrícula);

**LOCAL DE INSCRIÇÃO:** Secretaria dos Professores Titulares do Departamento de Ortopedia e Traumatologia da FMUSP. Endereço: Rua Dr. Ovídio Pires Campos, 333 - 3º andar - sala A 302 - Cerqueira César -

São Paulo - CEP 05403-010 ou encaminhar através de SEDEX a documentação completa, com comprovante de depósito do valor da inscrição na conta: Centro de Estudos Godoy Moreira) - CNPJ: 71740039/0001-93 / Banco: SANTANDER 033 / Agência: 0201 / Conta: 13-003039-4

**MATRÍCULA:** A ser realizada no Serviço de Cultura e Extensão Universitária da CCEX-FMUSP, devendo o candidato apresentar o recibo de pagamento da matrícula e mensalidade recolhido junto à Tesouraria da FMUSP.

**ESTAGIÁRIOS 2013 - PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE**

GRUPOS	LONGA DURAÇÃO	PERÍODO	CURTA DURAÇÃO	PERÍODO
ARTROPLASTIA DO QUADRIL	Fernando Valdérés Carpejani	01.02.2013 a 31.01.2014		
JOELHO	Carlos Vinícius Buarque de Gusmão Lucas da Fonseca Borghi	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014	Filippo Santos Zozolotto Jean Claudio Dal'Col Hugo André Brüne	01.02 a 30.04.2013 01.05 a 31.07.2013 01.08 a 31.10.2013
OMBRO E COTOVELO	Carlos Augusto Itiu Seito Rafael Lima Avelino	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014		
MÃO E MICROCIRURGIA			Luiz Sorrenti Marcela Penna	01.02 a 30.04.2013 01.05 a 31.07.2013
MEDICINA DO ESPORTE	Danilo Ricardo Okiishi de Oliveira Eduardo Takahashi Garcia	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014		
PÉ E TORNOZELO	Bárbara Heloisa Bridenbach Pupim Bruno Petinari Umbelino Fernanda Carvalho A. Fornanciar	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014		
QUADRIL	Dennis Sansanovicz Thairon Mesquita Medeiros	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014		
RECONSTRUÇÃO ÓSSEA	André Luiz Natálio Dias José Guilherme Alves Cruz	01.02.2013 a 31.01.2014 01.02.2013 a 31.01.2014		
TRAUMA	Érika Santos Santoro	01.02.2013 a 31.01.2014		

**INFORMAÇÕES:** Secretaria dos Professores Titulares do Departamento de Ortopedia e Traumatologia

Sala A 302 - 3º andar, CEP: 05403-010 - São Paulo / SP

Secretária: Claudia Santos / (11) 2661-6815 • E-mail: sec.prof.iot@hc.fm.usp.br

## PROGRAMA DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL DE CAPACITAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE

**CONCEITO:** Com o objetivo de levar as técnicas e conhecimentos de alta qualidade para países com recursos técnico-científicos menores, os Programas oferecidos pela EEP têm por finalidade aprimorar o profissional, além do foco voltado à pluralidade do conhecimento médico, graças ao intercâmbio com outras nações.

Iniciado em 2009, o **Programa de Cooperação Internacional de Capacitação para Profissionais da Área da Saúde** tem por objetivo oferecer a especialização para médicos estrangeiros que tenha interesse em aprimoramento em área específica da medicina. Esse programa destina-se à:

- Médicos estrangeiros;
- Graduados no exterior;
- Sem diploma revalidado no Brasil;
- Sem Conselho Regional de Medicina efetivo.

O **Programa de Cooperação Internacional de Capacitação para Profissionais da Área da Saúde**, oferece Programas de longa duração com programas similares ao da residência médica, tanto em conteúdo quanto tempo. Os de curta duração deverão ser no máximo de 06 meses, sendo o programa apenas como médico observador.

### a) Longa Duração:

- Médicos estrangeiros, graduados fora do Brasil, com ou sem experiência em sua área de atuação (se necessário, pré-requisitos deverão ser comprovados de acordo com as normas estabelecidas pela Clínica);
- Sem a obrigatoriedade do processo seletivo, o ano letivo corresponde entre os dias 1 de março e 28 de fevereiro do ano seguinte, obedecendo as regras

propostas pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, tal qual o programa e período para matrícula;

- Toda a documentação legal, incluindo visto de estudante (ou MERCOSUL para países da América do Sul) e certificado de proficiência em língua portuguesa - CELPEBRAS;

- Dedicção exclusiva em período integral no complexo, sem quaisquer práticas sem supervisão do assistente ou fora do Hospital das Clínicas;

- Os alunos interessados devem possuir uma instituição mantenedora para custear seu Programa e estada no Brasil, cujo contrato será acordado pela Fundação Faculdade de Medicina (FFM), com interveniência do Hospital das Clínicas;

- Para países que não façam parte da MERCOSUL, deverão encaminhar documentação traduzida (diploma e documentação da instituição mantenedora) para a língua portuguesa.

- As solicitações de vaga devem ser efetuadas até outubro do ano anterior ao do Programa.

### b) Curta Duração:

O mecanismo de recebimento parte, em primeiro plano, da solicitação do aluno para a EEP, que em seguida, encaminha à clínica de interesse. A partir da resposta positiva, o Programa é desenhado de acordo com as necessidades do interessado, visto que a EEP não possui autonomia para o recebimento sem este aval.

- Médicos estrangeiros, graduados fora do Brasil, com ou sem experiência em sua área de atuação (se necessário, pré-requisitos deverão ser comprovados de acordo com as normas estabelecidas pela Clínica);

- Sem a obrigatoriedade do processo seletivo;

- O período do Programa corresponderá à solicitação do interessado e à disponibilidade da Clínica Cedente, bem como o programa do curso, que é montado de acordo com a expectativa do participante;

- Sem a necessidade do visto de estudante para períodos inferiores a 6 (seis) meses, levando em consideração que, neste caso o Programa é apenas observacional;

- Não há necessidade do certificado de proficiência em língua portuguesa - CELPEBRAS, contudo o aluno que não fala português precisa falar inglês fluente;

- Para países que não façam parte da MERCOSUL, deverão encaminhar documentação traduzida para a língua portuguesa (diploma e documentação da instituição mantenedora quando necessário);

- Dedicção exclusiva em período integral no complexo, sem quaisquer práticas sem supervisão do assistente ou fora do Hospital das Clínicas;

- Os alunos interessados poderão ou não, ter uma instituição mantenedora para custear seu Programa e estada no Brasil;

- **Pessoa Jurídica:** contrato acordado pela Fundação Faculdade de Medicina (FFM), com interveniência do Hospital das Clínicas.

- **Pessoa Física:** o participante deverá efetuar pagamento total antecipado do valor para o período solicitado.

Todo curso realizado na Escola de Educação Permanente é registrado pelo Ministério das Relações Exteriores e pelo Consulado do país de origem, observando que não é válido para exercício da medicina no Brasil e nem revalidação de diploma.

Programa de Cooperação Internacional de Capacitação para Profissionais da Área da Saúde		
1º ANO	2º ANO	3º ANO
Diego Eduardo Rubio Jaramillo Estêvão Cláudio Rangel Muhongo	Manuel Fernandes Kalenga Dolongo	Janete Maria da Cruz L. Cerqueira

**INFORMAÇÕES:** Escola de Educação Permanente

Rua Dr. Ovídio Pires de Campos, 471 • Cerqueira Cesar • São Paulo / SP • CEP 05403-010  
Telefone: (11) 2661-7025 • Site: <http://hcfmusp.org.br> • E-mail: [eep.cursosmedicos@hc.fm.usp.br](mailto:eep.cursosmedicos@hc.fm.usp.br)

## PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PARA MÉDICOS ESTRANGEIROS - PCPME

**CONCEITO:** Com o objetivo de levar as técnicas e conhecimentos de alta qualidade para países com recursos técnico-científicos menores, os Programas oferecidos pela EEP têm por finalidade aprimorar o profissional, além do foco voltado à pluralidade do conhecimento médico, graças ao intercâmbio com outras nações, o Programa de ensino de Pós-Graduação senso lato destinado exclusivamente a:

- Médicos estrangeiros;
- Graduados no exterior;
- Sem diploma revalidado no Brasil;
- Sem Conselho Regional de Medicina efetivo.

Trata-se de um Programa com:

- Obrigatoriedade do processo seletivo, o ano letivo corresponde entre os dias 1 de março e 28 de fevereiro do ano posterior, obedecendo as regras propostas pela Faculdade de Medicina

da Universidade de São Paulo, tal qual o programa e período para matrícula;

- Toda a documentação legal, incluindo visto de estudante e certificado de proficiência em língua portuguesa - CELPEBRAS, dedicação exclusiva no complexo, sem quaisquer sem supervisão do assistente ou fora do Hospital das Clínicas.

### MODALIDADES

**PCPME - Direto:** Correspondente à área básica e de especialidade de acesso direto de Residência Médica, mediante a comprovação do pré-requisito solicitado pela Clínica da Especialidade.

**PCPME - Especializado:** Correspondente às especialidades com pré-requisito da área e atuação e que exige que o médico estrangeiro comprove a realização de Residência Médica ou

Estágio equivalente nas áreas do pré-requisito em seu País de origem.

O médico estrangeiro somente poderá cursar um único PCPME com duração máxima correspondente à da Residência Médica na mesma área, sendo vedada a realização sucessiva pelo mesmo médico de PCPME-Direto e de PCPME-Especializado.

**Carga horária:** Carga horária semanal mínima de 40 horas e máxima de 60 horas.

**Duração:** Equivalente a Residência Médica da área, não havendo qualquer extensão ou redução do programa, mesmo que exigida pelo país de origem.

Observava-se ainda que o PCPME será realizado conforme a Resolução 1.832/2008, do Conselho Federal de Medicina.

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PARA MÉDICOS ESTRANGEIROS - PCPME		
1º ANO	2º ANO	3º ANO
Ana Katherina Abarca Herrera	Ruben Antonio Montiel Oviedo	Almeida João Salvador Júnior Gabriel Errol Mendizabal Mendoza

**INFORMAÇÕES:** Escola de Educação Permanente

Rua Dr. Ovídio Pires de Campos, 471 • Cerqueira Cesar • São Paulo / SP • CEP 05403-010  
 Telefone: (11) 2661-7025 • Site: <http://hcfmusp.org.br> • E-mail: [eep.cursosmedicos@hc.fm.usp.br](mailto:eep.cursosmedicos@hc.fm.usp.br)

HOSPITAL DAS CLÍNICAS  
FACULDADE DE MEDICINA - U.S.P.



instituto de  
ortopedia e  
traumatologia

# COMEMORAÇÃO DOS 60 ANOS DO IOT

Reserve a data em sua agenda!

## CHURRASCO DE CONFRATERNIZAÇÃO

Funcionários IOT - 26/07/2013

Jantar do Corpo Clínico - 31/07/2013

Outras atividades serão divulgadas posteriormente.

## CURSOS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

### Curso de Especialização em Acupuntura

**Coordenador:** Prof. Wu Tu Hsing

**Objetivos:** Formar profissionais altamente qualificados nas técnicas de Acupuntura, para tratamento de patologias dolorosas de diversas etiologias. Possibilitar ao médico uma formação específica em Acupuntura e aprimorar seu espírito crítico no desempenho da atividade de Assistência, Ensino e Pesquisa.

**Público alvo:** Médicos Graduados

**Critério de Seleção:** Curriculum lattes - encaminhar via e-mail para: sec.resimed.iot@hc.fm.usp.br

**Inscrição:** Dezembro / Janeiro

**Número de vagas:** 40

**Matrícula:** Janeiro

**Duração:** 2 anos

**Matrícula:** R\$ 600,00

**Mensalidades:** 19 mensalidades de R\$ 600,00 (desconto especial somente para médicos do Complexo HC e FMUSP).

**Documentos:**

- formulários de inscrição, matrícula e crachá devidamente preenchidos
- taxa de matrícula no valor de R\$ 600,00
- cópias do CRM, RG e CPF
- cópia do diploma de graduação (frente e verso)

- 3 fotos 3x4 iguais e recentes
- curriculum lattes (www.cnpq.br)

**Obs: Candidatos estrangeiros devem apresentar também:**

- 2 (duas) cópias (frente e verso) autenticadas do RNE, do CRM, do visto de permanência e do diploma de graduação e tradução
- Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (Celpe-Bras), em nível intermediário superior, expedido pelo Ministério da Educação
- Declaração que comprova recursos suficientes para sua manutenção em território brasileiro durante o período de treinamento

**INFORMAÇÕES:** Sala B311 - 3º andar - IOT

Secretárias: Marisa de Souza e Tatiane Martins • (11) 2661-7815 • E-mail: sec.resimed.iot@hc.fm.usp.br

### Curso de Especialização em Terapia da Mão

**Coordenador:** Prof. Rames Mattar Júnior

**Responsável:** T.O. Maria Cândida Miranda Luzo

**Objetivos:** Formar terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas especialistas na área de reabilitação do membro superior, promover conhecimento de diferentes abordagens e técnicas de tratamento empregadas, aplicação dos conhecimentos adquiridos durante a formação na especialização e prescrição, planejamento e confecção de órteses para membros superiores.

**Público alvo:** Terapeutas Ocupacionais e Fisioterapeutas

**Critério de Seleção:** Havendo mais inscritos que o número de vagas oferecidas, os candidatos serão selecionados através de prova escrita e análise de currículo.

**Inscrição:** Dezembro / Fevereiro

**Número de vagas:** 27

**Matrícula:** Fevereiro / Março

**Duração:** 1 ano

**Início:** Março

**Inscrição:** R\$ 150,00

**Matrícula:** R\$ 700,00

**Mensalidades:** 12 mensalidades de R\$ 700,00

**Documentos:**

- Ficha de inscrição devidamente preenchida
- Pagamento da taxa de inscrição
- Xerocópia do CPF
- Xerocópia RG
- Xerocópia da certidão de nascimento ou casamento
- Xerocópia diploma ou certificado de conclusão de graduação devidamente reconhecido (frente e verso)
- 2 fotografias 3x4 recentes
- Inscrição no CREFITO
- Curriculum

**INFORMAÇÕES:** Sala B305 - 3º andar - IOT

Secretária: Valquiria Mendes • (11) 2661-6888 • E-mails: valquiria.mendes@hc.fm.usp.br • especializacao.iot@gmail.com

### Curso de Especialização em Órtese em Neuro-Ortopedia

**Coordenadores:** Prof. Rames Mattar Júnior / Prof. Roberto Guarniero

**Responsável:** T.O. Maria Cândida Miranda Luzo

**Objetivos:** O curso tem por objetivo formar Terapeutas Ocupacionais especialistas na área de Ortetização e Tec-

nologia Assistiva. As atividades didáticas envolvem profissionais Médicos e Terapeutas Ocupacionais do IOT HCFMUSP e profissionais convidados com trabalhos de destaque na área.

**Público alvo:** Terapeutas Ocupacionais

**Critério de Seleção:** Havendo mais inscritos que o número de vagas oferecidas, os candidatos serão selecionados através de prova escrita e análise de currículo.

**Inscrição:** Dezembro / Fevereiro

**Número de vagas:** 27

**Matrícula:** Fevereiro  
**Duração:** 1 ano  
**Início:** Março  
**Inscrição:** R\$ 150,00  
**Matrícula:** R\$ 800,00  
**Mensalidades:** 12 mensalidades de R\$ 800,00

**Documentos:**

- Ficha de inscrição devidamente preenchida
- Pagamento da taxa de inscrição
- Xerocópia do CPF
- Xerocópia RG
- Xerocópia da certidão de nascimento ou casamento

- Xerocópia diploma ou certificado de conclusão de graduação em Terapia Ocupacional devidamente reconhecido (frente e verso)
- 2 fotografias 3x4 recentes
- Inscrição no CREFITO
- Curriculum

**INFORMAÇÕES:** Sala B305 - 3º andar - IOT

Secretária: Valquiria Mendes / (11) 2661-6888 / E-mail: valquiria.mendes@hc.fm.usp.br/especializacao.iot@gmail.com

## UNIDADE DE EDUCAÇÃO PERMANENTE DO IOT HCFMUSP PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO PARA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL

**VISITA TÉCNICA**

Tem como finalidade promover intercâmbio entre profissionais da área da saúde com relação a aspectos assistenciais, administrativos/gerenciais implantados no Instituto de Ortopedia e Traumatologia nas diversas Unidades Funcionais. A carga horária para as atividades desta modalidade é de 4 até 80 horas e não incluem a realização de atividades práticas associadas a assistência aos pacientes da Instituição.

**PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO EM SERVIÇO**

É destinado a profissionais graduados nas diversas áreas da saúde e outras correlacionadas, e tem como objetivo o ingresso de profissionais nas equipes multiprofissionais do IOT possibilitando o aperfeiçoamento de suas habilidades e competências profissionais.

O período de atividades pode de ser de curta duração (80 a 160 horas), de media duração (161 a 360 horas) e longa duração (361 a 700 horas).

**CURSOS TEÓRICOS - PRÁTICOS**

São desenvolvidos num período médio de seis meses e prevêm no seu conteúdo programático, além de aulas

teóricas, o desenvolvimento de atividades práticas supervisionadas. Tem como finalidade proporcionar oportunidade de aprimoramento técnico científico aos profissionais da área interessados no atendimento ao indivíduo portador de afecções no sistema músculo esquelético de etiologia traumática ou não.

Cursos programados para 2013:

- Curso Teórico Prático de Fisioterapia Hospitalar em Traumatologia-ortopedia
- Curso Teórico Prático de Fisioterapia Ambulatorial em Hospital de Traumatologia-ortopedia
- Curso Teórico Prático de Terapia da Mão e Membro Superior
- Curso Teórico Prático de Exames Diagnósticos em Traumatologia-ortopedia para Técnicos, Tecnólogos e Biomédico
- Curso Teórico Prático de Psicologia em Hospital de Traumatologia-ortopedia

**CURSOS DE ATUALIZAÇÃO**

Os cursos de atualização oferecem oportunidade de aprimoramento em um tema ou assunto específico dentro da área ortopedia proporcionando uma oportunidade de reciclagem rápida, porém instrutiva.

São compostos de carga teórica que procura abordar as tendências e os

avanços técnicos científicos específicos e ou ainda de interesse na área de Ortopedia e Traumatologia.

**PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL - PAP**

O programa de aprimoramento para profissionais de nível superior que atuam nas áreas da saúde, constitui modalidade de ensino que propicia aprofundamento de conhecimentos científicos e proficiência técnica decorrentes de treinamento em serviço em regime de dedicação de 40 horas semanais. Os cursos são vinculados ao Programa de Aprimoramento Profissional da FUNDAP, contando com bolsas de estudos para subsídio aos alunos matriculados. O subsídio para as Bolsas de Estudos é concedido pela Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo. O IOT desenvolve este programa desde 1994, tendo contribuído para a qualificação de vários profissionais preparando-os para atuarem na assistência especializada em Traumatologia-Ortopedia oriundos do Estado de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Paraná e Rio Grande do Norte, dentre outros. As áreas concedentes, nº de vagas, duração e respectivos responsáveis são:

Área	Nº de vagas	Duração	Responsáveis
Enfermagem	2	1 ano	Arlete M. M. Giovani e Sueli Sakumoto
Serviço Social	2	1 ano	Maria Rosa B. Evangelista
Fisioterapia	6	1 ano	Silvia Andrusaitis
Terapia Ocupacional	2	1 ano	Lígia Cortez de Almeida Maria Cândida Miranda Luzo
Psicologia Hospitalar	1	1 ano	Patrícia de Almeida
Biomecânica do Aparelho Locomotor	1	1 ano	Prof. Roberto Guarniero Dr. Raul Bolliger Neto

**INFORMAÇÕES:** Centro de Educação Permanente do IOT - 2º andar  
 (11) 2661-6901 / E-mail: uep.iot@hc.fm.usp.br

## LABORATÓRIO DE ARTROSCOPIA / PROGRAMAÇÃO - 2013

### LABORATÓRIO BÁSICO DE ARTROSCOPIA - ESPECIALIDADE DE JOELHO

(3º a 4º feira) / R\$ 1.400,00 / 20 hs / 8 vagas

Inscrição: R\$ 600,00 / Treinamento: R\$ 800,00

12 e 13/03	18 e 19/06	10 a 11/09	10 e 11/12
09 e 10/04	02 e 03/07	08 a 09/10	
07 e 08/05	06 a 07/08	05 a 06/11	

### CURSO AVANÇADO DE PUNHO: (2 dias) 08x16h / R\$ 1.800,00 / 6 vagas

Inscrição: R\$ 900,00 / Treinamento: R\$ 900,00

17 e 18/05
------------

### CURSO AVANÇADO DE TORNOZELO: (1 dia) 08x16h / R\$ 1.200,00 / 6 vagas

Inscrição: R\$ 500,00 / Treinamento: R\$ 700,00

26/04	16/08	29/11
-------	-------	-------

### CURSO AVANÇADO DE JOELHO - LCA e LCP: (1 dia) 08x16h / R\$ 1.500,00 / 6 vagas

Inscrição: R\$ 700,00 / Treinamento: R\$ 800,00

28/06	06/09	18/10
-------	-------	-------

### CURSO AVANÇADO DE JOELHO - CARTILAGEM: (2 dias) 08x16h / R\$ 1.500,00 / 6 vagas

Inscrição: R\$ 700,00 / Treinamento: R\$ 800,00

28/05
-------

### CURSO AVANÇADO DE OMBRO: (1 dia) 8x16h / R\$ 1.200,00 / 6 vagas

Inscrição: R\$ 500,00 / Treinamento: R\$ 700,00

08/03	12/07	01/11
24/05	20/09	13/12

### LABORATÓRIO AVANÇADO DE MICROCIRURGIA

R\$ 3.000,00 / 5 vagas

18 a 22/03	09 a 13/09
10 a 14/06	02 a 06/12

Pré-requisito para este treinamento: conhecimento e habilidades básicas em artroscopia.

**INFORMAÇÕES:** Centro de Estudos Godoy Moreira - CEGOM - 2º andar  
(11) 3086-4106 / 2661-6950 / E-mail: cegom.fo@uol.com.br / artrojan@usp.br

## REUNIÕES SEMANAIS DOS GRUPOS ESPECIALIZADOS

### **Reunião Multidisciplinar do Grupo de Oncologia Ortopédica**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 9 às 10 h / **Local:** Anatomia Patológica - 8<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsáveis:** Prof. Olavo Pires de Camargo / Dr. André Mathias Baptista / Dr<sup>a</sup>. Claudia Regina G. C. Mendes de Oliveira / Dr<sup>a</sup>. Renée Zon Filippi  
São discutidos casos clínicos de neoplasias ósseas e de tecidos moles com a participação de ortopedistas oncológicos, patologistas, radiologistas, oncologistas clínicos e pediátricos e radioterapeutas.

### **Reunião Grupo de Geriatria**

**Dia:** 5<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 10h30  
**Local:** Auditório P 308 - 3<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Prof. Luiz Eugênio Garcez Leme. As reuniões obedecem a uma estrutura interprofissional e interdisciplinar com cada caso sendo discutido pelo geriatra e pelo ortopedista, com intensa participação dos profissionais de saúde não médicos visando dar ao paciente uma atenção individualizada e promover nos participantes uma autêntica gerocultura. Na segunda parte de cada reunião é feita uma apresentação teórica de atualização sobre temas de gerontologia, geriatria e ortopedia a cargo dos membros da equipe, por rodízio.

### **Reunião Grupo de Joelho**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h às 8h  
**Local:** Auditório - 7<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Dr. José Ricardo Pécora  
São discutidos projetos de pesquisa, artigos científicos, casos clínicos e planejamento de cirurgias com participação dos Membros do Grupo, assim como, Médicos Clínicos, Infectologistas, Intensivistas, Anestesiologistas, Fisioterapeutas e Assistentes Sociais.

### **Reunião do Grupo de Medicina Esportiva**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 9h às 10h / **Local:** Auditório G - 3<sup>o</sup> andar - IOT  
**Responsável:** Prof. Arnaldo José Hernandez. Discussão de temas de fisiologia do exercício, nutrição esportiva, clínica médica do esporte e trauma-

tologia do esporte e discussão de casos clínicos e artigos científicos sobre os mesmos temas.

### **Reunião Grupo de Quadril e Artroplastia**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 9h às 11h  
**Local:** Auditório B310 - 3<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Prof. Alberto Tesconi Croci. Discussão de um tema geral sobre a especialidade segundo a distribuição da preceptoría e mais discussão de dois trabalhos atuais das publicações dos principais periódicos estrangeiros.  
**Participantes:** Todos os assistentes do Grupo de Quadril e Artroplastia Discussão didática dos casos cirúrgicos e o seu planejamento.

### **Reunião do Grupo de Mão / Microcirurgia**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 9h às 10h  
**Local:** Anfiteatro G - 7<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Prof. Rames Mattar Júnior. Nessas reuniões são apresentados artigos de atualização e revisão selecionados, além da criação e discussão de protocolos de tratamento. A reunião congrega membros do Grupo de Mão e Microcirurgia Reconstructiva e do Grupo de Terapia da Mão. Os objetivos principais incluem a discussão de planos terapêuticos e avaliação continuada dos resultados obtidos em diversas afecções abordadas pela Cirurgia da Mão e Microcirurgia Reconstructiva.

### **Reunião do Grupo de Trauma**

**Dia:** 4<sup>as</sup> e 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h às 8h

**Local:** Anfiteatro P - 7<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsáveis:** Prof. Rames Mattar Júnior / Dr. Jorge dos Santos Silva  
Nestas reuniões uma equipe multidisciplinar discute a melhor conduta a ser tomada, baseada nas evidências da literatura, para cada paciente e avalia os resultados dos tratamentos realizados. A discussão em grupo leva à atualização constante da equipe responsável pela disciplina de traumatologia.

### **Reunião do Grupo de Coluna**

**Dia:** 3<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h30 às 8h  
**Local:** CENATRA - 2<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsáveis:** Dr. Reginaldo Perillo Oliveira / Prof. Alexandre Fogaça Cristante  
Discussão dos trabalhos e protocolos do grupo.

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h às 8h

**Local:** Auditório - 4<sup>o</sup> andar - IOT  
Discussão de casos operados e discussão de plano para os casos a serem operados na semana vindoura.

### **Reunião do Grupo de Ombro**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h às 8h

**Local:** Auditório B308 - 3<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Dr. Arnaldo Amado Ferreira Neto. Apresentação de artigos e discussão; Discussão de casos clínicos (traga o seu caso); Na última 6<sup>a</sup> feira de cada mês: reunião clínica-radiológica; Apresentação de temas na área do diagnóstico por imagem; Discussão de casos clínicos: Imagem X Achados no Intra-operatório; Reunião cirúrgica do Grupo (das 9 às 10 horas no ambulatório); Discussão e preparação dos casos cirúrgicos do Grupo.

### **Reunião do Grupo de Próteses**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 9h às 10h

**Local:** Fisioterapia - Andar Térreo-IOT

**Responsável:** Dr. André Pedrinelli  
São discutidos os casos operados na semana, os casos difíceis da fisioterapia e apresentação de artigos pelos residentes.

### **Reunião Clínica dos Grupos de Tornozelo / Pé e Radiologia Músculoesquelética**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras / **Horário:** 7h às 8h

**Local:** Auditório B - 7<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Dr. Túlio Diniz Fernandes / Dr. Marcelo Bordalo Rodrigues  
Discussão de imagens de casos clínicos

### **Reunião do Grupo de Tornozelo e Pé**

**Dia:** 6<sup>as</sup> feiras

**Cirúrgica:** Horário 9h30 às 11h

**Local:** Ambulat. - andar térreo - IOT

Discussão de casos clínico-cirúrgicos.

**Científica:** Horário 11h às 12h

**Local:** Auditório B - 7<sup>o</sup> andar - IOT

**Responsável:** Dr. Túlio Diniz Fernandes  
Discussão dos protocolos de pesquisa

# PESQUISA

## **SERVIÇO DE BIBLIOTECA, DOCUMENTAÇÃO CIENTÍFICA E DIDÁTICA - IOT-HCFMUSP**

O Serviço de Biblioteca, Documentação Científica e Didática (SBDCD) do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo tem como objetivo dar suporte às atividades de Ensino e Pesquisa da comunidade médica, paramédica e estudantes de pós-graduação da instituição, por meio de tratamento, recuperação e disseminação de informações da área.

O serviço está organizado nas seções de Biblioteca, Documentação Científica e Apoio à Atividade Didática e Institucional.

### **1. BIBLIOTECA "MANLIO M. M. NAPOLI"**

A biblioteca foi criada na década de 50 e destaca-se pelo melhor acervo bibliográfico do Brasil na área de Ortopedia e Traumatologia, o qual é composto de livros, periódicos, teses, multimeios e documentação técnica especializada. Tem como objetivos a seleção, aquisição, tratamento, recuperação e disseminação de informações, por meio dos seguintes serviços:

#### **1.1 Serviço de Atendimento ao Usuário: Levantamentos Bibliográficos, Pesquisa de Artigos e Orientação Bibliográfica**

O Serviço de Atendimento ao Usuário é a alma da Biblioteca e tem como objetivo otimizar a mediação, a disseminação e a comunicação de informações científicas nas áreas de Ortopedia e Traumatologia e afins, por meio da orientação e realização de Levantamentos Bibliográficos e Pesquisas de Artigos nas principais bases de dados na área da saúde, como PUBMED, EMBASE, LILACS, Scielo, Biblioteca Cochrane, entre outras. Os objetivos de nossas pesquisas são recuperar informações por assunto, autor e título, obter elementos qualitativos e quantitativos a respeito de determinado tema, bem como auxiliar na delimitação do tema pesquisado. A biblioteca também se

utiliza do SCAD - Serviço Cooperativo de Acesso a Documentos da Biblioteca Virtual em Saúde, coordenado pela BIREME, para aquisição de artigos não disponíveis nas bases as quais o Serviço tem acesso. Os artigos são enviados por e-mail, gravados em pendrive, cds ou impressos pelo serviço de reprografia. Também oferecemos orientações para normalização de trabalhos científicos no que se refere à elaboração de referências bibliográficas e citações segundo as normas Vancouver e ABNT.

#### **1.2 Espaço para pesquisa**

A Biblioteca conta com um espaço equipado com computadores para pesquisas na web e elaboração de trabalhos acadêmicos. Nesse espaço é possível a realização de levantamentos bibliográficos e recuperação de artigos científicos na íntegra.

#### **1.3 Consulta ao Acervo Local e Empréstimos de livros**

A consulta ao acervo é livre aos associados da biblioteca. Também é possível conhecer o nosso acervo por meio do Catálogo On Line da Biblioteca Manlio M. M. Napoli que disponibiliza as referências bibliográficas de livros, periódicos, teses, dissertações, eventos e multimeios, bem como um Banco de Imagens com aproximadamente 23.000 registros.

Todos os usuários associados têm direito a realização de empréstimo de acordo as normas da biblioteca. Os itens podem ser emprestados por 3 ou 7 dias, os quais podem ser renovados por telefone, e-mail ou pessoalmente, por até duas vezes caso não haja reserva.

### **2. DOCUMENTAÇÃO CIENTÍFICA**

A seção de Documentação Científica é responsável pela coleta e armazenamento de informações referentes à produção científica dos pesquisadores DOT-FMUSP. O resultado da coleta e do armazenamento desses documentos é o Boletim Anual de Atividades Científicas que reúne referências bibliográficas organizadas por tipo de trabalho e autor.

### **3. APOIO À ATIVIDADE DIDÁTICA E INSTITUCIONAL**

Seção responsável pelo apoio técnico às Reuniões Clínicas, à Teleortopedia e a outros eventos, como transmissões de cirurgias, workshops, etc, no que se refere à configuração dos arquivos das aulas, bem como a montagem e a manipulação dos equipamentos de informática e audiovisual necessários para a realização dos eventos.

Nesta seção também são feitos os agendamentos dos auditórios e anfiteatros do 3º, 4º e 7º andar, bem como o empréstimo de materiais didáticos como ponteiras laser, apagador e canetas para quadro branco.

#### **3.1 Fotografia**

Seção responsável pela captação de imagens do centro cirúrgico, ambulatório e pronto socorro bem como registro de imagens em eventos institucionais do IOT-HCFMUSP.

#### **3.2 Suporte Técnico Informática**

Seção responsável pela configuração de aulas em multimídia, edição de vídeos, scanner de imagens, slides e negativos e gravação de CDs e DVDs.

### **Principais Títulos de Periódicos do Acervo da Biblioteca Manlio M. M. Napoli**

#### **Nacionais**

- Acta Fisiatrica
- Acta Oncológica
- \*Acta Ortopédica Brasileira
- Clinics - Revista do Hospital das Clínicas da FMUSP
- Coluna /Columna
- \*\*Fisioterapia e Pesquisa - Revista de Fisioterapia da Universidade de SP
- \*Folha de Ortopedia e Traumatologia
- \*Revista AbTpe
- \*\*\*Revista Brasileira de Fisioterapia e Suplementos
- \*Revista Brasileira de Medicina do Esporte
- \*Revista Brasileira de Ortopedia (RBO)

### Internacionais

- Acta Orthopaedica Italica
- Acta Orthopaedica Scandinavica e suplementos
- Acta Reumatológica Portuguesa
- Acta Rheumatologica Scandinava
- American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation
- \*American Journal of Sports Medicine, The
- Annals of Rheumatic Diseases
- Archives of Orthopaedics and Traumatic Surgery
- Archives of Physical Medicine and Rehabilitation e Suplementos
- Archivio di Ortopedia
- Archivio "Putti" di Chirurgia Degli Organi di Movimento
- Arthritis and Rheumatism
- \*Arthroscopy: the Journal of Arthroscopic and Related Surgery e Suplementos
- British Journal of Sports Medicine e Suplementos
- Bulletin of the Hospital for Joint Diseases Orthopaedic Institute
- Cancer - Cytopatology
- Cancer - Paper Edition e Suplementos
- Chirurgia Degli Organi Di Movimento, La
- Chirurgia del Piede
- Clinica Ortopédica, La
- \*\*Clinical Orthopaedics and Related Research e Suplementos
- Clinics in Sports Medicine
- Current Opinion in Orthopaedics
- Current Opinion In Rheumatology
- \*\*Exercise and Sports Sciences Reviews
- \*\*\*Foot & Ankle International
- Hand Clinics
- Journal of Arthroplasty, The e Suplementos
- Journal of Biomechanics
- \*\*\*Journal of Bone Joint Surgery, The - Americano e Suplementos
- Journal of Bone Joint Surgery, The - Britânico e Suplementos
- Journal of Clinical Oncology
- Journal of Hand Surgery, The - Americano
- Journal of Hand Surgery, The - Britânico
- Journal of Orthopaedics and Sports Physical Therapy, The
- Journal of Pediatric Orthopaedics - Americano
- \*\*\*Journal of Pediatric Orthopaedics - Britânico
- Journal of Prosthetics and Orthotics
- Journal of Rehabilitation Research and Development
- Journal of Shoulder and Elbow Surgery e Suplementos
- Journal of Spinal Disorders Techniques
- \*\*\*Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons e Suplementos
- \*\*Journal of the American Geriatrics Society e Suplementos
- \*Medicine & Sciences in Sports & Exercise e Suplementos
- Orthopedic Clinics of North America
- Prosthetics and Orthotics International
- Revue de Chirurgie Orthopédique ET Reparatrice de L' Appareil Moteur e Suplementos
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- Skeletal Radiology
- Spine e Suplementos
- Spine Journal, The
- \*\*\*Spinal Cord (Paraplegia)
- Tissue Engineering

\*Doação Corrente

\*\*Doação Irregular

\*\*\*Assinatura Corrente

**INFORMAÇÕES:** Serviço de Biblioteca, Documentação Científica e Didática IOT - 3º Andar - Sala B322  
Horário de atendimento: 2ª a 6ª feira das 7 às 17 horas - Diretora Técnica: Juliette de Andrade  
Tel: (11) 2661-6416 / 2661-6905 - E-mail: biblioteca.iot@hc.fm.usp.br

## LABORATÓRIOS DE INVESTIGAÇÃO MÉDICA DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO

**Coordenador:** Prof. Roberto Guarniero

**Vice:** Dr. Marcelo Rosa de Rezende

### • LABORATÓRIO DE ESTUDOS DOS MOVIMENTOS

**Responsável:** Profª. Júlia Maria D'Andréa Greve

A prática regular de atividade física é necessária para promoção e manutenção da saúde. Esta recomendação é feita na grande maioria das consultas por problemas do sistema músculo-esquelético. Conhecer os próprios limites e dosar adequadamente o tipo e intensidade da prática de exercícios, ajustando a demanda cardio-respiratória e músculo-esquelética às condições físicas de cada um é um fator primordial na obtenção de um bom desempenho,

e mais do que isso, de resultados na promoção da saúde. A atividade física precisa ser praticada por todas as pessoas de todas as faixas etárias e também por portadores de doenças crônicas, que podem ser progressivamente incapacitantes. O Laboratório de Estudos dos Movimentos oferece a avaliação funcional do sistema músculo esquelético e cárdio-respiratório para que se obtenha um bom condicionamento físico com os seguintes objetivos: avaliação da condição física global; orientação e adequação do treinamento utilizado; identificação dos fatores de risco de lesões relacionadas com desajustes entre a

condição física e/ou treinamento e desempenho; avaliação e melhora do desempenho; manutenção da saúde do atleta.

O Laboratório de Estudos do Movimento - LEM realiza: teste ergométrico, teste ergoespiométrico, dinamometria isocinética, podobarometria computadorizada, avaliação proprioceptiva e de equilíbrio postural, análise muscular por eletromiografia de superfície e bioimpedância (através da utilização de balança). As avaliações permitem que se faça um diagnóstico completo do condicionamento físico de cada pessoa, dando condições para que uma prescrição

segura e adequada de exercícios seja feita de forma individualizada. Oferece também um serviço de condicionamento físico, com recursos humanos capacitados para avaliar e orientar a prática de exercícios em pessoas saudáveis ou com algum tipo de doença ou disfunção. O LEM é um centro de excelência em pesquisa na área de avaliação funcional e reabilitação. São realizados trabalhos de iniciação científica dos alunos da graduação de medicina, fisioterapia, educação física e também projetos na área de pós-graduação senso estrito para mestrado e doutorado. Em 2010, em conjunto com o Grupo de Medicina do Esporte, foi certificado pela FIFA como Centro de Excelência Médica.

**Informações:** Laboratório de Estudos de Movimento • 2º andar • ala C • (11) 2661-6041 / 2661-6486 / E-mail : labmov.iot@hc.fm.usp.br

#### • LABORATÓRIO DE ESTUDOS DO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR E NERVOS - LETRAN

**Responsáveis:** Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho e Prof. Alexandre Fogaça Cristante

O IOT instalou um laboratório especializado para as pesquisas experimentais na área de reparação e reconstrução nervosa. Implantou, padronizou e validou o modelo experimental de lesão de medula espinal em ratos Wistar. Dispõe de um equipamento computadorizado de impacto por queda de peso (New York Impactor) para a produção de contusões medulares de forma padronizada e reprodutível que foi desenvolvido pela New York University - USA e adotado pelo "Multicenter Animal Spinal Cord Injury Study - MASCIS", coordenado pelo Prof. Wise Young da Rutgers University, USA. Desenvolve, no momento, novas técnicas terapêuticas com o emprego de células-tronco, de fatores de crescimento e de engenharia de tecidos. Constitui-se numa das principais ferramentas de pesquisa avançada do CENATRA. Estamos desenvolvendo novas formas de avaliação de recuperação motora dos ratos, desen-

volvendo aparelhos para reabilitação de ratos para avaliar a importância desta na recuperação da lesão medular; e estamos firmando parcerias com outros laboratórios para melhoria contínua de nossas pesquisas.

#### **Informações:**

Secretaria da Disciplina da Coluna Vertebral • Tânia Fernanda C. da Silva • 2º andar • (11) 2661-6912 • E-mail: cenatracoluna@gmail.com

#### • LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

**Responsável:** Dr<sup>a</sup>. Claudia Regina G. C. M. de Oliveira

Com mais de quarenta anos de existência, o Laboratório de Anatomia Patológica tem importante papel no Instituto de Ortopedia e Traumatologia, estando integrado também as demais Clínicas Cirúrgicas do Complexo HC. É centro de referência na área de Patologia Óssea, especialmente em tumores músculo-esqueléticos, sendo estágio obrigatório para os residentes de Anatomia Patológica da FMUSP e da Ortopedia do Instituto de Ortopedia e Traumatologia. Realiza exames de rotina de biópsias e peças cirúrgicas, bem como análise de tumores ósseos submetidos à quimioterapia. Realiza reuniões multidisciplinares de discussão de casos complexos semanalmente às sextas-feiras as 09:00hs. Atualmente desenvolve pesquisas na área de Patologia da Cartilagem Articular, lesão medular e em tumores músculo-esqueléticos colaborando com a realização de teses de mestrado e doutorado dos ortopedistas do Instituto de Ortopedia e Traumatologia.

**Informações:** Secretária: Natalina de Freitas Alves dos Santos • (11) 2661-6584 • E-mail: anat.pat.iot@hc.fm.usp.br

#### • LABORATÓRIO DE MICROCIURURGIA

**Responsáveis:** Prof. Rames Mattar Júnior / Dr. Marcelo Rosa de Rezende / Dr. Teng Hsiang Wei

O Laboratório de Microcirurgia do IOT foi fundado em 1996, sendo que desde

estão vem sendo equipado e preparado para proporcionar aos interessados o aprendizado na técnica microcirúrgica. Contando com ampla área física no 8º andar do prédio do IOT, o treinamento é realizado com microscópio cirúrgico em animais de experimentação, sendo este processo iniciado com uso de sutura em luvas e terminando com a técnica de microanastomoses em vasos sanguíneos de pequeno calibre. Dispondo de monitoria constante, o treinamento poderá ser feito de forma extensiva com duração de 4 meses, ou intensivo com duração de 1 semana. O laboratório está também disponível para os interessados que tenham projetos de pesquisa autorizados, proporcionando condições para a realização de trabalhos que necessitem de técnica microcirúrgica. O laboratório tem, portanto, o objetivo de atuar no ensino, treinamento pesquisa na área de microcirurgia.

**Informações:** Secretária: Jane Donini dos Santos Ferreira • (11) 2661-6909 E-mail: artrojan@usp.br

#### LABORATÓRIO DE ARTROSCOPIA

**Responsável:** Dr. José Ricardo Pécora O laboratório de treinamento em artroscopia foi inaugurado em 1997, visando propiciar treinamento adequado aos interessados na técnica de cirurgia artroscópica.

Tem como objetivo introduzir a artroscopia aos alunos de graduação por meio de disciplina optativa e treinar médicos residentes e ortopedistas através de atividades práticas em modelos e peças anatômicas. São também ministrados cursos básicos de introdução aos princípios da artroscopia e cursos avançados sobre técnicas cirúrgicas específicas das diversas articulações. Permite também aos médicos do Instituto aprimorar suas habilidades ou testar novas técnicas e variações. Também são desenvolvidos trabalhos experimentais e teses. Cursos direcionados aos Médicos Ortopedistas ministrados no Laboratório:

- Básico de Artroscopia de Joelho
- Avançado em técnicas de Reconstrução Ligamentar do Joelho
- Avançado em Artroscopia de outras

articulações (Ombro, Cotovelo, Punho, Tornozelo e Quadril)

- Curso de tratamento das lesões da cartilagem articular

Este ano o Laboratório de Artroscopia foi totalmente reformado e ampliado. Conta agora com uma nova área física e está equipado com instrumentais e dispositivos ópticos de última geração.

**Informações:** Secretária: Jane Donini dos Santos Ferreira • (11) 2661-6909  
E-mail: artrojan@usp.br

### **LABORATÓRIO DE BIOMECÂNICA**

**Responsável:** Dr. Raul Bolliger Neto  
O Laboratório de Biomecânica do Aparelho Locomotor integra o conjunto dos Laboratórios de Investigação Médica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Foi instituído em 1978 e está atualmente dividido em uma área de pesquisas mecânicas e outra de pesquisas biológicas. O Laboratório de Biomecânica tem como linha principal a elaboração de pesquisas que contemplam análises mecânicas das estruturas do aparelho locomotor e de simulações de reconstruções cirúrgicas. Nesta, incluem-se a determinação das características mecânicas dos tecidos do aparelho locomotor, a aplicação de novos biomateriais, a análise biomecânica das funções de locomoção e motricidade humanas e o aperfeiçoamento e o controle de técnicas cirúrgicas e de processos de reabilitação.

Também são desenvolvidos projetos de equipamentos e é feito o controle de qualidade e do desempenho dos equipamentos e produtos biomecânicos utilizados no Instituto, sejam eles desenvolvidos no Laboratório ou não. Atualmente, também são feitas investigações envolvendo fotogrametria tanto para medidas de objetos no espaço quanto para investigação postural estática. Também tem o Laboratório desenvolvido equipamentos na área de tecnologia assistiva e inclusão social, atuando em conjunto com a Terapia Ocupacional. O Laboratório de Biomecânica atua na formação de recursos humanos. O laboratório é campo de estágio em cursos de graduação e de aprimoramento

e tem participação ativa na elaboração das pesquisas de alunos de cursos de especialização e de pós-graduação.

**Informações:** Laboratório de Biomecânica • subsolo • Secretária: Aline Medeiros Romão • (11) 2661-6903  
• E-mail: lim.iot@hc.fm.usp.br

### **ÁREA DE PESQUISAS BIOLÓGICAS**

**Responsáveis:** Prof<sup>a</sup>. Consuelo Junqueira Rodrigues / Prof. Roberto Guarniero

No Centro Cirúrgico Experimental da Área de Pesquisas Biológicas estão sendo desenvolvidas pesquisas envolvendo regeneração de nervos periféricos, estudo da lesão medular, transplantes de membros e de órgãos sólidos, regeneração e consolidação óssea e modelos experimentais para estudo de instabilidades articulares. Muitas destas pesquisas são desenvolvidas no Laboratório de Estudos do Trauma Raquimedular e Nervos e no Laboratório de Microcirurgia e que utilizam o centro cirúrgico experimental acima citado.

**Informações:** Área de Pesquisas Biológicas • subsolo • Secretária: Aline Medeiros Romão • (11) 2661-6903  
• E-mail: lim.iot@hc.fm.usp.br

### **BANCO DE TECIDOS**

**Responsável:** Prof. Alberto Tesconi Croci

O Banco de Tecidos do IOT pioneiro em nosso país tem como missão atender as necessidades de nossos pacientes e clientes, fornecendo enxertos ósseos e tendinosos processados com diferentes técnicas de acordo com sua aplicação clínica. Este preparo segue rigorosamente as diretrizes da legislação e a melhor padronização internacional que garante sua qualidade e rastreabilidade desde sua obtenção ao pós-transplante. Mantém-se associado aos perfis de ensino e pesquisa acoplados como missão fundamental para o padrão da Universidade. É reconhecido como modelo de excelência em nosso meio e tem confiabilidade em todo o território nacional. Faz parte da Disciplina do Banco de Tecidos do Departamento de Ortopedia e Traumatologia da Facul-

dade de Medicina da Universidade de São Paulo, e está sediado no Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas, com área de processamento e de criopreservação própria, além de Centro Cirúrgico autônomo. Atua também junto a Faculdade de Medicina da USP na Graduação, com curso optativo para os alunos de Medicina, bem como na Pós-Graduação tanto com aprimoramento em extensão universitária, como em senso-estrito formando pesquisadores na área.

O Banco de Tecidos do IOT faz parte da Comissão de Transplante de Órgãos e Tecidos (CTOT), juntamente com as outras áreas transplantadoras do Complexo do Hospital das Clínicas.

**Informações:** Banco de Tecidos • 1º andar • (11) 2661-6776 • 3083-4029 • Fax: (11) 2661-6776  
E-mail: banco.tecidos@usp.br

### **CENTRO DE PESQUISAS CLÍNICAS**

**Responsável:** Dr<sup>a</sup>. Ana Lúcia L. M. Lima

Este espaço físico foi desenvolvido com verba da FINEP no intuito de aprimorar a capacidade da Instituição no desenvolvimento de pesquisas com medicamentos e materiais especiais que ainda se encontram em investigação quanto à eficácia clínica, tolerância e segurança, observando-se rigorosamente as normas internacionais de pesquisas clínicas. Os pesquisadores são membros oficiais do IOT e as propostas de pesquisas clínicas são submetidas a aprovação da Comissão Científica do IOT e da CAPPesq-HCFMUSP para posterior execução.

Com o aprimoramento do espaço e através do treinamento da equipe o IOT possui hoje coordenadores de estudo devidamente habilitados bem como pesquisadores com certificação internacional da IATA para envio de espécimes biológicos. O Centro de Pesquisas Clínicas está trabalhando em conjunto com a Comissão Científica do IOT para que haja maior agilidade na avaliação de protocolos de ensaios clínicos.

**Informações:** Centro de Pesquisas Clínicas • 1º andar • (11) 2661-6312  
• Fax: (11) 2661-8200 / E-mail: pesquisaclinica.iot@hc.fm.usp.br

**CENTRO DE ATENDIMENTO AO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR - CENATRA**

**Responsáveis:** Prof. Tarcisio E. P. Barros Filho / Dr. Raphael Martus Marcon

Em 2 de abril de 1997 é publicado o decreto estadual nº 41681 que estabelece o CENATRA como Divisão Técnica de Saúde da Secretaria de Estado da Saúde do Estado de São Paulo e nomeia o Prof. Tarcisio Eloy Pessoa de Barros Filho como seu Diretor. O

CENATRA é instalado no IOT, como Centro Coordenador, e conta ainda com a participação de 8 Centros de Referência Regionais para o atendimento ao traumatismo raquimedular.

**Especialidade:** Centro de Referência para Atendimento Especializado Integral ao Traumatismo Raquimedular

**Linha de atuação:** Programa de caráter nuclear, multicêntrico, interinstitucional, multidisciplinar e multiprofissional para assistência médica, terciária e quaternária, e paramédica aos pacientes vítimas de traumatismo raquimedular. Mantém atividades de ensino de graduação e de pós-graduação senso lato e estrito, de pesquisa clínica e tecnológica, básica e

aplicada, de formação tecnológica e de recursos humanos, de orientação e de difusão de conhecimentos à comunidade. Prevê, ainda, atividades pré (campanhas de prevenção, etc) e pós-hospitalares (programas de auto-cuidados e de formação de cuidadores informais, de reinclusão sócio-econômica, etc).

**Campanha:** "Cuidado ao mergulhar" para prevenção de traumatismo raquimedular durante mergulhos em águas rasas.

**Informações:** Secretaria da Disciplina da Coluna Vertebral • 2º andar • Secretária: Tânia Fernanda C. da Silva • (11) 2661-6912 • E-mail: cenatracoluna@gmail.com

## ASSISTÊNCIA

### FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA / INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**Objetivo:** Atendimento especializado em Consultório, Pronto Socorro e Internações das seguintes especialidades ortopédicas e traumatológicas:

#### Atendimento a pacientes de convênios

AVALIAÇÃO DE FORÇA MUSCULAR	GERIATRIA (Particular)	ORTOPEDIA GERAL (não atende)
BANCO DE OSSOS E TECIDOS	INFECTOLOGIA	PÉ
BAROPODOMETRIA DINÂMICA	JOELHO	PSEUDOARTROSE
CLÍNICO GERAL	LABORATÓRIO CLÍNICO	PSICOLOGIA
COLUNA CERVICAL	LABORATÓRIO DE ANATOMIA	QUADRIL
COLUNA LOMBAR E ESCOLIOSE	PATOLÓGICA (Ossos)	REUMATOLOGIA (Particular)
CYBEX	MÃO	SÍNDROMES PEDIÁTRICAS E PARALISIAS
DENSITOMETRIA ÓSSEA	MEDICINA ESPORTIVA	TERAPIA OCUPACIONAL
FISIATRIA	MICROCIRURGIA	TRAUMA RAQUIMEDULAR
FISIOTERAPIA	OFICINA ORTOPÉDICA	
FONOAUDIOLOGIA	OMBRO	

#### CONDIÇÕES TÉCNICO-AMBIENTAIS OFERECIDAS

1. Corpo Clínico especializado em Ort. e Traumatologia;
2. Pessoal de apoio efetivamente capacitado;
3. Instalações modernas e adequadas;
4. Unidade de internação com 16 apartamentos de 1 leito;
5. Centro Cirúrgico com 8 salas de cirurgia.

#### ATENDIMENTO EM CONSULTÓRIO

Atendimento de Segunda a Sexta

Agendamento de consultas: de 7h às 18h

• (11) 3145-4050

Recepção do Ambulatório: (11) 2661-7547

#### SECRETARIA DE CONVÊNIOS E PARTICULARES

Atendimento: de Segunda a Sexta • (11) 2661-7546

#### AGENDAMENTO DE CIRURGIAS E INTERNAÇÕES

Atendimento das 8h as 17h • (11) 2661-7546

#### SETOR DE EMISSÕES DE GUIAS/ AUTORIZAÇÕES

(11) 2661-6891 / Fax (11) 2661-7545

Rua Dr. Ovídio Pires de Campos, 333 - Cerqueira César - SP - CEP 05403-010

#### PRONTO SOCORRO

24 horas por dia • (11) 2661-8063 / 2661-7602

## Relação de Convênios Médicos

NOME OFICIAL	
ABET - Associação Beneficente dos Empregados em Telecomunicações	Fundação CESP
Amil Assistência Médica Internacional de Saúde Ltda	SABESPREV - Fundação SABESP de Seguridade Social
ABAS 15 - Associação Beneficente de Assistência à Saúde	FSFX - Fundação São Francisco Xavier
Associação de Assistência Mútua à Saúde SBC	Furnas Centrais Elétricas S. A.
AFRESP - Associação dos Agentes Fiscais de Rendas do Estado de São Paulo	Gama Gestão em Saúde
Allianz Saúde S.A	IMASF - Instituto Municipal de Assistência - Saúde do Funcionário
ASSEFAZ - Fundação Assistencial dos Servidores do Ministério da Fazenda	Irmandade de Santa Casa de Misericórdia de Santos
Banco Central do Brasil	Instituto de Previdência de Santo André
Bardella S/A - Indústrias Mecânicas	ITAU - Fundação Pampulha de Assistência Médica
Bradesco Seguros S. A.	Marítima Seguros S.A
CABESP - Caixa Benef. dos Funcionários do Banco do Estado de São Paulo - Banespa	Medial Saúde S.A .
*Caixa Econômica Federal	MEDISERVICE - Administradora de Planos de Saúde Ltda
Care Plus Medicina Assistencial S/C Ltda	METRUS - Instituto de Seguridade Social
CASSI - Caixa de Assistência dos Funcionários do Banco do Brasil	2ª Região PLASSISTE - Ministério Público do Trabalho
Centro Espírita Nosso Lar Casas André Luiz	Notre Dame Seguradora S/A
CETESB - Cia de Tecnologia e Saneamento Ambiental	Petrobrás - Petróleo Brasileiro S. A.
Comissão Nacional de Energia Nuclear	Petrobrás Distribuidora S/A
C.E.T. - Companhia de Engenharia de Tráfego	Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (SÓ FUNCIONARIOS DA CEAG)
CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento	PREVISAÚDE - Associação de Assistência Médica Privada
Economus Instituto de Seguridade Social	Procuradoria da República no Estado de São Paulo
Emgepron - Empresa Gerencial de Projetos Navais	PRODESP - Cia. de Processamento de Dados do Estado de São Paulo
INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária	SERPRAM - Serviços de Prestação de Assistência Médico Hospitalar Ltda
EMBRATEL - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A	Sul América Serviços Médicos Ltda
CORREIOS - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Superior Tribunal Militar
	Tribunal Regional Federal da 1ª Região
	Unafisco Sindical Sindicato Nacional dos Auditores
	Fiscais do Tesouro Nacional
	Unibanco AIG Saúde Seguradora S/A

## DIVISÃO DE PRÓTESES E ÓRTESES

**Médico Responsável:** Dr. André Pedrinelli

Na seção de próteses e órteses, introduziram-se novos produtos e serviços. Adotaram-se novos processos produtivos, novos materiais, nacionais e importados, além de técnicas e práticas mais eficientes. Implantou-se uma nova dinâmica operacional duplicando os atendimentos ambulatoriais, passando a atender inclusive pacientes externos. Na seção de endopróteses uma nova fresadora ferramenteira e uma máquina de usinagem por

eletroerosão, substituíram-se as antigas e obsoletas máquinas operatrizes. Foram adquiridos, também, novos equipamentos de soldagem e de etrologia e uma jateadora de microesferas de vidro. Estabeleceu-se um processo de reciclagem e aprimoramento dos técnicos oferecendo-se cursos específicos para adequá-los às novas técnicas e materiais e para otimizar os serviços prestados.

**INFORMAÇÕES:** Divisão de Próteses e Órteses

**Diretor Administrativo:** Antonio Carlos Ambrósio / **Chefe do Expediente:** Cristiane Aparecida da Silva  
(11) 2661-6224 / (11) 2661-7664 • E-mail: oficina.iot@hc.fm.usp.br

## FMUSP PROFESSORES TITULARES



**TARCISIO E. P. BARROS FILHO**  
(Prof.) Professor Titular / Chefe do Departamento / Chefe da Disciplina de Afecções da Coluna Vertebral (Ortopedista-Coluna)

**E-mail:** pebarros@netpoint.com.br • Cons. Rua D. Adma Jafet, 50 • cj. 21 • Bela Vista • CEP 01308-050 • (11) 3257-0733 / 3231-2682



**OLAVO PIRES DE CAMARGO**  
(Prof.) Professor Titular / Chefe da Disciplina de Ortopedia Geral (Ortopedista - Oncologia Ortopédica)

**E-mail:** olapcama@uol.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 490 • cj. 33 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3123-5620



**GILBERTO LUIS CAMANHO**  
(Prof.) Professor Titular / Presidente do Conselho Diretor / Chefe da Disciplina de Ortopedia Especializada (Ortopedista - Joelho) **E-mail:** gilbertocamanho@uol.com.br

• gilberto.camanho@hc.fm.usp.br • Cons. R. Oliveira Dias, 61 • Jd. Paulista • CEP 01433-030 • (11) 3885-0687 / 3887-9776 / 3052-0449 (Fax)

## DOCENTES



**ALBERTO TESCONI CROCI**  
(Prof.) Ortopedista - Quadril e Artroplastia

**E-mail:** croci@usp.br • Cons. Rua Maestro

Cardim, 769 • 2º subsolo • bl. V • Hosp. Beneficência Portuguesa • Paraíso • CEP 01323-001 • (11) 3505-1000 R.1136 / (11) 3284-8122



**ALEXANDRE FOGAÇA CRISTANTE**  
(Prof.) Ortopedista - Coluna

**E-mail:** aacristante@uol.com.br • Cons.1 Rua Guarará, 316 • Jd. Paulistano • CEP 01425-000 • (11) 3884-4543 / 3885-

9008 • Cons.2 Voluntários Pátria, 2754 • Santana • CEP 02402-100 • (11) 2188-3777 • Cons.3 Setor de Convênios IOT-HC/FMUSP • (11) 2661-6921



**ARNALDO JOSÉ HERNANDEZ**  
(Prof.) Ortopedista - Medicina do Esporte

**E-mail:** ajhernandez@uol.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 414 • cj. 53 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3214-4422 / 3159-0911



**JÚLIA MARIA D'ANDREA GREVE**  
(Prof<sup>ca</sup>) Fisiatra

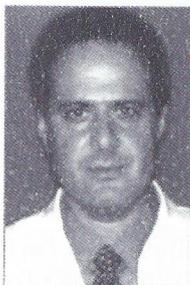
**E-mail:** jgreve@

institutoviva.com.br • Cons. Av. Pacaembú, 1777 • Pacaembú • CEP 01234-001 • (11) 3672-4907



**LUIZ EUGÊNIO GARCEZ LEME**  
(Prof.) Geriatra

**E-mail:** lueglem@usp.br • Setor de Convênios IOT - HC / FMUSP • (11) 3145-4050



**RAMES MATTAR JR.**  
(Prof.) Chefe da Disciplina de Traumatologia, Mão e Microcirurgia (Ortopedista - Mão e Microcirurgia) **E-mail:** rames@globocom.com.br

• Cons. Av. Albert Einstein, 627 • bloco A1 • sala 318 • Hosp. Israelita Albert Einstein • Morumbi • CEP 05652-000 • (11) 2151-5318 / 2151-3520 (Fax)



**ROBERTO GUARNIERO**  
(Prof.) Chefe da Disciplina de Ortopedia Pediátrica (Ortopedista - Ortopedia Pediátrica)

**E-mail:** robertoguarniero@gmail.com • Cons.

Rua João Moura, 627 • 1º and • Jd. América • CEP 05412-001 • (11) 3062-0511 / 3676-0255



**RUI MACIEL DE GODOY JÚNIOR**  
(Ortopedista - Ortopedia Pediátrica)

**E-mail:** rui\_maciel@uol.com.br • Cons. Rua

Antonio Carlos, 266 • Cerqueira César • CEP 01309-010 • (11) 3284-8289 / 3288-6711 (Fax)



**TÚLIO DINIZ FERNANDES**  
(Ortopedista - Pé e Tornozelo)

**E-mail:** tuliodinizfernandes@gmail.com • Cons. Rua Barata Ribeiro,

490 • 2º and • cj. 23/24 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3123-5636 / 3258-3490 (Fax)

## PROFESSORES COLABORADORES



**ANA LÚCIA L. MUNHOZ LIMA**  
(Infectologista)

**E-mail:** ccih.iot@hc.fm.usp.br • Cons. 1 Alameda Gabriel Monteiro da Silva, 429 • Jd. América • CEP 01441-000 • (11)

3081-8144 / 3081-8158 (Fax) • Cons. 2 Setor de Convênios IOT/HC-FMUSP • (11) 3145-4050



**ANDRÉ PEDRINELLI**  
(Ortopedista - Próteses / Medicina do Esporte)

**E-mail:** pedrinelli@uol.com.br • Cons. 1 Rua Capote Valente, 432, cj. 11/12/13 • Cerqueira

César • CEP 05409-001 • (11) 3063-2103 • Cons. 2 Rua João Moura, 627, 1º and • Jd América • CEP 05412-911 • (11) 3062-0511



**ARNALDO AMADO FERREIRA NETO**  
(Ortopedista - Ombro e Cotovelo)

**E-mail:** aafneto1@gmail.com • Cons. Rua Cincinato Braga, 59 • Térreo • Paraíso • CEP 01333-011 • (11) 3266-5559



**CAIO GONÇALVES DE SOUZA**  
(Ortopedista - Doenças Osteometabólicas)

**E-mail:** caiogsouza@hotmail.com • Cons. Rua Itapeva, 202 • 1º and • Bela Vista • CEP 01332-000 • (11) 3287-1227



**CLAUDIA REGINA G. C. M. DE OLIVEIRA**  
(Patologista)

**E-mail:** claudiar.oliveira@fleury.com.br • Lab. Fleury • Rua General Waldomiro de Lima, 508 • Jabaquara • CEP 04344-

070 • (11) 5014-7623 • Hospital Sírio Libanês (Unidade Fleury) • Rua Adma Jafet, 91 • CEP 01308-050 • (11) 3155-3810



**HENRIQUE A. B. AMORIM CABRITA**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** cabrita@vit.org.br • Cons. 1 Rua Ma

Grosso, 306 • 1º and Higienópolis • CEP 01239-040 • (11) 3123-84 • Cons. 2 Praça Roberto Gomes Pedrosa, Portão • Estádio do Morumbi • (11) 3123-8482



**JOSÉ RICARDO NEGREIROS VICENTE**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** rnegreiros@gmail.com • Cons. Rua D. Adma Jafet, 74 • cj. 93 • CEP 01308-050 • (11) 3255-8670



**JOSÉ RICARDO PÉCORA**  
(Ortopedista - Joelho)

**E-mail:** jpecora@uol.com.br • Cons. Av. Pacaembú, 1003 • Pacaembú • CEP 01234-001 (11) 3667-2334 / 3662-3132



**MARCELO ROSA DE REZENDE**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** marcelo@mcnelosaderezende.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 237 • cj. 13/14/16 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3214-5820 / 3256-9325



**MARCIA UCHOA DE REZENDE**  
(Ortopedista - Joelho / Doenças Osteometabólicas)

**E-mail:** murezende@uol.com.br • Cons. Av. Juruá, 706 - Alphaville • Barueri • CEP 06455-010 • (11) 2151-6622



**MARCOS HIDEYO SAKAKI**  
(Ortopedista - Pé e Tornozelo)

**E-mail:** sakakimh@terra.com.br • Cons. 1. Rua Barata Ribeiro, 490

• Cj16 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3151-2669 • Cons. 2. Av. Jorge João Saad, 388 • Morumbi • CEP 05618-001 • (11) 3031-2461



**MARTA IMAMURA**  
(Fisiatra)

**E-mail:** martaimf@gmail.com • Cons. Rua do Cariris, 177 • Pinheiros • CEP 05422-020 • (11) 3031-1383 / 3814-0033



**NEI BOTTER MONTENEGRO**  
(Ortopedista - Ortopedia  
Pediátrica)

**E-mail:** neibotter@einstein.br • Cons. Av. Albert Einstein, 627 •

Bloco A1 • cj. 302 • Morumbi • CEP 05651-901 • (11) 4112-1455 / 2151-2255 / 2151-9205



**PÉROLA GRINBERG PLAPLER**  
(Fisiatra)

**E-mail:** perolagg@yahoo.com • Cons. Rua Tinhorão, 31 • Higienópolis • CEP 01241-030 • (11) 3661-2858 • HCor

Rua Abilio Soares, 250 • 1º and • Paraíso • CEP 04005-002 • (11) 3053-6611



**RAUL BOLLIGER NETO**  
(Ortopedista - Ombro e Cotovelo)

**E-mail:** bolligneto@yahoo.com.br / raul.

bolliger@hc.fm.usp.br • Laboratório de Biomecânica do IOT • (11) 2661-6903



**ROBERTO FREIRE DA MOTA E ALBUQUERQUE**  
(Ortopedista - Joelho)

**E-mail:** rmota@usp.br / rmotaa@uol.com.br • Cons. Av. Nove de Julho, 5519 • cj. 41 • Itaim • CEP 01407-200 • (11) 3079-2695



**WALTER HAMILTON DE CASTRO TARGA**  
(Ortopedista - Reconstrução)

**E-mail:** christarga@

hotmail.com • Cons. Rua Oliveira Dias, 51 • Jd. Paulista • CEP 01433-030 • (11) 3051-8080 / 3888-5123 / 3051-5160 / 3887-7600

## CORPO CLÍNICO IOT



**ADILSON DE PAULA**  
(Ortopedista - Afecções Paralíticas)

**E-mail:** depauladilson@hotmail.com • Cons. Rua Simão Álvares, 301 • Pinheiros • CEP 05417-030 • (11) 3061-0463 / 3061-0633



**ADRIANA NUNES MACHADO**  
(Clínico)

**E-mail:** drinuma@yahoo.com.br • Cons. Rua Oscar Freire, 1946 • CEP 05409-011 • (11) 3064-6483



**ADRIANO MARQUES DE ALMEIDA**  
(Ortopedista - Medicina Esportiva)

**E-mail:** adrianomarques

dealmeida@gmail.com • Cons. Rua Cincinoto Braga, 59 • cj. A1 • Paraíso • SP • CEP 01333-011 • (11) 3266-5559 / Fax (11) 3251-2009



**AGNALDO DE OLIVEIRA JÚNIOR**  
(Ortopedista - Ortopedia Pediátrica)

**E-mail:** agnaldoojr@globo.com • Cons. 1 Rua Borges Lagoa, 1.450 • Vila Clementino • CEP

04038-020 • (11) 5080-4071 • Cons. 2 Rua Dr. Carlos de Morais Barros, 257 • Vila Campesina • Osasco • CEP 06023-000 • (11) 3683-1122 (Fax)



**ALESSANDRO GONZALES TORELLI**  
(Ortopedista - Trauma / Coluna)

**E-mail:** alessandrotoielli@gmail.com • Cons. Rua Voluntários da Pátria, 2754 • Santana • CEP 02402-100 • (11) 2188-3777



**ALEXANDRE LEME GODOY DOS SANTOS**  
(Ortopedista - Pé e Tornozelo)

**E-mail:** alexandrelemegodoy@gmail.com • Cons. Rua Barata Ribeiro, 490 • 3º and • Cerqueira César • SP • CEP 01308-000 • (11) 3123-5620



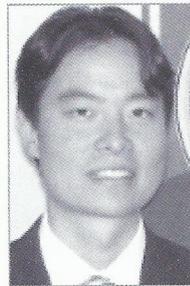
**ALEXANDRE SADAO IUTAKA**  
(Ortopedista - Coluna)

**E-mail:** sadaoiutaka@gmail.com / www.dr.sadao.com.br • Cons. Rua Mato Grosso, 306 • 1º and • Higienópolis • CEP 01239-040 • (11) 3123-8482



**ALINE PIVETTA CORA**  
(Patologista Clínico)

**E-mail:** aline.cora@hc.fm.usp.br • Laboratório Clínico • IOT • 1º andar • (11) 2661-6918



**ALVARO BAIK CHO**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** alvarocho73@hotmail.com • Cons. Rua Joaquim Floriano, 466 • Cj. 1503 • Itaim Bibi • CEP 04534-002 • São Paulo • (11) 2165-2351 / 2165-2352



**ALFREDO JOSÉ DA FONSECA**  
(Cardiologista)

**E-mail:** alfredo.fonseca@hc.fm.usp.br • Cons. Rua Emilia Marengo, 737 • 1º and • Jd. Anália Franco • CEP 03336-000 • (11) 2671-9708



**AMARO JOSÉ S. DE CAMARGO**  
(Fisiatra)

**E-mail:** amarocamargo@me.com • Cons. Praça Oswaldo Cruz, 124 • cj. 41 • Paraíso • CEP 04004-903 • (11) 3251-1855



**AMÉRICO ZOPPI FILHO**  
(Ortopedista - Cirurgia do Ombro e Cotovelo)

**E-mail:** zoppi@uol.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 380 • Cj. 21 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3083-4611



**ANDRÉ FERRARI DE FRANÇA CAMARGO**  
(Ortopedista - Oncologia Ortopédica)

**E-mail:** andre.ferrari.camargo@gmail.com • Cons. 1 Rua Henrique Martins, 521 • Jardim Paulista • CEP 04504-000 • Cons. 2 Rua Teodoro Sampaio 744 • cj 97 • Jd. América • CEP 05406-000 • (11) 4323-3331



**ANDRÉ MATHIAS BAPTISTA**  
(Ortopedista - Oncologia Ortopédica)

**E-mail:** andre.baptista@uol.com.br • Cons. Rua Teodoro Sampaio, 744 • cj 97 • Jardim América, CEP: 05406-000 • (11) 4323-3331



**ANTONIO CARLOS BERNABÉ**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** bernabe@terra.com.br • Cons. Rua Alves Guimarães, 462 • cj. 121 • Jd América • CEP 05410-000 • (11) 3081-5774 / 3088-7835



**ANTONIO CARLOS ROSSETTI**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** artrossetti@hotmail.com • Cons. 1 Rua Conselheiro Brotero, 1505 • 10º and • Hospital Samaritano • CEP 01232-010 • (11) 3667-6992 / 3825-7670 • Cons. 2 Rua Capote Valente, 432 • cj. 11/12/13 • Cerqueira César • CEP 05409-001 • (11) 3063-2103



**ANTONIO EGYDIO DE CARVALHO JÚNIOR** (Ortopedista - Ortopedia Pediátrica) -

**E-mail:** footsport@uol.com.br • Cons. 1 Rua Oliveira Dias, 51 • Jd. Paulista • CEP 01433-030 • (11) 3051-8080 / 3884-5123 / 3051-5160 / 3887-7600 • Cons. 2 Rua Pamplona, 43 • Bela Vista • CEP 01405-030 • (11) 3285-0405 / 3284-2388 • 3287-7512 (Fax)



**ANTONIO FAGA**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** drfaga@uol.com.br • Cons. Av. Angélica 2646 • Higienópolis • CEP 01228-200 • (11) 3231-2048 / 3214-0025



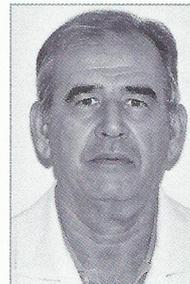
**BRUNO DE BIASE CABRAL DE SOUSA**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia Reconstructiva)

**E-mail:** brunobiase@hotmail.com • Cons.: Rua Joaquim Floriano, 466 • cj. 1014 • Itaim bibi • SP • CEP 04534-002 • site: drbrunodebiase.com.br



**BRUNO SÉRGIO FERREIRA MASSA**  
(Ortopedista - Trauma / Ortopedia Pediátrica)

**E-mail:** bsmassa@gmail.com • Cons. Rua Dona Adma Jafet, 74 • cj. 64 • Bela Vista • CEP 01308-050 • (11) 3129-8629



**CARLOS ALBERTO DOS SANTOS**  
(Ortopedista - Afecções Paralíticas)

Cons. Rua Oliveira Dias, 51 • Jd. Paulista • CEP 01433-003 • (11) 3051-8080 / 3884-5123 / 3887-7600 / 3051-5160 / 3887-7600 (Fax)



**CARLOS ANTONIO SOARES ULHOA**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia / Afecções Paralíticas)

Cons. Rua Peixoto Gomide, 1889 • Cerqueira César • CEP 01409-001 • (11) 3085-3343



**CARLOS AUGUSTO MALHEIROS LUZO**  
(Ortopedista - Trauma / Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** carlosluzo@uol.com.br • Cons. Rua Alves Guimarães, 462 • cj. 121 • Jd. América • CEP 05410-000 • (11) 3081-5774 / 3088-7835



**DANIEL RUBIO DE SOUZA**  
(Fisiatra)

**E-mail:** drubios@uol.com.br • Cons. Praça Amadeu Amaral, 47 • 11º and • cj. 111 • Bela Vista • CEP 01327-010 • (11) 3285-1980



**DANIELLE TIEMI SIMÃO**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** danielletiem@yahoo.com.br • Cons. Rua Mato Grosso, 306 • Cj. 1310 • Higienópolis • CEP 01239-040 • (11) 2114-6633



**DENNIS BARBOSA**  
(Ortopedista - Trauma)

**E-mail:** drdennis1@hotmail.com • Cons. 1 Rua Turiassu, 446 • Perdizes • CEP 05005-000 • (11) 3862-6280 • Cons. 2 Alameda Araguaia, 1293 • cj. 801 • Alphaville • Barueri • CEP 06400-000 • (11) 4193-8222



**EDGAR DE NOVAES FRANÇA BISNETO**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** edgard.bisneto@hc.fm.usp.br • Cons. 1 Rua Maestro Cardim, 769 • Bela Vista • CEP 01323-900 • (11) 3284-8122 • Cons. 2 Rua Gomes Carvalho, 1581 • cj. 107 • Vila Olímpia • CEP 04547-006 • (11) 3849-1734



**EDSON MASANORI TAKEDA**  
(Clínico)

Setor de Convênios IOT - HC /FMUSP  
(11) 2661-6921 / 2661-6920



**EDUARDO ANGELI MALAVOLTA**  
(Ortopedista - Trauma / Ombro e Cotovelo)

**E-mail:** eduardomalavolta@hotmail.com • Cons. Rua Barata Ribeiro, 380 • cj. 61 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3151-4785



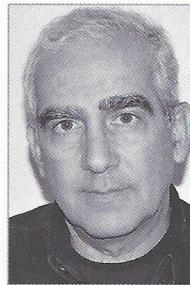
**EDUARDO DE SOUZA MEIRELLES**  
(Reumatologista)

**E-mail:** emei@terra.com.br / eduardo.meirelles@hc.fm.usp.br • Cons. Av. Joaquim Antunes, 490 • cj. 71 • Pinheiros • CEP 05415-001 • (11) 3081-5999 / 3082-2546 • Centro de Diagnóstico do IOT/HC/FMUSP • (11) 2661-6952



**EDUARDO FAIRBANKS VON UHENDORFF**  
(Ortopedista - Coluna)

**E-mail:** eduardovon@axisclinica.com.br • Cons. Av. Pedroso de Moraes, 2330 • Alto de Pinheiros • CEP 05420-003 • (11) 3813-9686



**EMYGDIO JOSÉ LEOMIL DE PAULA**  
(Ortopedista - Trauma / Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** leomildepaula@uol.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 237 • 1º and • cj. 13/14/16 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3214-5820 / 3214-1643 (Fax)



**FÁBIO JANSON ANGELINI**  
(Ortopedista - Joelho)

**E-mail:** angelini@usp.br • Cons. 1 Rua Paulista Camasmie, 61 • Jd. Paulista • CEP 04001-020 (11) 3167-2210 / (11) 2193-1151 (Fax) • Cons. Setor de Convênios IOT-HC/FMUSP • 3145-4050



**FERNANDA DO CARMO IWASE**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** feiwase@uol.com.br • Cons.: Rua Barata Ribeiro, 414 • cj. 53 • Bela Vista • SP • CEP 1308-000 • (11) 3159-0911



**FERNANDO MACHADO PEDROSA**  
(Ortopedista - Coluna)

**E-mail:** fmpedrosa@terra.com.br • Cons. 1 Rua Alvarenga, 470 • Butantã • CEP 05509-000 • (11) 3032-1050 / 3812-4569 (Fax) • Cons. 2 Av. Albert Einstein, 627 • Morumbi • CEP 05651-901 • Hosp. Albert Einstein • sala 1317 • (11) 3747-3287



**FLÁVIA DE SANTIS PRADA**  
(Ortopedista - Ombro e Cotovelo)

**E-mail:** fsprada@unisis.com.br • Cons. D. Adm Jafet, 74 • cj. 93 • Bela Vista • CEP 01308-050 (11) 3255-8670 e (Fax)



**GUILHERME PELOSINI GAIARSA**  
(Ortopedista - Trauma / Reconstrução)

**E-mail:** guilherme.gaiarsa@gmail.com • Cons. Rua Itapeva, 202 • Cj. 66 • Bela Vista • CEP 01332-000 • (11) 3852-7443 / 3141-1397 (Fax) / Nextel (11) 7746-4780 • Id 55\*11\*89578



**GUILHERME TUROLLA SGUIZZATTO** (Geriatra)

**E-mail:** ageriatra@yahoo.com.br • Cons. 1 Pç. Osvaldo Cruz, 124 • cj. 61/62 • Paraíso • CEP 04004-070 • (11) 3288-8836 • Cons. 2 Rua Arminda Lima, 368 • Guarulhos • (11) 6461-2800 • Cons. 3 Centro Méd. Nove de Julho Rua Peixoto Gomide, 613 2º and • Bela Vista • CEP 01409-902 • (11) 3147-9999



**HENRIQUE MELO D CAMPOS GURGEL**  
(Ortopedista - Quadril Artroplastia)

**E-mail:** drgurgel@usp.br • Cons. Rua Matheus Grosso, 306 • 1º and • Higienópolis • São Paulo • SP • CEP 01239-040 • (11) 3123-8482



**HELENA HIDEKO S. KAZIYAMA**  
(Fisiatra)

Cons. Rua Conselheiro Brotero, 1539 • cj. 84 • Higienópolis • CEP 01232-010 • (11) 9131-4246



**HUGO ALBERTO NAKAMOTO**  
(Cirurgião Plástico - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** hugonakamoto@yahoo.com.br • Cons. Alameda Campinas, 977 • 3º and • Jardim Paulista • CEP 01404-001 • (11) 3088-9333



**ITIRO SUZUKI**  
(Ortopedista - Quadril Artroplastia, Ortopedista Geriátrica)

**E-mail:** itirosuzuki@clinicareboucas.com.br • Cons. Rua João Moura, 627 • 1º and • Jd. América • CEP 05412-911 • (11) 3062-0511 e (Fax)



**IVAN DIAS DA ROCHA**  
(Ortopedista - Trauma / Coluna)

**E-mail:** coluna@drivanrocha.com.br • Cons. Rua Teodoro Sampaio 352 • cj. 32 • Cerqueira Cesar • (11) 3061-1398



**JORGE DOS SANTOS SILVA**  
(Ortopedista - Trauma)

**E-mail:** jssg@uol.com.br • Cons. Alameda Santos, 455 • cj. 908 • Jd. Paulista • CEP 05420-003 • (11) 3266-9320 / 3266-9318 (Fax)



**JULIO CESAR CARVALHO NARDELLI**  
(Ortopedista - Medicina do Esporte)

**E-mail:** julio.nardelli@hc.fm.usp.br • Cons. Av. Nove de Julho, 5519 • 4º e 5º and • CEP 01407-200 • (11) 3168-3230 / 3168-3468



**KODI EDSON KOJIMA**  
(Ortopedista - Trauma)

**E-mail:** kodikojima@uol.com.br • Cons. Alameda dos Jurupis, 361 • Moema • CEP 04088-000 • (11) 5051-8788



**LAÉRCIO ALBERTO ROSEMBERG**  
(Radiologista)

**E-mail:** laercio@einstein.br • Cons. Av. Albert Einstein, 627 • Hosp. Albert Einstein • Morumbi • CEP 05651-901 • (11) 2151-2487 / 2151-2488 (Fax)



**LIN TCHIA YENG**  
(Fisiatra)

**E-mail:** lintyeng@uol.com.br • Cons. Av. Arnolfo Azevedo, 70 • Pacaembu • CEP 01236-030 • (11) 3670-2712



**LUCIANO RUIZ TORRES**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** lucrut@terra.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 490 • cj. 77 • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3237 3771



**LUIS EDUARDO PASSARELLI TIRICO**  
(Ortopedista - Joelho)

**E-mail:** dtririco@yahoo.com.br • Cons. 1 Prime Medical Center • Rua Joaquim Floriano, 533 • cj.1310 • Itaim Bibi • (11) 3887-3355 • Cons. 2 Hospital Albert Einstein • Alameda Apicás, 85 • 3º and • Perdizes • (11) 2151-8709



**LUIZ KOITI KIMURA**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** handkimura@gmail.com • Cons. Alameda Santos, 455 • cj. 908 • Jd. Paulista • CEP 01419-000 • (11) 3266-9320 / 9546-8240 / 3266-9318 (Fax)



**MALCON CARVALHO BOTTEON**  
(Fisiatra)

**E-mail:** malconbotteon@hotmail.com • Cons. Av. Arnolfo de Azevedo n° 70 - Pacaembu - CEP 013236-030 - (11) 3670-2712



**MARCELO BORDALO RODRIGUES**  
(Radiologista)

**E-mail:** mbordalo@uol.com.br • Cons. Rua D. Adma Jafet, 91 • Hospital Sírio Libanês • Bela Vista • CEP 01308-050 • (11) 3155-1042



**MARCELO PODEROSO DE ARAÚJO**  
(Ortopedista - Ortopedia Pediátrica)

**E-mail:** ortopoderoso@yahoo.com.br • Cons. Rua Joaquim Floriano, 466 • cj. 1708 • Itaim Bibi • CEP 04534-002 • (11) 2165-2384 / 2165-2385



**MARCELO TADEU CAIERO**  
 (Ortopedista - Trauma /  
 Oncologia Ortopédica)  
**E-mail:** mtcaiero@terra.com.br • Cons. 1 Rua Maestro Cardim, 769 • Bl V • 2º subsolo Hosp. Beneficência Portuguesa • Paraíso • CEP 01323-001 • (11) 3505-1000 R. 1136 / 3284-8122 • Cons. 2 R. Teodoro Sampaio, 744 cj. 97, Jardim América • CEP 05406-000 • (11) 4323-3331



**MARCO ANTONIO AMBROSIO**  
 (Ortopedista - Medicina do Esporte)  
**E-mail:** maamb@uol.com.br • Cons. Rua Conselheiro Brotero, 1505 • 4º and • Hospital Samaritano • CEP 01232-010 • (11) 2507-4711 / 2506-9053



**MARCO KAWAMURA DEMANGE**  
 (Ortopedista - Joelho)  
**E-mail:** demange@usp.br



**MARCOS DE ANDRADE CORSATO**  
 (Ortopedista - Pé e Tornozelo)  
**E-mail:** mcorsato@uol.com.br • Cons. Rua João Moura, 627 • 1º and • Jd. América • CEP 05412-001 • (11) 3062-0511



**MARCOS DE CAMARGO LEONHARDT**  
 (Ortopedista - Trauma /  
 Quadril e Artroplastia)  
**E-mail:** marcos\_leon85@yahoo.com.br • Cons. Rua João Moura, 627 • 1º and • Pinheiros • CEP 05412-001



**MARIA ELIZABET FURLANETO**  
 (Clínico)  
**E-mail:** marieli@uol.com.br • Equipe Médica de Apoio Clínico • IOT



**MARGARIDA S. C. M. DE OLIVEIRA**  
 (Fisioterapia)  
 Setor de Convênios do IOT / HC-FMUSP • (11) 2661-6920 / 2661-6921



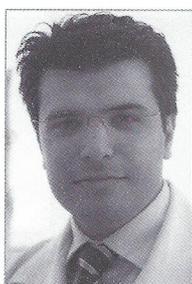
**MATEUS SAITO**  
 (Ortopedista - Trauma /  
 Mão e Microcirurgia)  
**E-mail:** mateus@institutovita.com.br • Cons. Rua Mato Grosso, 306 • 1º and • Higienópolis • CEP 01239-040 • (11) 3123-8482



**MAURICIO PINTO RODRIGUES**  
 (Ortopedista - Mão e Microcirurgia)  
**E-mail:** mauripr@uol.com.br • Cons. 1 Rua Apicás, 85 • 3º and Perdizes • Hosp. Israelita Albert Einstein • CEP 05017-020 • (11) 2151-8709 • Cons. 2 Rua Dona Adma Jafet, 74 • cj. 144 • Bela Vista • CEP 01308-050 • (11) 3288-1647



**MAURO CÉSAR DE MORAIS FILHO**  
 (Ortopedista - Afecções Paralíticas)  
**E-mail:** mfmoraes@terra.com.br • Cons. Rua Oliveira Dias, 51 • Jd. Paulista • CEP 01433-030 • (11) 3887-7600



**MAURO EMILIO CONFORTO GRACITELLI**  
 (Ortopedista - Trauma /  
 Ombro e Cotovelo)  
**E-mail:** mgracitelli@gmail.com • Cons. 1 Rua Barata Ribeiro, 490 • cj. 23 • (11) 3123-5636 / 3258-3490 • Cons. 2 Rua Brigadeiro Gavião Peixoto, 536 • Alto da Lapa • CEP 05078-000 • (11) 2117-5500



**MIGUEL ANTONIO RAHAL**  
 (Geriatra)  
**E-mail:** rahal.m.a@uol.com.br • Equipe Médica de Apoio Clínico - IOT



**OLAVO BIRAGHI  
LETAIF**  
(Grupo de Coluna)

**E-mail:** oletai@gmail.com

com • Cons. Rua Mato Grosso, 306 • 16º and • cj 1602 • CEP 01239-040 • Higienópolis • (11) 2114-6080 / 2114-6086 (Fax)



**PATRÍCIA MORENO  
GRANGEIRO**  
(Ortopedista - Ortopedia  
Pediátrica/ Afecções  
Paralíticas)

**E-mail:** pat.ortho@ig

.com.br • Cons. Rua Bernardino de Campos, 182 • HCor • 2º and • Campo Belo • CEP: 04620-000 • (11) 3053-6611 ramal 4200 / 4210



**PAULO ROBERTO  
DOS REIS**  
(Ortopedista - Trauma  
/ Reconstrução)

**E-mail:** iprortopedia@gmail.com

• Cons. Rua Itapeva, 202 • cj. 66 • Bela Vista • CEP 01332-000 • (11) 3852-7443 / 3141-1397 (Fax) / 7746-4780 / (Nextel) Id: 5\*11\*89578



**PRISCILA ROSALBA  
DOMINGOS DE  
OLIVEIRA**  
(Infectologista)

**E-mail:** priscila.rosalba@hc.fm.usp.br • Cons. Setor de Convênios IOT-HC/FMUSP • (11) 2661-6921 / 2661-6920



**RAFAEL BARBAN  
SPOSETO**  
(Ortopedista - Trauma /  
Pé e Tornozelo)

**E-mail:** rafaelbs\_87@yahoo.com.br  
Cons. Rua Adma Jafet, 74 • cj 64 • Bela Vista • CEP 01308050 • (11) 3129-8629



**RAFAEL TREVISAN  
ORTIZ**  
(Ortopedista - Trauma  
/ Pé e Tornozelo)

**E-mail:** rafatortiz@gmail.com • Cons. Rua Barata Ribeiro, 490 • 3º and • Bela Vista • CEP 01308-000 • (11) 3123-5620



**RAPHAEL MARTUS  
MARCON**  
(Ortopedista / Coluna)

**E-mail:** marconrm@me.com • Cons. Rua Guarará, 316 • Jd. Paulistano • CEP 01425-000 • (11) 3884-4543



**RAQUEL  
BERNARDELLI  
IAMAGUCHI  
DA COSTA**  
(Ortopedista - Mão  
e Microcirurgia)

**E-mail:** raqueliyamaguchi@yahoo.com.br  
• Cons. Rua Cerro Corá, 1540 • Alto da Lapa • CEP 05061-300 • (11) 3021-4155



**REGINALDO PERILO  
OLIVEIRA**  
(Ortopedista - Coluna)

Cons. 1 Rua Guarará, 316  
• Jd. Paulistano • CEP 01425-000 • (11) 3885-9008 • Cons. 2 Rua Alexandre Dumas, 628 • Sto Amaro • CEP 04717-000 • (11) 5181-4333 / 7909



**RENÉE ZON FILIPPI**  
(Patologista)

**E-mail:** reneezon@yahoo.com.br / reneezon

@einstein.br • Cons. Hospital Albert Einstein • Laboratório de Anatomia Patológica • Av. Morumbi, 627 • 2º and • bl. E • (11) 2151-5555



**RICARDO JOSÉ  
RODRIGUEZ FERREIRA**  
(Fisiatra /  
Neurofisiologista)

**E-mail:** ricardojrferreira@yahoo.com.br  
Cons: Avenida República do Líbano, 2105 • Moema  
CEP: 04501-003 • (11) 5051-7880



**RICCARDO GOMES  
GOBBI**  
(Ortopedista - Trauma  
/ Joelho)

**E-mail:** gobbi85@bol.com.br • Cons. Rua Barata Ribeiro, 380 • cj. 61 • Bela Vista • CEP: 01308-000 • (11) 3151-4785



**SÉRGIO YOSHIMASA OKANE**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** okanesergio@uol.com.br • Cons. 1 Av. Esperança, 459 • Vl. Progresso • Guarulhos • CEP 07095-000 • (11) 2475-6110



**TELMA MURIÁS SANTOS MACHADO**  
(Pediatra)

**E-mail:** telma.santos@hc.fm.usp.br • Equipe Médica do IOT/HC/FMUSP



**TENG HSIANG WEI**  
(Ortopedista - Mão e Microcirurgia)

**E-mail:** alexandre\_teng@hotmail.com • Cons. Rua Dona Adma Jafet, 74 • çj. 144 • Bela Vista • CEP 01308-050 • Tel. (11) 3288-1647



**TIAGO LAZZARETTI FERNANDES**  
(Ortopedista - Trauma / Medicina Esportiva)

**E-mail:** tiagot86@hotmail.com • Cons. Rua Barata Ribeiro, 490 • Vila Madalena • CEP: 01308-000 • (11) 3123-5620



**VLADIMIR CORDEIRO DE CARVALHO**  
(Infecetologista)

**E-mail:** vladimir.carvalho@yahoo.com • Cons.: Rua Dona Adma Jafet, 74 • Çj 41 • Bela Vista • CEP 01308-050 • (11) 3120-2067



**WLASTEMIR GRIGOLETTO JÚNIOR**  
(Ortopedista - Quadril e Artroplastia)

**E-mail:** medicalcare@uol.com.br • Cons. Alameda Purus, 455 • Alphaville • Barueri • CEP 06454-030 • (11) 4191-4455



**WU TU HSING**  
(Fisiatra - Acupunturista)

**E-mail:** wu@fmusp.org.br • Cons. Rua Abílio Soares, 250 • 1º and. • Paraíso • CEP 04005-909 • (11) 3053-6611 • Ramal 7798

### CURSOS DO CENTRO DE ESTUDOS GODOY MOREIRA - 2013

DATA	TEMA	PÚBLICO
Fev a Dez	Fisiologia e Biomecânica do Aparelho Locomotor Reabilitação e Treinamento - Responsável: Profª. Júlia Maria D'Andrea Greve	Profissionais da Saúde
21 e 22/06	Curso de Fraturas Expostas Responsável: Dr. Jorge dos Santos Silva	Médicos
25 a 27/07	Curso do Trauma Substitutos Ósseos e Biomateriais Responsável: Dr. Jorge dos Santos Silva	Médicos
Data a definir	Curso do Quadril Responsável: Dr. Henrique Cabrita	Médicos
Data a definir	Fraturas no Idoso Responsável: Dr. Jorge dos Santos Silva	Médicos
Várias datas (*)	Treinamento Básico de Artroscopia	Médicos
Várias datas (*)	Treinamento Avançado de Artroscopia (todas articulações)	Médicos
Várias datas (*)	Treinamento em Laboratório de Microcirurgia	Médicos

(\*) Favor consultar a agenda, no e-mail abaixo.

**Para Maiores informações: Centro de Estudos Godoy Moreira • CEGOM • Telefone: (11) 3086-4106  
FAX: (11) 3086-4105 • E-mail: cegom.fo@uol.com.br**

## REUNIÕES CLÍNICAS 2013

### ABRIL

- 05 CIOT 2013
- 12 Tema de Atualização: Infantil (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Ombro (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Reconstrução (10') - Discussão (5')
- 19 Tema de Atualização: Neuro Ortopedia (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Mão (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Pé (10') - Discussão (5')
- 26 Neurocirurgia em Psiquiatria  
(Prof. Euripedes Constantino Miguel Filho) (45')

### MAIO

- 03 Tema de Atualização: Med. Esportiva (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Joelho (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')
- 10 Tema de Atualização: Osteometabólica (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Reumato (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Mão (10') - Discussão (5')
- 17 Tema de Atualização: Coluna (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Med. Esportiva (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Infantil (10') - Discussão (5')
- 24 Tema de Atualização: Quadril (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Osteometabólica (10') - Discussão (5')

### JUNHO

- 07 Tema de Atualização: Reumato (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Joelho (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Ombro (10') - Discussão (5')
- 14 Tema de Atualização: Infecto (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Pé (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Tumor (10') - Discussão (5')
- 21 Definir tema (Prof. Manoel Jacobsen Teixeira) (45')
- 28 Tema de Atualização: Fisiatria (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Quadril (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Coluna (10') - Discussão (5')

### JULHO

- 05 Tema de Atualização: Joelho (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Reconstrução (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Ombro (10') - Discussão (5')
- 12 Tema de Atualização: Pé (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Tumor (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')
- 19 Tema de Atualização: Ombro (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Coluna (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Infecto (10') - Discussão (5')
- 26 Tema de Atualização: Mão (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Osteometabólica (10') - Discussão (5')

### AGOSTO

- 02 Tema de Atualização: Reconstrução (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Med. Esportiva (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Quadril (10') - Discussão (5')
- 09 Tema de Atualização: Tumores (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Ombro (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Mão (10') - Discussão (5')
- 16 Tema de Atualização: Infantil (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Osteometabólica (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')

- 23 Tema de Atualização: Med. Esportiva (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Reconstrução (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Pé (10') - Discussão (5')
- 30 Definir tema (Prof. Pedro Puech-Leão) (45')

### SETEMBRO

- 06 Tema de Atualização: Trauma (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Tumor (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Reumato (10') - Discussão (5')
- 13 Tema de Atualização: Osteomebólica (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Reconstrução (10') - Discussão (5')
- 20 Tema de Atualização: Coluna (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Infantil (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Joelho (10') - Discussão (5')
- 27 Tema de Atualização: Quadril (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Mão (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Ombro (10') - Discussão (5')

### OUTUBRO

- 04 Tema de Atualização: Joelho (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Reumato (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')
- 11 Tema de Atualização: Pé (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Med. Esportiva (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Infantil (10') - Discussão (5')
- 18 Tema de Atualização: Ombro (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Joelho (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Infecto (10') - Discussão (5')
- 25 Pós Graduação  
(Prof. Aluisio Augusto Cotrim Segurado) (45')

### NOVEMBRO

- 01 Tema de Atualização: Trauma (20') - Discussão (10')  
Casos Clínicos: Pé (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Osteometabólica (10') - Discussão (5')
- 08 Tema de Atualização: Mão (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Quadril (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Tumor (10') - Discussão (5')
- 22 Tema de Atualização: Reconstrução (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Infantil (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Joelho (10') - Discussão (5')
- 29 Tema de Atualização: Tumores (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Osteometabólica (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Coluna (10') - Discussão (5')

### DEZEMBRO

- 06 Tema de Atualização: Infecto (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Trauma (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Quadril (10') - Discussão (5')
- 13 Tema de Atualização: Reumato (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Mão (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Reconstrução (10') - Discussão (5')
- 20 Tema de Atualização: Infantil (20') - Discussão (10')  
Caso Clínico: Coluna (10') - Discussão (5')  
Caso Clínico: Med. Esportiva (10') - Discussão (5')

O DEPARTAMENTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA REÚNE-SE SEMANALMENTE ÀS 6ªS FEIRAS DAS 08 ÀS 09H. NESTAS REUNIÕES SÃO APRESENTADOS TEMAS DA ESPECIALIDADE E DISCUTIDOS CASOS CLÍNICOS E CIRÚRGICOS.



**instituto de  
ortopedia e  
traumatologia**

HOSPITAL DAS CLÍNICAS  
FACULDADE DE MEDICINA - USP

**Instituto de Ortopedia e Traumatologia  
"Prof. F. E. Godoy Moreira"**

Rua: Dr. Ovídio Pires de Campos, 333  
Tel./Fax: (11) 2661-6815 / 2661-7900  
CEP: 05403-010 - São Paulo - SP

**[www.iothcfmusp.com.br](http://www.iothcfmusp.com.br)**



**FUNDAÇÃO  
ORTOPEDIA**