

## APERFEIÇOAMENTO EM FISIOTERAPIA EM TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

**COORDENAÇÃO GERAL:** Ana Maria de Oliveira Damasceno

**COORDENAÇÃO ESPECÍFICA:** Dângelo Alexandre / Bráulio França

**1 - Caracterização do curso:** Curso de aperfeiçoamento, de abordagem teórico prática com base na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96 e pautado nos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), desenvolvido na Área de Fisioterapia (AFISIO), que permite o aprimoramento dos conhecimentos e habilidades técnicas dos fisioterapeutas através de atividades de treinamento em serviço e intercâmbio com os profissionais do Instituto.

**2 - Público alvo:** Fisioterapeutas.

**3 - Pré-requisito:** Conclusão do curso de Graduação em Fisioterapia em instituição reconhecida pelo MEC, inscrição no Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 2ª Região (CREFITO-2) e estar em regularidade pecuniária.

### 4 - Finalidades:

- Oportunizar o desenvolvimento do fisioterapeuta em áreas específicas da assistência em Traumatologia e Ortopedia;
- Estimular a prática clínica inter e transprofissional na assistência pré e pós-cirúrgica em Traumatologia e Ortopedia.

### 5 - Objetivo geral:

- Desenvolver habilidades fisioterapêuticas para a assistência no pré e pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia.

### 6 - Objetivos específicos:

- Apurar competências para o raciocínio clínico fisioterapêutico no pré e pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia;
- Ampliar competências para a determinação de diagnóstico e prognóstico fisioterapêuticos no pré e pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia;
- Aperfeiçoar aptidões para a prescrição fisioterapêutica no pré e pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia;
- Aprimorar aptidões para a consulta fisioterapêutica no pré e pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia.

#### 7 - Ementa:

- Raciocínio Clínico Fisioterapêutico no Pré e Pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia; Fundamentos da Avaliação Fisioterapêutica no Pré e Pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia; Fundamentos do Tratamento Fisioterapêutico no Pré e Pós-cirúrgico em Traumatologia e Ortopedia.

8 - Carga horária total: 480 horas.

#### 9 - Disciplinas teóricas:

Módulo teórico comum.

Módulo Teórico Específico.

#### 10 - Disciplina prática:

- Prática clínica fisioterapêutica na área para a qual foi aprovado no processo seletivo.

#### 11 - Período de desenvolvimento do Curso:

- **Primeira turma:** abril a outubro
- **Segunda turma:** outubro a abril

12 - Regime: 20 a 30 horas semanais.

Área	Regime	Horário
Fisioterapia Ambulatorial em Traumatologia e Ortopedia	20 a 30 horas semanais	- Manhã: 07 às 12h; - Tarde: 12 às 17h;
Fisioterapia em Terapia Intensiva		- Manhã e Tarde: 07 às 17h;
Fisioterapia em Pediatria		- O horário exato será definido oportunamente de acordo com a disponibilidade da área e do candidato.

#### 13 - Critérios de seleção:

- Prova escrita (podem conter questões que exijam a compreensão da língua inglesa);
- Análise de currículo;

DIVISÃO DE ENSINO E PESQUISA - DIENP  
UNIDADE DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU E RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - UPGREM

- Entrevista.

#### 14 – Certificado:

- Ao término do curso, cada aluno deverá apresentar e entregar um trabalho de conclusão em formato definido pela Área de Fisioterapia (AFISIO). O certificado de conclusão será conferido ao aluno que obtiver frequência integral e média final igual ou superior a 7,0 (sete).

#### 15 - Referências Bibliográficas:

##### **FISIOTERAPIA AMBULATORIAL E HOSPITALAR EM TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA**

- CARVALHO, JA. **Órteses - Um Recurso Terapêutico Complementar**. Barueri: Manole, 2016.
- COOK, CE; HEGEDUS, EJ. **Testes Ortopédicos em Fisioterapia**. Barueri: Manole, 2015.
- DRAKE, RL; VOGL, W; MITCHELL, AWM. **Grey's Anatomia Clínica para Estudantes**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2010.
- DUTTON, M. **Fisioterapia Ortopédica: Exame, Avaliação e Intervenção**. São Paulo: Editora Artmed, 2010.
- GUYTON, JE. **Tratado de Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2012.
- HALL, S. **Biomecânica Básica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2013.
- HEBERT, S; et al. **Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática**. São Paulo: Editora Artmed, 2009.
- KISNER, C; COLBY, LA. **Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas**. São Paulo: Editora Manole, 2016.
- MAGEE, D. **Avaliação Musculoesquelética**. São Paulo: Editora Manole, 2010.
- NEUMANN, D. **Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético: Fundamentos para a Reabilitação Física**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2011.
- NORDIN, M; FRANKEL, VH. **Biomecânica Básica do Sistema Musculoesquelético**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.
- PRENTICE, WE. **Modalidades Terapêuticas para Fisioterapeutas**. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- SANVITO, WL. **Propedêutica Neurológica Básica**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.

##### **Sistema Único de Saúde – SUS**

- BRASIL. PORTARIA Nº 221, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2005. Institui a Política Nacional de Atenção de Alta Complexidade em Traumato-Ortopedia e dá outras providências. Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221\\_15\\_02\\_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%Aancias](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221_15_02_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%Aancias)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições de promoção e recuperação da saúde, a organização e o financiamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8080.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS - e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8142.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8142.htm)

### **FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA**

- BRANDÃO, NO; BRANDÃO, LPP. **Manual de Fisioterapia na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica: do Ambulatório à UTI.** Rio de Janeiro: Editora Águia Dourada, 2014.
- BRITTO, RR; BRANT, TC; PARREIRA, VF. **Recursos Manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória.** Rio de Janeiro: Editora Manole, 2011.
- **Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica 2013 (AMIB/SBPT).** Disponível em: [www.sbpt.org.br](http://www.sbpt.org.br).
- DRAKE, RL; VOGL, W; MITCHELL, AWM. **Grey's Anatomia Clínica para Estudantes.** Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2010.
- GUYTON, JE. **Tratado de Fisiologia Médica.** Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2012.
- Harden, Beverly; Cross, Jane. **Fisioterapia Respiratória – Um Guia Prático:** Editora Elsevier, 2009.
- KISNER, C; COLBY, LA. **Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas.** São Paulo: Editora Manole, 2016.
- MACHADO, MGR. **Bases da Fisioterapia Respiratória - Terapia Intensiva e Reabilitação.** Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2011.
- NEUMANN, D. **Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético: Fundamentos para a Reabilitação Física.** Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2011.
- NORDIN, M; FRANKEL, VH. **Biomecânica Básica do Sistema Musculoesquelético.** São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.
- RODRIGUES MACHADO, MG. **Bases da Fisioterapia Respiratória: Terapia Intensiva e Reabilitação.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- SANVITO, WL. **Propedêutica Neurológica Básica.** Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.
- SARMENTO, GJV; VEGA, JM; LOPES, NS. **Fisioterapia em UTI - Avaliação e Procedimentos (volume I).** Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2006.
- VOIGHT, ML; HOOGENBOOM, BJ; PRENTICE, WE. **Técnicas de Exercícios Terapêuticos - Estratégias de Intervenção Musculoesquelética.** Barueri: Manole, 2014.
- WEST, JB. **Fisiologia Respiratória - Princípios Básicos.** São Paulo: Editora Artmed, 2013.
- WILKINS, RL; STOLLER, JK; KACMAREK, RM. **Egan: Fundamentos da Terapia Respiratória.** Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2009.

### **Sistema Único de Saúde – SUS**

- BRASIL. PORTARIA Nº 221, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2005. Institui a Política Nacional de Atenção de Alta Complexidade em Traumatologia-Ortopedia e dá outras providências. Disponível em: [https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221\\_15\\_02\\_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%Aancias](https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221_15_02_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%Aancias)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições de promoção e recuperação da saúde, a organização e o financiamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8080.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS - e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8142.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8142.htm)

### **FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA**

- CARVALHO, JA. **Órteses - Um Recurso Terapêutico Complementar**. Barueri: Manole, 2016.
- COOK, CE; HEGEDUS, EJ. **Testes Ortopédicos em Fisioterapia**. Barueri: Manole, 2015.
- CURY, V.C.R.; BRANDÃO, M.B. **Reabilitação em Paralisia Cerebral**. Rio de Janeiro: Medbook, 2011.
- CURY, VCR; BRANDÃO, MB. **Reabilitação em Paralisia Cerebral**. Rio de Janeiro: Medbook; 2011.
- FLEHMIG, I. **Texto e Atlas do Desenvolvimento Normal e seus Desvios no Lactente**. São Paulo: Editora Atheneu, 2002.
- HALL, S. **Biomecânica Básica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2013.
- HEBERT, S; et al. **Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática**. São Paulo: Editora Artmed, 2009.
- KISNER, C; COLBY, LA. **Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e Técnicas**. São Paulo: Editora Manole, 2016.
- MAGEE, D. **Avaliação Musculoesquelética**. São Paulo: Editora Manole, 2010.
- NORDIN, M; FRANKEL, VH. **Biomecânica Básica do Sistema Musculoesquelético**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.
- POUNTNEY, T. **Fisioterapia Pediátrica**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2008.
- SANVITO, WL. **Propedêutica Neurológica Básica**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.
- SHUMWAY-COOK, A; WOOLLACOTT, MH. **Controle Motor: Teoria e Aplicações Práticas**. São Paulo: Editora Manole, 2010.
- TECKLIN, S. **Fisioterapia Pediátrica**. São Paulo: Editora Artmed, 2002.

### **Sistema Único de Saúde – SUS**

- BRASIL. PORTARIA Nº 221, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2005. Institui a Política Nacional de Atenção de Alta Complexidade em Traumatologia e dá outras providências. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221\\_15\\_02\\_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20out%20ras%20provid%C3%Aancias](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2005/prt0221_15_02_2005.html#:~:text=Institui%20a%20Pol%C3%ADtica%20Nacional%20de,Ortopedia%20e%20d%C3%A1%20out%20ras%20provid%C3%Aancias)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições de promoção e recuperação da saúde, a organização e o financiamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8080.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm)
- \_\_\_\_\_ Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS - e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8142.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8142.htm)