

## **Estágio em Ortopedia Oncológica ABOO/SBOT**

### **Conteúdo programático para estágio de tumores ósseos e de partes moles para os residentes em ortopedia e traumatologia**

#### **CONTEÚDO TEÓRICO:**

1. Introdução a oncologia ortopédica
2. Biópsia e tipos de ressecção
3. Estudo dos exames de imagem (radiografia, ressonância nuclear magnética, tomográfica computadorizada, cintilografia óssea e PET-CT)
4. Tumores ósseos benignos produtores de matriz óssea
  - Osteoma
  - Osteoma osteoide
  - Osteoblastoma
5. Tumores ósseos benignos produtores de matriz cartilaginosa
  - Encondroma
  - Osteocondroma
  - Condriblastoma
  - Fibroma condromixoide
6. Lesões císticas
  - Cisto ósseo simples
  - Cisto ósseo aneurismático
7. Lesões fibrosas
  - Fibroma não-ossificante
  - Defeito fibroso cortical
  - Displasia fibrosa
8. Doença de Paget

9. Tumor marrom do hiperparatireoidismo
10. Histiocitose de células de Langerhans / Granuloma eosinofílico
11. Miosite ossificante
12. Tumor de células gigantes ósseo
13. Mieloma múltiplo / Plasmocitoma
14. Metástases ósseas
15. Sarcoma de Ewing
16. Osteossarcoma
17. Condrossarcoma
18. Cordoma
19. Adamantinoma / Displasia osteofibrosa
20. Sarcomas de partes moles

**Objetivos específicos do estágio:**

- Conhecimento da epidemiologia, comportamento clínico, características radiológicas, diagnóstico, estadiamento e tratamento das neoplasias músculo-esqueléticas;
- Discutir e conduzir discussões de casos clínicos com principais hipóteses diagnósticas, características clínicas e radiológicas, diagnóstico, estadiamento e tratamento destas patologias.

Ao término do estágio, que terá duração de trinta (30) dias, será realizada uma avaliação: prova com questões de múltipla escolha e / ou escrita e uma prova oral com casos clínicos.

## **CONTEÚDO PRÁTICO:**

### **1-Exigências para as instituições realizarem o estágio:**

- Instituição, pública, privada ou filantrópica
- Coordenador e/ou preceptor membro ativo quite da ABOO/SBOT
- Ser centro municipal, regional ou nacional em oncologia
- Equipes multidisciplinares em oncologia e radioterapia na instituição ou em cooperação com centro conveniado
- Atendimento de lesões ósseas e de tecidos moles
- Atendimento a pacientes com lesões benignas, malignas e metastáticas
- Atendimento a adultos e população pediátrica
- Número mínimo de atendimentos ambulatoriais (20/semana)
- Número mínimo recomendado de procedimentos cirúrgicos (15/semana)

### **2-Exigência para o estagiário participar do programa:**

- Residente do 2° ou 3° ano de ortopedia e traumatologia (R2 ou R3) em instituição reconhecida pela CNRM/MEC.

### **3-Atividades que o estagiário deve presenciar e/ou participar**

- Reunião multidisciplinar
- Reunião teórica com equipe de ortopedia oncológica
- Reunião dos casos a serem operados
- Ambulatório de ortopedia oncológica (adulto e pediátrica)
- Ambulatório de oncologia (opcional)
- Cirurgias de pequeno e grande porte

#### **4-Procedimentos mínimos em que o estagiário deve ver ou participar**

- Amputações de MMII e MMSS
- Biópsia por agulha e/ou biópsia aberta
- Retirada de enxertos
- Curetagem de lesões benignas
- Curetagem de lesões benignas com cimentação
- Ressecção de sarcomas de tecidos moles
- Ressecção de sarcomas ósseos sem reconstrução
- Ressecção de sarcoma ósseo com reconstrução com próteses não convencionais
- Ressecção de sarcomas ósseos com reconstrução biológica
- Fixação profilática de lesões ósseas metastáticas
- Fixação de fraturas patológicas

**EXIGÊNCIAS DE DOCUMENTAÇÕES, SEGURO E CARTEIRA DE VACINAÇÕES FICAM A CRITÉRIO DO SERVIÇO QUE RECEBERÁ O ESTAGIÁRIO.**