



Programa de Especialização em Reconstrução e Alongamento Ósseo - ASAMI (R4)

O programa de Especialização em Reconstrução e Alongamento Ósseo (R4) é oferecido pelo Programa de Pós Graduação do Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público – IAMSPE, pelo Grupos de Ortopedia Infantil e Reconstrução e Grupo de Trauma Ortopédico e Reconstrução HSPE.

Oferecemos ao especializando a oportunidade de conhecimento da Ortopedia Infantil e Reconstrução e Trauma Ortopédico em Reconstrução no HSPE e AACD com ênfase em:

- Reconstrução de pé do adolescente e adulto, incluindo artrodeses, osteotomias, alongamento de metatarsos e correção com fixadores externos;
- Reconstrução de membros e alongamento em congênitos (Hemimelia fibular, deficiências femorais congênitas) – desde a pré-construção do fixador externo, incluindo seguimento, radiografias, avaliação clínica e reabilitação específica;
- Alongamento de membros em acondroplasia e outras displasias ósseas;
- Mau alinhamento, deformidades pós-traumáticas, displasias ósseas
- Deformidades Congênitas – displasia congênita do fêmur, hemimelia tibial e fibular, displasias ósseas



SECRETARIA DE GESTÃO PÚBLICA

Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual
Cedep - Centro de Desenvolvimento de Ensino e Pesquisa
Avenida Ibirapuera, 981 - Vila Clementino - Cep: 04029-000

- Análise de radiografias: do papel ao digital – acesso à discrepância de comprimento e mau alinhamento dos membros;
- Dinâmicas: Discussões pré-operatórias, reuniões para discussão de artigos, workshops de planejamento cirúrgicos, cirurgias.

No Hospital:

Estágio Unidade de Internação – realizado nas enfermarias, visando a avaliação e o acompanhamento dos pacientes internados nas unidades de traumatologia, reconstrução e alongamento ósseo. Tal estágio visa:

- Capacitar o médico residente ao atendimento do paciente internado no pré e pós operatório, desenvolvendo o raciocínio para o diagnóstico das afecções traumato-ortopédicas e indicações das diversas modalidades de tratamento cirúrgico. O acompanhamento pós operatório permite a avaliação da evolução cirúrgica, permitindo a identificação imediata de eventuais complicações possíveis após o ato cirúrgico;
- Permitir o reconhecimento de emergências ortopédicas, que requerem rápida intervenção diagnóstica e terapêutica;
- Permitir a interação com a equipe multidisciplinar envolvida no tratamento com trauma e afecções ortopédicas, buscando o diálogo e a interação para as diversas decisões que envolvem o paciente;
- Desenvolver e aprimorar a relação médico-paciente e médico família, facilitando a comunicação dos residentes.



Estágio Ambulatório. Esse estágio visa:

SECRETARIA DE GESTÃO PÚBLICA

Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual

Cedep - Centro de Desenvolvimento de Ensino e Pesquisa

Avenida Ibirapuera, 981 - Vila Clementino - Cep: 04029-000

1. Treinamento para avaliações pré ou pós operatórios em regime ambulatorial, enfatizando pontos importantes no diagnóstico com tomada de decisão terapêutica, nos diversos setores do trauma infantil, da reconstrução infantil, pé pediátrico ou neuroortopedia.
2. Permitir o planejamento dos casos cirúrgicos, com radiografias em filme ou digitais.
3. Permitir o acompanhamento aos pacientes pediátricos submetidos a diferentes tratamentos ortopédicos, com todo o check list necessário para a correta monitoração do alongamento ou correção de deformidade - e possível detecção e solução de problemas
4. Discutir o momento da retirada do fixador externo e procedimentos de dinamização

Estágio Centro Cirúrgico. Este estágio visa:

Treinamento nas diversas técnicas cirúrgicas de procedimentos em ortopedia infantil, e tratamento de sequelas de trauma e complicações, assim como indicações de tratamento cirúrgico no trauma agudo.

Workshops – com a colaboração da empresa Orthofix

Um a cada 2 meses, as quartas feiras as 19 horas



Corpo docente

Coordenação

Ayres Fernando Rodrigues (Grupo do Trauma Ortopédico e Reconstrução)

Monica Paschoal Nogueira (Grupo de Ortopedia Infantil e Reconstrução)

Equipe docente: Grupo de Trauma Ortopédico e Reconstrução

Juliano Lestingi

Eduardo Angoti Magri –

Lourenço Galizia Heizmann

Equipe docente: Ortopedia Infantil e Reconstrução

Paulo Kanaji

Alessandro Monterroso Felix

William Martins Ferreira

Temos também a oportunidade de vivência com colegas estrangeiros de nosso programa de Fellowship Internacional e possibilidade de engajamento em programa de pós-graduação senso estrito – mestrado com duração de 2 anos.

Requisitos:

Aprovação no TEOT

Carta de apresentação

Aprovação no processo de seleção



Programa teórico: (as quartas feiras a tarde)

Curso 1 – Trauma – princípios AO

23/03/16 Classificação das fraturas – Grupo Trauma
Planejamento pré operatório - Grupo Trauma
Estabilidade Absoluta – Grupo Trauma
Estabilidade Relativa – Grupo de Trauma
Instrumentos para redução e fixação – Grupo Trauma
Implantes – Grupo Trauma

Curso 2 – Reconstrução e Alongamento Ósseo – Princípios Básicos

Histórico e elementos do Aparelho de Ilizarov
Biomecânica+ discussão de artigo científico
Biologia da Osteogenese + Técnicas
Indicações – uso de fixadores externos na urgência
Princípios básicos da técnica operatória +manejo pós operatório

Curso 3 – Reconstrução e Alongamento Ósseo – Módulo Intermediário

Uso de fixadores externos em traumatologia
Uso de fixação externa eletiva – monolaterais - **workshop**
Pseudoartroses
Alongamento e Transporte Ósseo
Estratégias em Infecção

Curso 4 – Reconstrução e Alongamento Ósseo – Módulo Avançado

Curso de Correção de Deformidades

Alinhamento normal dos membros inferiores
CORA e planejamento no plano frontal –def uniapical tíbia e fêmur
Planejamento no plano sagital
Deformidade no plano oblíquo - **workshop**
Correções rotacionais
Planejamento multiapical tíbia e fêmur
Correção de deformidades dos pés
Artrodese de compressão
Fixação externa em seis eixos - workshop

Curso 5 – Infantil e Reconstrução

Reconstrução do quadril – suporte pélvico - **workshop**
Contraturas articulares
Hemimelia fibular
Pseudartrose congênita da tíbia
Deficiência congênita do fêmur – **workshop alongamento**



SECRETARIA DE GESTÃO PÚBLICA

Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual

Cedep - Centro de Desenvolvimento de Ensino e Pesquisa

Avenida Ibirapuera, 981 - Vila Clementino - Cep: 04029-000

Curso 6 – Trauma – princípios gerais e fraturas específicas

Atendimento ortopédico ao politraumatizado

Fratura osteoporótica

Fratura do úmero proximal, diafisária e supraintercondileana

Fratura do fêmur proximal

Fratura do terço médio e distal do fêmur

Fratura do planalto tibial

Fratura diafisária da tíbia e pilão tibial

Avaliação de desempenho

O residente será avaliado constantemente pelos preceptores durante suas atividades, levando em consideração assiduidade, pontualidade, responsabilidade, cooperação, iniciativa, ética profissional, qualidade de trabalho, relações humanas e receptividade a críticas.

Avaliação do aprendizado

Ao término do ano o médico residente deve apresentar um trabalho científico completo, sob a forma de monografia, para análise dos preceptores e atribuição da nota final de conclusão do programa. Tal apresentação será em forma de defesa de monografia, com época e tema definidos antecipadamente, diante dos preceptores do Programa.

Cronograma

	seg	ter	qua	qui	sex
manhã	amb infantil	visita geral	cir - inf	visita-semin ou pre mont	cir pt
tarde	c cir – tr	ccir (tr)	amb (tr) aulas workshop	c cir (tr)	cir pt

Referências do Estágio

Atlas of Limb Lengthening and Reconstruction – Robert Rozbruch e Handy

Limb Lengthening and Reconstruction Surgery- Robert Rozbruch

Principles of Deformity Correction – Dror Paley

AO Manual of Internal Fixation – Müller e Algower

The Basic Principles of External Skeletal Fixation using the Ilizarov and Other devices – Leonid N Solomin

Todos disponíveis para leitura