

Curso de pós graduação

Intervenção em dor

A QUEM SE DESTINA:

Anestesiastas, ortopedistas e traumatologistas, médicos da dor, fisiatras (medicina física e reabilitação), reumatologistas, neurologistas, neurocirurgiões, radiologistas, radiologistas intervencionistas e ultrassonografistas

Pré-requisito: Graduação em Medicina

O QUE ESPERAR DO CURSO:

O objetivo do curso é ajudar o médico a entender e diagnosticar as principais patologias dolorosas por segmento corporal, indicar com segurança cada um dos procedimentos intervencionistas e tratamentos específicos, realizar os principais tratamentos guiados por US existentes hoje, adotar a medicina regenerativa na sua prática diária

Duração:

11 meses (1 final de semana por mês + 1 EaD)

NOSSOS DIFERENCIAIS

Alta carga prática

Consultas práticas ambulatoriais hands-on supervisionadas pelos professores, com orientação terapêutica e seguimento dos pacientes

Treinamento em CadáverLab

Possibilidade de simular procedimentos avançados em cadáveres fresh frozen

Treinamento direto dos procedimentos

Incluindo terapia de ondas de choque, toxina botulínica, procedimentos guiados por ultrassom e escopia, entre outros

Intervenção de cefaleias

Atendimento a pacientes em espaços especialmente equipados com todos os recursos necessários para intervenção e tratamento de cefaleias

Material complementar

Disponibilização do conteúdo teórico completo na plataforma iCetrus, além de material adicional

Habilitação em ultrassonografia

Que permitirá a realização dos procedimentos guiados com segurança

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO

MÓDULO 1 - CONCEITOS INTRODUTÓRIOS DA DOR E ULTRASSONOGRAFIA MUSCULOESQUELÉTICA

- Bloqueios Anestésicos
 - Princípios da Radiofrequência e da Crioterapia
 - Anatomia e Técnica Ecográfica dos Membros Superiores, Quadril, Coluna, Joelho e Tornozelo e Pé
 - Principais Patologias Musculoesqueléticas à Ultrassonografia
 - Demonstrativo e prática de Instrumentação em Ultrassonografia, de Técnica Ecográfica dos Membros Superiores Quadril, Coluna, Joelho e Tornozelo e Pé e de Agulhamento guiado por Ultrassonografia em Phantom
-

MÓDULO 2 - INTERVENÇÃO EM OMBRO E COTOVELO

- Intervenção em Dor e Medicina Regenerativa em Ombro e Cotovelo
 - Demonstrativo e prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Ombro e Cotovelo
 - Ecografia de Nervos Periféricos - Entrapment
 - Prática de Avaliação Ecográfica dos Nervos Periféricos
-

MÓDULO 3 - INTERVENÇÃO EM JOELHO

- Intervenção em Dor e Medicina Regenerativa em Joelho
 - Demonstrativo e prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Joelho
 - Introdução à Medicina Regenerativa
 - Legislação Vigente
 - Introdução aos Ortobiológicos
 - Demonstrativo de Preparação de Ortobiológicos e demonstrativo e prática de realização de Aspirado de Medula Óssea
-

MÓDULO 4 - INTERVENÇÃO EM COLUNA LOMBAR E ARTICULAÇÕES GUIADAS POR RADIOSCOPIA EM CADÁVER FRESH FROZEN

- Intervenção em coluna lombar: ultrassom, radiofrequência, escaneamento e revisão de procedimentos
- Prática de Procedimentos guiados por Radioscopia em Coluna Lombar em Cadáver

Fresh Frozen

- Revisão e prática de procedimentos guiados por Radioscopia em Articulações em Cadáver Fresh Frozen
-

MÓDULO 5 - INTERVENÇÃO EM COLUNA CERVICAL, TORÁCICA E CRÂNIO GUIADAS POR RADIOSCOPIA EM CADÁVER FRESH FROZEN

- Intervenção em Coluna Cervical
 - Trigêmeo e Esfenopalatino
 - Intervenção em Coluna Torácica: escaneamento à Ultrassonografia e revisão de Procedimentos de Coluna Torácica, com prática em Cadáver Fresh Frozen
 - Revisão e prática de procedimentos guiados por Radioscopia em Coluna Cervical e Crânio em Cadáver Fresh Frozen
-

MÓDULO 6 - INTERVENÇÃO EM COLUNA LOMBAR GUIADA POR ULTRASSONOGRRAFIA

- Intervenção em Coluna Lombar
 - Introdução a Neuroestimulação Medular
 - Demonstrativo e prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Coluna Lombar
 - Intervenção em Dor Pediátrica, com demonstrativo de tecnologias
-

MÓDULO 7 - INTERVENÇÃO EM COLUNA CERVICAL E TORÁCICA GUIADA POR ULTRASSONOGRRAFIA

- Intervenção em Coluna Cervical e Torácica
 - Bomba de Morfina
 - Vertebroplastia
 - Demonstrativo e prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Coluna Torácica e Cervical
 - Lesão e Dor no Esporte
 - Intervenção e Tecnologias em Medicina do Exercício e do Esporte
-

MÓDULO 8 - INTERVENÇÃO EM QUADRIL

- Intervenção em Dor e Medicina Regenerativa em Quadril
- Demonstrativo e prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Quadril
- Prática de Procedimentos guiados por Ultrassom em Quadril

- Introdução à Dor Oncológica e Intervenção

MÓDULO 9 - INTERVENÇÃO E MANEJO DE CEFALÉIAS

- Revisão de Manejo e Intervenção das Cefaleias
 - Demonstrativo e prática do Exame Cefaliátrico, Bloqueio Anestésico e Toxina Botulínica em Phantom e Bloqueio Anestésico e Toxina Botulínica em Paciente
-

MÓDULO 10 - TRATAMENTO POR ONDAS DE CHOQUE

- Introdução aos Aspectos Físicos e Biológicos das Ondas de Choque
 - Tendinopatias
 - Síndrome Miofascial
 - Demonstrativo e Prática de Tratamento por Ondas de Choque
-

MÓDULO 11 - INTERVENÇÃO EM PUNHO, MÃO, TORNOZELO E PÉ

- Intervenção em Dor e Medicina Regenerativa em Punho, Mão, Tornozelo e Pé, com demonstrativo e prática de procedimentos guiados por Ultrassom
-

MÓDULO 12 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA