



Minicurso de Ultrassom: **OMBRO**

LOCAL	VAGAS	DATA	HORARIO
São Paulo	30	9 de agosto	Período Integral
Belo Horizonte	24	23 de agosto	Período Integral
Recife	20	13 de setembro	Período Integral

OBJETIVOS: Ao término do curso, o médico ortopedista realizará o exame ultrassonográfico do ombro com técnica adequada, reconhecerá os referenciais anatômicos mais importantes e reconhecerá os aspectos US práticos e atuais dos principais diagnósticos diferenciais para as patologias do ombro

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Manhã:

- Instrumentação e conceitos básicos em ultrassonografia.
- Introdução ao método ultrassonográfico para músculo esquelético – principais indicações e aplicações gerais do exame.
- Anatomia ultrassonográfica comparativa do ombro e técnica de aquisição da imagem do ombro normal:
 - a. Tendão do cabo longo do bíceps (extra, justa e intra-articular)
 - b. Tendão do subescapular
 - c. Tendão do infraespinhal
 - d. Tendão do supraespinhal
 - e. Bursa subacromial-subdeltoidea
 - f. Recesso posterior
 - g. Articulação acrômio-clavicular

Patologias abordadas – aspectos práticos e atuais:

- Tendinopatias (aguda e crônica)
- Tendinopatia calcárea
- Rupturas do manguito rotador (parciais e transfixantes)
- Estudo das bursas e pesquisa de derrame articular
- Avaliação da síndrome do impacto e da capsulite adesiva (estudo dinâmica)

Tarde:

1. Exame demonstrativo.
2. Prática: exames em pacientes.

Minicurso de Ultrassom: **LESÕES MUSCULARES**

LOCAL	VAGAS	DATA	HORARIO
São Paulo	30	10 de agosto	Período Integral
Belo Horizonte	24	24 de agosto	Período Integral
Recife	20	14 de setembro	Período Integral

OBJETIVOS: Ao término do curso o médico ortopedista realizará o exame ultrassonográfico muscular com técnica adequada e reconhecerá os referenciais anatômicos de normalidade, bem como a terminologia e a classificação atualizada das lesões, os aspectos de US práticos e atuais das patologias musculares e seu controle evolutivo.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Manhã

- Instrumentação e conceitos básicos em ultrassonografia.
- Introdução ao método ultrassonográfico para músculos – principais indicações e aplicações gerais do exame.
- Reconhecimento ultrassonográfico dos planos anatômicos:
 - Músculos
 - Transições mio-tendíneas
 - Tendões
- Anatomia ultrassonográfica comparativa e técnica de aquisição da imagem
- Consenso de Munique – terminologia e classificação
 - Lesões Indiretas: Funcional (1 e 2), Estrutural (3 e 4)
 - Lesões Diretas: Contusão e Laceração
- Controle ultrassonográfico do tratamento de lesões musculares

Tarde

1. Exame demonstrativo.
2. Prática: exames em pacientes.

Minicurso de Ultrassom: JOELHO

LOCAL	VAGAS	DATA	HORARIO
São Paulo	30	11 de agosto	Período Integral
Belo Horizonte	24	25 de agosto	Período Integral
Recife	20	15 de setembro	Período Integral

OBJETIVOS: Ao término do curso, o médico ortopedista realizará o exame ultrassonográfico do joelho com técnica adequada, reconhecerá os referenciais anatômicos mais importantes e reconhecerá os aspectos US práticos e atuais dos principais diagnósticos diferenciais para as patologias do joelho.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO:

Manhã

- Instrumentação e conceitos básicos em ultrassonografia.
- Introdução ao método ultrassonográfico para músculo esquelético – principais indicações e aplicações gerais do exame.
- Anatomia ultrassonográfica comparativa do joelho e técnica de aquisição da imagem do joelho normal:
 - h. Recesso suprapatelar
 - i. Tendão do quadríceps
 - j. Tendão patelar
 - k. Gordura de Hoffa
 - l. Ligamento colateral medial
 - m. Tendões da “pata de ganso” (sartório, grácil e semitendíneo)
 - n. Trato iliotibial
 - o. Tendão do poplíteo
 - p. Ligamento colateral lateral
 - q. Tendão do bíceps femoral
 - r. Fossa poplíteia
- **Patologias abordadas – aspectos práticos e atuais:**
 - Tendinopatia do quadríceps e do patelar
 - Osteoartrite degenerativa
 - Cisto de Baker e outras bursites
 - Lesões ligamentares (estiramentos e rupturas)
 - Doença de Osgood Schlatter
 - Joelho do corredor

Tarde

- Exame demonstrativo.
- Prática: exames em pacientes.