



## FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 1.084, de 28 de dezembro 2007,  
publicada no DOU de 31 de dezembro de 2007, página 36, seção 1.

### PLANO DE CURSO

**DISCIPLINA:** Ortopedia e Traumatologia

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas/aula

**CRÉDITOS:** 03

**8º PERÍODO - SEMESTRE:** 2015.1

**PROFESSORES:** Sérgio Augusto Silva Paredes Moreira

Carlos Augusto Silva Rava

Jânio Dantas Gualberto

#### **EMENTA:**

Anamnese e exame físico especializado.

Solicitação e interpretação de exames subsidiários ao diagnóstico.

Prescrição da terapêutica (Planejamento e tratamento operatório e incruento das lesões traumáticas e não-traumáticas mais frequentes do Sistema Locomotor).

Interpretação da evolução clínica e previsão prognóstica.

Procedimentos básicos do socorrista na traumatologia.

Participação nos atos cirúrgicos da especialidade.

Identificação das emergências e urgências na Ortopedia e Traumatologia.

Diagnóstico e resolução das principais complicações na Ortopedia e Traumatologia.

#### **OBJETIVO GERAL:**

Possibilitar aos discentes uma adequada formação teórica e prática na Especialidade de Ortopedia e Traumatologia.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO:**

Diagnosticar e tratar as principais patologias da Ortopedia e Traumatologia.

Estabelecer uma adequada relação médico-paciente.

| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b> |  |                   |
|-------------------------------|--|-------------------|
| <b>UNIDADE</b>                | <b>CONTEÚDO</b>  | <b>C. Horária</b> |
| <b>UNIDADE I</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termos técnicos da prática diária.</li> <li>• Fraturas expostas</li> <li>• Princípios radiográficos.</li> <li>• Técnicas de Imagem em Ortopedia e Traumatologia.</li> <li>• Atendimento inicial ao paciente politraumatizado (abordagem ortopédica).</li> <li>• Fraturas em geral.</li> <li>• Biologia e biomecânica das fraturas.</li> <li>• Tratamento das fraturas.</li> <li>• Lesões traumáticas articulares.</li> <li>• Síndrome Compartimental.</li> <li>• Fraturas no esqueleto maduro; da coluna vertebral; da pelve, da cintura escapular; do úmero; do cotovelo; do antebraço; da mão; colo femoral; transtrocanterianas do fêmur; da região do joelho; da perna; do tornozelo; do pé.</li> </ul> | 20h               |
| <b>UNIDADE II</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propedêutica Ortopédica (esqueleto axial).</li> <li>• Lombalgias e deformidades da coluna vertebral</li> <li>• Propedêutica Ortopédica (esqueleto apendicular superior).</li> <li>• Patologias do ombro e cotovelo</li> <li>• Propedêutica Ortopédica (esqueleto apendicular inferior).</li> <li>• Lesões menisco-ligamentares do joelho.</li> <li>• Osteoartrose.</li> <li>• Osteonecrose.</li> </ul>  | 20h               |
| <b>UNIDADE III</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tumores ósseos e lesões pseudo-tumorais.</li> <li>• Infecções osteo-articulares.</li> <li>• Fraturas no esqueleto em desenvolvimento e Pronação dolorosa.</li> <li>• Doenças da infância do aparelho locomotor (Paralisias Cerebral e Obstétrica; Pé Torto Congênito; Pé Plano Valgo).</li> <li>• Doenças da infância do aparelho locomotor (Deformidades angulares do joelho; Doença de Legg-Calve-Perthes; Displasia do Desenvolvimento do Quadril; Epifisiólise)</li> </ul>  | 20h               |

**ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM:**

As atividades de ensino-aprendizagem serão realizadas através de exposição dialogada, trabalhos de pesquisas individual e/ou em grupos, estudo dirigido, seminários, discussão de casos clínicos, aula prática em ambulatórios, pronto socorro (plantões) e centro cirúrgico, realizadas no decorrer do semestre letivo.

**AValiação:**

As avaliações, enquanto parte integrante do processo de ensino-aprendizagem serão realizadas (nas datas previamente estabelecidas ou não) através das atividades como provas escritas (com questões objetivas e/ou subjetivas), provas práticas e acompanhamento do estudante (assiduidade, interesse, responsabilidade, progressão do conhecimento e habilidades durante o estágio prático).

**RECURSOS MATERIAIS:**

- Livros textos;
- Apostilas;
- Quadro negro;
- Projetor de multimídia;
- Vídeos;
- Equipamentos e materiais para diagnóstico e terapêutica, nos serviços hospitalares;

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. AVANZI, O. (Org.). **Ortopedia e traumatologia: conceitos básicos, diagnóstico e tratamento**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009.
2. BISPO JÚNIOR, R. Z.; MELLO JÚNIOR, C. F. de. **Ortopedia básica**. Rio de Janeiro: Revinter, 2014.
3. HEBERT, S. et al. **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. GRAY, H. **Anatomia**. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
2. GREENE, W. B. (Ed.). **Netter ortopedia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
3. HOPPENFELD, S. **Propedêutica ortopédica: coluna e extremidades**. São Paulo: Atheneu, 2007.
4. NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
5. REIS, F. B. dos (Coord.). **Fraturas**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.