

RUSH - IBTS

Bolsa internacional Jorge Paulo Lemann e
Guilherme Gerda Johannpeter de pesquisa
científica em biomecânica e medicina
esportiva **no Midwest**
Orthopedics at Rush em Chicago

INSCRIÇÕES ABERTAS

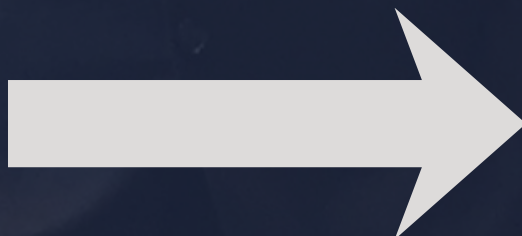
As inscrições podem ser realizadas através
do FORMULÁRIO, até 31/12/2025.
(Link na bio)



IBTS
Instituto
Brasil de
Tecnologias
da Saúde

MIDWEST
ORTHOPAEDICS
at RUSH

Objetivo do Programa



O RUSH-IBTS International Fellowship Program destina-se a envolver profissionais da saúde brasileiros nas nossas linhas de pesquisa e educação colaborativa em ortopedia e traumatologia esportiva, análise dos fatores biocinéticos do comportamento motor humano (biomecânica, cinética e cinemática 3D) e outras tecnologias para aprimorar o diagnóstico funcional do aparelho musculoesquelético, visando:

- Identificação de fatores causais ou relacionados aos distúrbios ortopédicos
- Identificação de fatores de risco de lesões em atividades físicas e esportivas
- Auxílio na tomada de decisão terapêutica (clínica e cirúrgica)
- Otimização da reabilitação física

O programa também se propõe a desenvolver conhecimento e habilidades técnicas em medicina esportiva nas áreas de atuação do candidato, incluindo Biocinética e as subespecialidades cirúrgicas de Ombro, Quadril, Joelho, Tornozelo & Pé, além de Medicina Esportiva. Durante e após o retorno, os bolsistas serão envolvidos na nossa rede de relacionamento para apoio na carreira acadêmica e profissional.

Benefícios do Programa



- Participação em uma das equipes mais avançadas mundialmente na pesquisa dos fatores causais dos problemas e lesões ortopédicas adquiridas.
- Participação em equipe de pesquisa para treinamento em planejamento e execução de pesquisa científica com moldes internacionais.
- Acesso à biblioteca e banco de dados da Midwest Orthopaedics at Rush (MOR).
- Rede de relacionamento com líderes da medicina esportiva nacional e internacional.
- Participação e uso de atividades e instalações de educação profissional: sessões clínicas, conferências de exames de imagem, palestras e reuniões de pesquisa.
- Participação em cadaver-lab.
- Acompanhamento dos médicos em ambiente clínico e cirúrgico.
- Possibilidade de participar da cobertura esportiva no nível profissional, colegial e do ensino médio, incluindo Chicago Bulls, Chicago White Sox e DePaul University.

Quem pode se candidatar



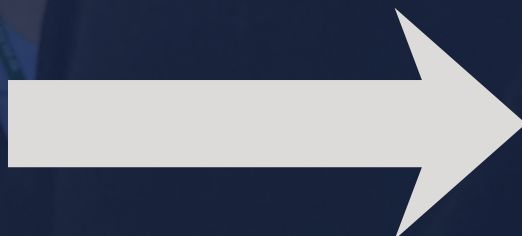
Médicos ortopedistas e fisiatras, engenheiros e biomecânicos engajados nas áreas de biomecânica do aparelho músculo-esquelético, qualificado para conduzir estudos relevantes nestas áreas e, conseqüentemente, ser capaz de irradiar os conhecimentos adquiridos à comunidade médica e científica brasileira. Vale ressaltar que o candidato selecionado deve ter comprovação de afiliação e quitação pela sua entidade de classe:

Médicos: CFM e CRM

Ortopedistas: SBOT (com comprovação de R4 na área desejada ou admissão na Sociedade pertinente: ABTPé, SBCJ, SBQ, SBCOC e/ou SBRATE)

Fisiatras: ABMFR

Critérios para seleção



Os candidatos serão selecionados através de premissas importantes e pré-determinadas pelos Conselho Executivo e Científico do IBTS. Para nós é importante compreender a possibilidade para o futuro desenvolvimento de pesquisas científicas e irradiação do seu conhecimento ao retornar ao Brasil.

Processo seletivo



1ª fase: Serão admitidos todos que preencherem totalmente as premissas básicas e documentos solicitados.

2ª fase: testes de conhecimentos geral em suas áreas, biocinética/biomecânica, estatística e desenvolvimento de pesquisa científica.

3ª fase: o Conselho Científico do IBTS selecionará até 6 candidatos.

4ª fase: Com o auxílio da Secretária Executiva e ex-bolsistas, os candidatos elaborarão um plano financeiro para se manterem adequadamente pelo período de 1 ano em Chicago.

5ª fase: o Conselho Científico do RUSH-IBTS e representantes da Fundação Lemann e Fundação Estudar entrevistarão e selecionarão os candidatos.

Havendo empate os candidatos serão submetidos ao Conselho Executivo do IBTS, leigos em medicina, que escolherão seguindo critérios sociais.