

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSO EM
FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA**

RESOLUÇÃO Nº 11/2025 – CAS de 11 de novembro de 2025

Barra do Corda

2025

© Faculdade do Centro Maranhense (FCMA)

PRESIDÊNCIA DA MANTENEDORA

José Lauro de Castro Moura

DIREÇÃO GERAL

Rosária Silva Ribeiro

DIREÇÃO ACADÊMICA

Pauliérica de Sousa Carvalho

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSO EM FISIOTERAPIA
TRAUMATO-ORTOPEDICA**

Pauliérica de Sousa Carvalho

Sumário

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO	3
2. APRESENTAÇÃO	3
3. JUSTIFICATIVA	4
4. OBJETIVOS.....	5
4.1 Geral.....	5
4.2 Específicos	6
5. PERFIL DO CURSO	6
6. PERFIL DO PROFISSIONAL EGRESSO	7
7. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO	8
8. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR	9
9. ESTÁGIO CURRICULAR	9
10. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM.....	10
11. PROGRAMAS POR DISCIPLINA.....	11

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Dados gerais do curso: Especialização em Fisioterapia Traumato-ortopédica.

Tipo: Especialização *Lato Sensu*

Modalidade: presencial.

Denominação do Curso: Pós-graduação

Local de oferta: Barra do Corda

Turno de funcionamento: Aulas mensais (Sextas e sábados)

Nº de vagas: 50

Periodicidade de oferta: ingresso anual.

Carga horária: 360 horas.

Tempo de Integralização: 12 meses

2. APRESENTAÇÃO

A Pós-graduação *Lato sensu* em Fisioterapia em Traumato-ortopédica tem como finalidade capacitar, de forma teórica e prática, fisioterapeutas para a avaliação, prevenção e reabilitação das disfunções musculoesqueléticas decorrentes de traumas, doenças ortopédicas, alterações posturais, degenerativas e funcionais. Ao final do curso, os profissionais estarão aptos a reconhecer a complexidade da atuação fisioterapêutica nos diferentes níveis de atenção à saúde, incluindo clínicas, hospitais, centros de reabilitação, ambulatórios, instituições esportivas e serviços de saúde ocupacional. O currículo contempla conteúdos fundamentais e avançados, como anatomia funcional e biomecânica aplicada, avaliação fisioterapêutica em traumato-ortopedia, recursos terapêuticos manuais e eletrofísicos, reeducação funcional do movimento, fisioterapia esportiva, prevenção de lesões e reabilitação pós-operatória ortopédica, entre outros. Esses conhecimentos possibilitam uma formação sólida, integrada e alinhada às evidências científicas atuais. Essa formação abrangente proporciona ao fisioterapeuta o desenvolvimento do raciocínio clínico, da tomada de decisão e da aplicação de condutas terapêuticas individualizadas, aliando conhecimento técnico-científico à prática baseada em evidências e a uma abordagem ética e humanizada. Considerando o aumento da incidência de traumas, lesões musculoesqueléticas, doenças crônicas degenerativas e demandas

funcionais relacionadas ao trabalho, ao esporte e ao envelhecimento populacional, a atuação especializada torna-se cada vez mais necessária.

Dessa forma, o curso de Especialização em Fisioterapia em Traumato-ortopédica vem atender às necessidades do mercado de trabalho e dos serviços de saúde, capacitando profissionais para atuar de forma qualificada nos setores público e privado. O propósito do curso é contribuir para a excelência da assistência fisioterapêutica, promovendo recuperação funcional, prevenção de incapacidades e melhoria da qualidade de vida dos indivíduos. Em um cenário profissional cada vez mais competitivo, essa especialização configura-se como um diferencial para fisioterapeutas que buscam atualização, aprofundamento técnico e uma atuação segura e eficaz na área de traumato-ortopedia.

3. JUSTIFICATIVA

Vivemos em um cenário em que a demanda por atendimento especializado em Fisioterapia em Traumato-ortopédica é constante e crescente. O fisioterapeuta contemporâneo enfrenta desafios complexos e em contínua evolução, decorrentes do aumento dos traumas, das disfunções musculoesqueléticas, das doenças degenerativas, das lesões relacionadas às atividades laborais e esportivas, exigindo profissionais altamente capacitados e atualizados para assegurar a recuperação funcional, a segurança e a qualidade de vida dos pacientes.

A justificativa para a criação da Especialização em Fisioterapia em Traumato-ortopédica fundamenta-se em diversos fatores prementes:

1. Necessidade de especialização avançada: A complexidade das condições musculoesqueléticas atendidas nos diferentes cenários de atuação da Fisioterapia em Traumato-ortopédica, como clínicas, hospitais, ambulatorios, centros de reabilitação e instituições esportivas, exige um nível avançado de especialização. A atuação qualificada demanda domínio aprofundado da avaliação fisioterapêutica, do raciocínio clínico e das técnicas terapêuticas específicas.
2. Cenário da saúde em evolução: A área da Fisioterapia em Traumato-ortopédica encontra-se em constante evolução, com o desenvolvimento de novas tecnologias, métodos de avaliação funcional, recursos terapêuticos e abordagens baseadas em evidências científicas. Torna-se

essencial que o profissional esteja preparado para incorporar essas inovações à prática clínica, aplicando condutas atualizadas, seguras e eficazes.

3. Aumento da complexidade dos casos: O envelhecimento populacional, o aumento da expectativa de vida, a maior prevalência de doenças crônico-degenerativas, bem como o crescimento das lesões traumáticas, esportivas e ocupacionais, torna os casos cada vez mais complexos. Esse cenário exige profissionais com conhecimento aprofundado para planejar intervenções individualizadas, promover a funcionalidade e prevenir incapacidades permanentes.
4. Impacto na qualidade de vida e na economia: A atuação eficaz da Fisioterapia em Traumatologia ortopédica contribui significativamente para a recuperação funcional, a redução do tempo de afastamento das atividades de vida diária, laborais e esportivas, além de minimizar os custos relacionados à assistência em saúde. Investir na formação de especialistas nessa área impacta diretamente a qualidade de vida da população e a sustentabilidade dos sistemas de saúde público e privado.

O Programa de Especialização em Fisioterapia em Traumatologia ortopédica foi concebido para atender a essas demandas essenciais. O compromisso do curso é capacitar fisioterapeutas com conhecimento científico atualizado, habilidades práticas avançadas e uma compreensão integrada dos desafios relacionados à avaliação, prevenção e reabilitação das disfunções musculoesqueléticas. Acredita-se que esta especialização desempenhará um papel fundamental na promoção da excelência da assistência fisioterapêutica, na melhoria da funcionalidade e da qualidade de vida dos pacientes e na consolidação de uma base sólida para profissionais que buscam se destacar no campo da Fisioterapia em Traumatologia ortopédica.

4. OBJETIVOS

4.1 Geral

Capacitar fisioterapeutas para atuar de forma ética, segura e eficiente na Fisioterapia em Traumatologia ortopédica, desenvolvendo competências técnicas e científicas para a avaliação, diagnóstico cinético-funcional, prevenção e reabilitação das disfunções musculoesqueléticas, assegurando uma assistência fisioterapêutica de alta qualidade nos diferentes níveis de atenção à saúde.

4.2 Específicos

- Qualificar os fisioterapeutas para o desenvolvimento de habilidades clínicas avançadas na avaliação fisioterapêutica, no diagnóstico cinético-funcional e no planejamento terapêutico de pacientes com disfunções traumato-ortopédicas;
- Atualizar os profissionais quanto às evidências científicas, protocolos, métodos e diretrizes atuais da Fisioterapia em Traumatologia, promovendo a aplicação de práticas baseadas em evidências ;
- Preparar os fisioterapeutas para a tomada de decisões clínicas precisas e fundamentadas, adaptando-se a diferentes contextos de atuação e à complexidade dos casos musculoesqueléticos, contribuindo para a melhoria da funcionalidade e da qualidade da assistência fisioterapêutica.

5. PERFIL DO CURSO

O perfil do curso de Especialização em Fisioterapia em Traumatologia visa atender às demandas crescentes por profissionais fisioterapeutas especializados na prevenção, avaliação e reabilitação das disfunções musculoesqueléticas, contribuindo para a qualificação da assistência em saúde e para a promoção da funcionalidade e da qualidade de vida dos pacientes. O curso caracteriza-se por:

Abordagem interdisciplinar: O curso adota uma abordagem interdisciplinar, promovendo a integração e a colaboração com outros profissionais da saúde, possibilitando uma compreensão ampliada e holística das necessidades funcionais dos pacientes com disfunções traumato-ortopédicas.

Desenvolvimento de competências clínicas avançadas: Visa capacitar os fisioterapeutas para o desenvolvimento de habilidades clínicas avançadas, favorecendo a avaliação fisioterapêutica detalhada, o diagnóstico cinético-funcional e a elaboração de condutas terapêuticas eficazes e individualizadas.

Fundamentação em evidências científicas: O programa é estruturado com base em práticas fundamentadas em evidências científicas, proporcionando acesso às diretrizes, protocolos e métodos atualizados da Fisioterapia em Traumatologia.

Raciocínio clínico e tomada de decisão: Prepara os profissionais para a tomada de decisões clínicas seguras e fundamentadas, considerando a complexidade dos casos musculoesqueléticos e os

diferentes contextos de atuação.

Foco na segurança do paciente: Enfatiza a segurança do paciente como princípio norteador da prática fisioterapêutica, abordando estratégias para prevenção de riscos, complicações e iatrogenias durante o processo de reabilitação.

Atuação ética e humanizada: Valoriza a humanização do cuidado, incentivando uma prática ética, empática e respeitosa, centrada nas necessidades e singularidades do paciente.

Uso de recursos e tecnologias terapêuticas: Integra o uso racional de tecnologias, equipamentos e recursos terapêuticos modernos como parte do processo de avaliação e intervenção fisioterapêutica.

Estímulo à pesquisa e à educação continuada: Incentiva a produção científica, a atualização profissional contínua e a incorporação de novos conhecimentos, contribuindo para o fortalecimento da Fisioterapia em Traumato-ortopédica.

Preparação para os desafios profissionais: Proporciona formação sólida para enfrentar os desafios clínicos e funcionais presentes na prática profissional, nos diferentes níveis de atenção à saúde.

6. PERFIL DO PROFISSIONAL EGRESSO

O curso de Especialização em Fisioterapia em Traumato-ortopédica tem como objetivo formar fisioterapeutas especialistas aptos a atuar com excelência técnica, científica e ética na assistência às disfunções musculoesqueléticas. O profissional egresso apresenta o seguinte perfil:

Elevado nível de competência clínica: Profissional com sólido embasamento teórico e habilidades práticas avançadas para a avaliação fisioterapêutica, diagnóstico cinético-funcional e reabilitação de pacientes com condições traumato-ortopédicas.

Capacidade de tomada de decisão clínica: Aptidão para realizar tomadas de decisão seguras, precisas e fundamentadas, considerando a complexidade dos casos e os diferentes contextos de atuação profissional.

Atuação interdisciplinar: Capacidade de atuar de forma integrada em equipes multiprofissionais, contribuindo para o cuidado integral e para a melhoria dos resultados funcionais dos pacientes.

Compromisso com a segurança do paciente: Atua priorizando a segurança do paciente,

adotando práticas que minimizem riscos, previnam complicações e promovam intervenções fisioterapêuticas seguras e eficazes.

Postura ética e humanizada: Desenvolve uma prática profissional pautada nos princípios éticos, na empatia, no respeito à dignidade humana e na valorização da individualidade do paciente.

Utilização de tecnologias e recursos terapêuticos: Utiliza de forma crítica e responsável os recursos tecnológicos e terapêuticos disponíveis, otimizando os processos de reabilitação e os resultados funcionais.

Compromisso com a educação continuada e a pesquisa: Mantém-se em constante atualização científica, participando de atividades de educação continuada e contribuindo para a produção e disseminação do conhecimento na área da Fisioterapia em Traumato-ortopédica.

O profissional egresso deste curso é um especialista altamente qualificado, preparado para enfrentar os desafios clínicos da prática fisioterapêutica traumato-ortopédica, promovendo funcionalidade, autonomia e qualidade de vida, e contribuindo de forma significativa para o fortalecimento dos serviços de saúde e para o bem-estar da população.

7. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO



8. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	CH
1. Anatomia Funcional e Biomecânica Aplicada à Fisioterapia em Traumato-ortopédica	30h
2. Avaliação Fisioterapêutica e Diagnóstico Cinético-Funcional em Traumato-ortopédica	30h
3. Fisioterapia nas Lesões Musculares, Tendíneas e Ligamentares	30h
4. Fisioterapia nas Disfunções Articulares e Degenerativas	30h
5. Fisioterapia em Fraturas, Imobilizações e Pós-operatório Ortopédico	30h
6. Recursos Terapêuticos Manuais Aplicados à Traumato-ortopédica	30h
7. Eletrotermofototerapia Aplicada à Fisioterapia em Traumato-ortopédica	30h
8. Fisioterapia na Coluna Vertebral: Avaliação e Intervenção	30h
9. Reeducação Funcional do Movimento e Controle Motor	30h
10. Fisioterapia Traumato-ortopédica: Prevenção e Reabilitação de Lesões	30h
11. Ética, Bioética e Legislação Profissional em Fisioterapia	30h
12. Estágio Supervisionado	30h
TOTAL	360h

9. ESTÁGIO CURRICULAR

O Estágio Curricular Supervisionado em Fisioterapia em Traumato-ortopédica constitui um componente fundamental do curso de especialização, tendo como objetivo proporcionar aos estudantes uma vivência prática, sistematizada e supervisionada nos diferentes cenários de atuação fisioterapêutica voltados às disfunções musculoesqueléticas. Essa etapa formativa visa preparar o aluno para atuar de forma segura, ética e eficaz na avaliação, prevenção e reabilitação de pacientes com condições traumato-ortopédicas.

O estágio representa uma oportunidade essencial para a integração entre teoria e prática, possibilitando a aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso em contextos reais de atendimento fisioterapêutico. Durante as atividades, os alunos poderão vivenciar a rotina de clínicas, ambulatórios, hospitais, centros de reabilitação e demais serviços de saúde, desenvolvendo competências técnicas, raciocínio clínico e habilidades interpessoais indispensáveis à atuação profissional na área da Fisioterapia em Traumato-ortopédica.

O Estágio Curricular Supervisionado terá carga horária total de 30 horas, conforme previsto na matriz curricular do curso. As atividades serão acompanhadas e supervisionadas por

fisioterapeutas especialistas e devidamente habilitados, responsáveis pela orientação, acompanhamento e avaliação do desempenho dos alunos ao longo do período de estágio.

Durante o estágio, os alunos poderão desenvolver atividades práticas que incluem, mas não se limitam a:

- Acompanhamento e atendimento de pacientes com disfunções traumato-ortopédicas, incluindo avaliação fisioterapêutica e evolução clínica;
- Participação no planejamento e execução de programas de reabilitação musculoesquelética, sob supervisão;
- Aplicação de recursos terapêuticos manuais, exercícios terapêuticos e recursos eletrofísicos conforme indicação clínica;
- Atuação em processos de reabilitação pós-operatória ortopédica e em casos de lesões traumáticas;
- Interação e colaboração com a equipe multiprofissional, participando de discussões de casos e condutas terapêuticas;
- Registro adequado das informações em prontuários, respeitando os princípios éticos e legais da profissão.

A avaliação do desempenho dos alunos no Estágio Curricular Supervisionado será realizada pelos preceptores responsáveis, considerando critérios como participação, assiduidade, desenvolvimento das habilidades técnicas, raciocínio clínico, postura ética e atitude profissional demonstrada durante as atividades práticas.

10. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O processo de avaliação da aprendizagem no Curso de Especialização Lato Sensu em Fisioterapia em Traumatologia, assim como nos demais cursos de pós-graduação lato sensu da instituição, fundamenta-se em uma concepção pedagógica orientada para o desenvolvimento de competências, habilidades e atitudes profissionais, superando a lógica da simples memorização de conteúdos.

A formação proposta prioriza a articulação entre teoria e prática, considerando a investigação, a reflexão crítica e os valores éticos como princípios norteadores do processo

educativo. Compreende-se que a aprendizagem não se restringe ao espaço físico da sala de aula, estendendo-se aos ambientes de prática clínica, aos campos de estágio e às atividades desenvolvidas em contextos reais de atuação profissional, favorecendo uma aprendizagem significativa e contextualizada.

Nesse sentido, a avaliação da aprendizagem está voltada ao acompanhamento do desenvolvimento progressivo das competências técnicas, científicas e éticas necessárias à atuação em Fisioterapia em Traumatologia, objetivando capacitar o aluno para a autonomia no processo de tomada de decisão clínica. O processo avaliativo ocorre de forma contínua, formativa e processual, permitindo a identificação de avanços, dificuldades e a reorientação das estratégias de ensino e aprendizagem quando necessário.

O acompanhamento da aprendizagem será realizado no âmbito de cada componente curricular, considerando critérios como assiduidade, participação, desempenho nas atividades teóricas e práticas, capacidade de análise crítica e aplicação dos conhecimentos adquiridos. A frequência mínima exigida para aprovação é de 75% da carga horária de cada disciplina, conforme o regimento institucional.

As condições para aprovação, recuperação e aproveitamento de estudos seguem as normas estabelecidas no Regimento da Instituição. As avaliações serão realizadas ao final de cada componente curricular e, a critério do docente, poderão ser adotados diferentes instrumentos avaliativos, tais como provas teóricas, estudos de caso, relatórios de atividades práticas, trabalhos individuais ou em grupo, seminários e outras estratégias que favoreçam a avaliação continuada do desempenho discente.

11. PROGRAMAS POR DISCIPLINA

Nº	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
01	Anatomia Funcional e Biomecânica Aplicada à Fisioterapia em Traumatologia-ortopédica	30h
Ementa		
Estudo da anatomia funcional do sistema musculoesquelético associada aos princípios biomecânicos aplicados ao movimento humano. Análise das articulações, cadeias musculares, alavancas corporais e forças mecânicas envolvidas nas disfunções traumato-ortopédicas.		

Objetivo		
- Compreender a relação entre estrutura anatômica e função; - Analisar o movimento humano sob a ótica biomecânica; - Subsidiar a avaliação e a intervenção fisioterapêutica traumato-ortopédica.		
Referências básicas		
- HALL, S. Biomecânica Básica. Guanabara Koogan. - KAPANDJI, I. Fisiologia Articular. Panamericana.		
Referências complementares		
- NEUMANN, D. Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético. Elsevier - HAMILL, J.; KNUTZEN, K. Bases Biomecânicas do Movimento Humano. Manole.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
02	Avaliação Fisioterapêutica e Diagnóstico Cinético-Funcional em Traumatoortopédica	30h
Ementa		
Métodos e técnicas de avaliação fisioterapêutica musculoesquelética. Anamnese, inspeção, palpação, testes ortopédicos, funcionais e posturais. Elaboração do diagnóstico cinético-funcional.		
Objetivos		
- Desenvolver habilidades de avaliação fisioterapêutica; - Capacitar para elaboração do diagnóstico cinético-funcional; - Fundamentar o planejamento terapêutico.		
Referências básicas		
- MAGEE, D. Avaliação musculoesquelética. Elsevier. - KISNER, C.; COLBY, L. Exercícios terapêuticos. Manole.		
Referências complementares		
- PETTY, N. Avaliação neuromusculoesquelética. Elsevier. - COOK, G. Movimento funcional. Artmed.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
03	Fisioterapia nas Lesões Musculares, Tendíneas e Ligamentares	30h
Ementa		
Aspectos fisiopatológicos das lesões musculares, tendíneas e ligamentares. Avaliação, classificação, tratamento fisioterapêutico e protocolos de reabilitação.		
Objetivos		
- Compreender os mecanismos das lesões de tecidos moles; - Planejar condutas terapêuticas baseadas em evidências; - Promover recuperação funcional segura.		
Referências básicas		
- BRUKNER, P.; KHAN, K. Clinical Sports Medicine. McGraw-Hill. - KENDALL, F. Músculos: Provas e Funções. Manole.		
Referências complementares		
- McARDLE, W. Fisiologia do Exercício. Guanabara Koogan. - THOMSON, A. Tidy's Physiotherapy. Elsevier.		

Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
04	Fisioterapia nas Disfunções Articulares e Degenerativas	30h
Ementa		
Abordagem fisioterapêutica nas principais patologias articulares e degenerativas. Osteoartrite, artrites, limitações funcionais e estratégias de reabilitação.		
Objetivos		
• Reconhecer as disfunções articulares degenerativas; • Aplicar recursos terapêuticos adequados; • Promover funcionalidade e autonomia.		
Referências básicas		
• HOUGLUM, P. Therapeutic Exercise for Musculoskeletal Injuries. Human Kinetics. • KISNER, C.; COLBY, L. Exercícios Terapêuticos. Manole.		
Referências complementares		
• MCGILL, S. Low Back Disorders. Human Kinetics. • NEUMANN, D. Cinesiologia Funcional. Elsevier.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
05	Fisioterapia em Fraturas, Imobilizações e Pós-operatório Ortopédico	30h
Ementa		
Princípios da consolidação óssea, tipos de fraturas, imobilizações e abordagem fisioterapêutica no pré e pós-operatório ortopédico.		
Objetivos		
• Compreender os processos de reparo ósseo; • Planejar intervenções no pós-operatório; • Prevenir complicações e perdas funcionais.		
Referências básicas		
• O'SULLIVAN, S. Physical Rehabilitation. F.A. Davis. • KISNER, C.; COLBY, L. Exercícios Terapêuticos. Manole.		
Referências complementares		
• WEINSTEIN, S. Orthopedic Rehabilitation. Elsevier. • DUTTON, M. Fisioterapia Ortopédica. Artmed.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
06	Recursos Terapêuticos Manuais Aplicados à Traumatootopédica	30h
Ementa		
Técnicas de terapia manual aplicadas às disfunções musculoesqueléticas. Mobilizações, manipulações, liberação miofascial e técnicas específicas.		
Objetivos		
• Desenvolver habilidades manuais; • Aplicar técnicas seguras e eficazes; • Integrar terapia manual ao plano terapêutico.		
Referências básicas		

• KALTENBORN, F. Mobilização Manual. Manole. • MULLIGAN, B. Manual Therapy. Plane View.		
Referências complementares		
• BIENFAIT, M. Bases da Terapia Manual. Summus. • LEWIT, K. Manipulative Therapy. Butterworth.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
07	Eletrotermofototerapia Aplicada à Fisioterapia em Traumatootopédica	30h
Ementa		
Fundamentos físicos e fisiológicos dos recursos eletrofísicos. Indicações, contraindicações e aplicação clínica.		
Objetivos		
• Conhecer os recursos eletrotermofototerapêuticos; • Aplicar corretamente os equipamentos; • Integrar os recursos à reabilitação funcional.		
Referências básicas		
• KITCHEN, S. Eletroterapia. Elsevier. • ROBERTSON, V. Low Frequency Electrotherapy. Elsevier.		
Referências complementares		
• AGNE, J. Eletrotermofototerapia. Manole. • PRENTICE, W. Modalidades Terapêuticas. McGraw-Hill.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
08	Fisioterapia na Coluna Vertebral: Avaliação e Intervenção	30h
Ementa		
Avaliação e tratamento das disfunções da coluna vertebral. Lombalgias, cervicalgias, escolioses e alterações posturais.		
Objetivos		
• Avaliar disfunções da coluna; • Aplicar protocolos terapêuticos; • Prevenir recorrências.		
Referências básicas		
• MCGILL, S. Low Back Disorders. Human Kinetics. • KENDALL, F. Postura. Manole.		
Referências complementares		
• MAGEE, D. Avaliação Musculoesquelética. Elsevier. • LIEBENSON, C. Rehabilitation of the Spine. Lippincott.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORARIA
09	Reeducação Funcional do Movimento e Controle Motor	30h
Ementa		
Princípios do controle motor, aprendizagem motora e reeducação funcional aplicada à reabilitação.		

Objetivos		
- Desenvolver o controle neuromuscular; - Promover eficiência do movimento; - Prevenir lesões e recidivas.		
Referências básicas		
- SHUMWAY-COOK, A. Controle Motor. Manole. - COOK, G. Movimento Funcional. Artmed.		
Referências complementares		
- McARDLE, W. Fisiologia do Exercício. Guanabara Koogan. - LEWIS, J. Motor Control in Practice. Elsevier.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
10	Fisioterapia Traumatootopédica: Prevenção e Reabilitação de Lesões	30h
Ementa		
Estratégias de prevenção, avaliação de risco e reabilitação funcional das lesões musculoesqueléticas.		
Objetivos		
- Planejar programas preventivos; - Aplicar protocolos de reabilitação; - Promover retorno seguro às atividades.		
Referências básicas		
- BRUKNER, P.; KHAN, K. Clinical Sports Medicine. McGraw-Hill. - KISNER, C.; COLBY, L. Exercícios Terapêuticos. Manole.		
Referências complementares		
- BOMPA, T. Periodização. Manole. - VERKHOSHANSKY, Y. Special Strength Training. Ultimate Athlete.		
Nº	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
11	Ética, Bioética e Legislação Profissional em Fisioterapia	30h
Ementa		
Aspectos éticos, legais e bioéticos da atuação profissional. Código de Ética, responsabilidade civil, prontuário e sigilo profissional.		
Objetivos		
- Conhecer a legislação profissional; - Atuar de forma ética e legal; - Garantir segurança profissional e do paciente.		
Referências básicas		
- COFFITO. Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia. - BRASIL. Legislação Profissional em Saúde.		
Referências complementares		
- SEGRE, M. Bioética. EDUSP. - DINIZ, D. Bioética e Direitos Humanos. Loyola.		

Nº	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
12	Estágio Supervisionado em Fisioterapia em Traumatootopédica	30h
Ementa		
Vivência prática supervisionada em serviços de Fisioterapia em Traumatootopédica, integrando teoria e prática clínica.		
Objetivos		
• Aplicar conhecimentos teóricos na prática; • Desenvolver raciocínio clínico; • Consolidar competências profissionais.		
Referências básicas		
• KISNER, C.; COLBY, L. Exercícios Terapêuticos. Manole. • MAGEE, D. Avaliação Musculoesquelética. Elsevier.		
Referências complementares		
• O'SULLIVAN, S. Physical Rehabilitation. F.A. Davis. • DUTTON, M. Fisioterapia Ortopédica. Artmed.		