



PLANO DE ENSINO:
FUNDAMENTOS DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
(ALO 603)

COORDENADOR:
LUIZ EDUARDO MOREIRA
TEIXEIRA

1. EMENTA:

Capacidade de realizar a anamnese e exame físico, diagnóstico e diagnóstico diferencial, indicação da propedêutica e tratamento em pacientes com queixas do aparelho locomotor e sistêmicas, desenvolvendo uma visão integral da atenção à saúde, sendo capaz de abordar e entender os aspectos bio-psico-sociais, assim como iniciar a construção ética da relação médico-paciente, sempre com valorização dos aspectos humanos no atendimento ao indivíduo.

2. OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

- Aprimorar a habilidade para realizar anamnese e exame físico de pacientes com doenças reumáticas;
- Conhecer as doenças mais prevalentes do aparelho locomotor;
- Estimular a abordagem propedêutica inicial;
- Reconhecimento do exame normal e distinguir a variabilidade dos achados físicos.
- Realizar diagnósticos diferenciais;
- Desenvolver conhecimentos em relação ao tratamento clínico das doenças ortopédicas, reumáticas e traumáticas do sistema músculo-esquelético; Valorizar a importância do trabalho multiprofissional na atenção à saúde.
- Estimular o desenvolvimento da pesquisa.

3. CONTEÚDO:

- Semiologia da dor articular
- Infecções osteoarticulares
- Lombalgias
- Trauma raquimedular (TRM)
- Lesões desportivas
- Tumores ósseos
- Pé: anatomia, semiologia e lesões mais frequentes
- Escoliose Idiopática
- Amputações
- Lesões traumáticas no idoso
- Lesões Traumáticas nas crianças
- Paralisia cerebral
- Joelho: Anatomia, semiologia e lesões mais frequentes
- Doenças ortopédicas dos membros superiores
- Deformidades congênitas dos MMII
- Artrite Reumatoide
- Espondiloartrite



- Osteoartrite
- Fibromialgia
- Dor no ombro
- Deformidades congênitas dos membros Inferiores Como escolher o tênis de corrida
- Doenças do Tecido Conjuntivo
- Osteoporose

4. CARGA HORARIA:

- Total de 60 horas
- 30 horas praticas
- 30 horas teóricas

5. METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas em sala, com utilização de data-show e quadro;
- Avaliação de participação, desempenho nas discussões, assiduidade, postura, interesse;

6. ATIVIDADES DISCENTES:

7. PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO:

8. BIBLIOGRAFIA:

- **REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

- 1) CARVALHO MAP, LANNA CCD, BERTOLO MB, Ferreira GA. Reumatologia: diagnóstico e tratamento Guanabara Koogan - 3.ed. – Rio de Janeiro, 2008.
- 2) CARVALHO MAP, LANNA CCD, BERTOLO MB, Ferreira GA. Reumatologia: diagnóstico e tratamento. AC Farmacêutica- Guanabara Koogan – 4.edRio de Janeiro, 2014.
- 3) NOVAIS ENV & CARVALHO Jr LH - Fundamentos de Ortopedia e Traumatologia. Belo Horizonte: Coopmed, 2009.
- 4) Boos N, Aebi M. Spinal disorders : fundamentals of diagnosis and treatment. Berlin ; New York: Springer; 2008

- **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:**

- 1) [HTTPS://PORTALSBOT.ORG.BR](https://portalsbot.org.br)
- 2) [WWW.FOOTINNOVETBRAZIL.COM.BR](http://www.footinnovetbrazil.com.br)



- 3) WWW.JBJS.BR
- 4) WWW.VUMEDI.COM
- 5) ROCKWOOD AND GREEN'S FRACTURES IN ADULTS, LIPPINCOTT WILLIAMS & WIKINS; 7^a ed 2009.