



Matriz Curricular: Pós-Graduação em Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia

Disciplinas	Conteúdo Programático	Hora/aula
Modulo 1 – Prática Baseada em Evidência	Princípios da Prática Baseada em Evidências 1e 2, Desenhos de estudo 1 e 2, Interpretação de Artigos Científicos 1 e 2, Qualidade Metodológica 1 e 2, Princípios da Bioestatística 1, 2, 3 e 4, Interpretação de gráficos e tabelas 1 e 2, Busca em Base de Dados 1 e 2, Vida de Pesquisador.	24 horas
Módulo 2 – Dor e Modelo Biopsicossocial	Princípios do modelo biopsicossocial 1,2, 3 e 4, Neurofisiologia da dor, Modulação Cognitiva e Emocional da Dor, Mudanças Cerebrais relacionada a cronificação da dor, Contexto e Inferências: O Cérebro que antecipa, Propedêutica Neurológica e Avaliação, Objetiva da Dor, Instrumentos da Avaliação Supralimiar da Dor 1 e 2, Intervenções relacionadas a dor 1 e 2, Interdisciplinaridade, Programas interdisciplinares, Psicologia e Dor, Avaliação Psicológica, O que pode influenciar e a dor e tratamento, Psicoterapia funciona para dor?, Premissas e Conceitos do tratamento da psicoterapia.	24 horas
Módulo 3 – Princípios da Avaliação Musculoesquelética	Princípios da avaliação musculoesquelética 1 e 2, Acurácia Diagnóstica de testes clínicos 1 e 2, Ferramentas de avaliação fisioterapêutica, Exames complementares 1, 2, 3, 4, 5 e 6, Red Flags 1, 2, 3 e 4, Instrumentos de avaliação 1, 2, 3 e 4.	24 horas
Módulo 4 - Fundamentos da Reabilitação Ortopédica	Princípios da Reabilitação Ortopédica, Agentes Físicos 1,2,3 e 4 Controle Motor 1, 2, 3 e 4, Prescrição de Exercício e Progressão de Carga 1 e 2, Prescrição de Exercício e Progressão de Carga 2, Lesões musculares 1, 2 e 3, Tendinopatias 1 e 2, Fortalecimento de Oclusão Vascular Parcial 1, 2 e 3, Terapia Manual Ortopédica 1e 2, Mindfulness 1 e 2, Terapia Cognitivo Funcional, Tele-	28 horas



	reabilitação, Imagética Motora Graduada 1, 2, 3 e 4, Bandagens Funcionais – Teórico e Prática, Comunicação Terapêutica – Teórico e Prática	
Módulo 5 - Tratamento da Coluna Vertebral	Coluna cervical - Anatomia e Biomecânica, Coluna cervical - Contextualização e Disfunções, Coluna cervical - Disfunções e Avaliação, Coluna cervical - Abordagens e Tratamentos, Coluna cervical - Abordagens e Tratamentos 2, Coluna Torácica - Anatomia, Biomecânica e Contextualização, Coluna Torácica - Avaliação e Tratamento, Coluna Lombar – Contextualização, Coluna Lombar - Bases Teóricas e Diagnóstico, Coluna Lombar - Avaliação 1 e 2, Coluna Lombar - Abordagens e Tratamento, Escoliose além da curva - Conceito e implicações, O que a escoliose é não é: mitos e a história natural, Classificação: Etiologia e Topografia Escoliose e a importância de sua identificação estrutural ou funcional, Avaliação clínica: Aspectos Essenciais, Avaliação radiológica: Aspectos Essenciais, Angulo de Cobb, Fatores preditores de piora/progressão da escoliose e como identificar	24 horas
Módulo 6 - Reabilitação dos Membros Superiores	Aula Especial - Empreendedorismo 1, 2 e 3, Complexo Cotovelo/punho/mão - Anatomia e Biomecânica 1 e 2, Complexo Cotovelo/punho/mão - Lesões Não-Traumáticas: Cotovelo, Complexo Cotovelo/punho/mão - Lesões Não-Traumáticas: Punho, Complexo Cotovelo/punho/mão - Lesões Não-Traumáticas: Mão, Complexo do Ombro 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8.	24 horas
Módulo 7 - Reabilitação do Membros Inferiores	Articulação do Quadril - Anatomia e Biomecânica, Articulação do Quadril - IFA 1 e 2, Articulação do Quadril – SDTM, Articulação do Quadril - Pubalgia 1e 2, Articulação do Quadril – Reabilitação, Osteoartrose - Quadril e Joelho 1 e 2, Artroplastia - Quadril e Joelho 1 e 2, Articulação do Joelho - Anatomia e Biomecânica 1 e 2, Articulação do Joelho - Avaliação 1 e 2,	32 horas



	<p>Articulação do Joelho - Lesões Traumáticas LCA 1, 2 e 3, Articulação do Joelho - Lesões Traumáticas Menisco, Articulação do Joelho - Lesões Traumáticas LCM</p> <p>Articulação do Joelho - Lesões Não-Traumáticas Dor Anterior 1 e 2, Articulação do Joelho - Lesões Não-Traumáticas - Outras Patologias</p> <p>Lesões de Canto Postero-lateral e LCP 1, 2, 3 e 4,</p> <p>Articulação do Tornozelo/Pé - Anatomia e Biomecânica 1 e 2, Articulação do Tornozelo/Pé - Entorse de tornozelo 1 e 2, Articulação do Tornozelo/Pé, Fascioplastia Plantar, Articulação do Tornozelo/Pé - Tendinopatias 1 e 2.</p>	
Módulo 08 - Tratamento fisioterapêutico dos amputados de membros inferiores	<p>Contextualização: o que é necessário saber?, Papel e importância da equipe multiprofissional, Aspectos cirúrgicos da amputação, Características funcionais dos níveis de amputação, Marca do paciente amputado, Avaliação do paciente amputado</p> <p>Manejo da dor no paciente amputado, Características funcionais das próteses de membro inferiores, Próteses Osteointegradas, Reabilitação do paciente amputado 1 e 2</p>	24 horas
Módulo 09 - Reabilitação nas Disfunções da ATM	<p>Introdução as DTM, Sintomatologia e Cirurgias da ATM, Biomecânica e Relações Regionais, Avaliação da ATM 1 e 2, Instrumentos de Avaliação, Intervenções e Reabilitação, P.O Ortognatica 1, 2 e 3, P.O Artroscopia 1, 2 e 3, Demonstrações Práticas 1e 2, Dx Diferencial – Introdutório, Cefaleia 1, 2, 3 e 4, Tontura Cervicogênica 1, 2 e 3.</p>	28 horas
Módulo 10 - Fisioterapia em Traumatologia	<p>Princípios de Fraturas e Consolidação, Princípios de Consolidação e Classificação, Avaliação e Tratamento, Complicações do Trauma Ortopédico, Tipos de Fixação</p> <p>Quadril intra e extra articular 1, 2, 3 e 4, Fraturas MMII - Ossos longos 1, 2, 3 e 4, Fraturas de MMII - Joelho (Schatzker) 1, 2, 3 e 4, Fraturas de MMII - Patela 1, 2, 3 e 4, Fraturas de MMII - Tornozelo e Pé 1, 2, 3 e 4, Fraturas de MMII - Fratura por</p>	32 horas



	estresse 1 e 2, Reconstrução óssea 1, 2, 3 e 4, Fraturas MMSS - Ombro - Umero Conservador 1, 2, 3 e 4, Fraturas MMSS - Ombro - Umero Cirúrgico 1, 2, 3 e 4, Fraturas MMSS - Ombro - Artroplastia 1, 2 e 3, Fraturas de Cotovelo, Punho e Mão 1, 2 e 3.	
Módulo 11 - Dor Crônica	Introdução a dor crônica, Sensibilização Central 1, 2 e 3, Perspectivas Atuais sobre a Fibromialgia 1 e 2, Avaliação em Fibromialgia 1 e 2, Tratamento da Fibromialgia 1, 2, 3 e 4, Sd da dor complexa regional 1 e 2, Sd da dor Fantasma 1 e 2.	24 horas
Módulo 12 - Ortopedia Pediátrica	Introdução Ortopedia Pediátrica, Desenvolvimento da marcha 1, 2, 3 e 4, Dor musculoesquelética em criança 1, 2, 3 e 4, Maus Tratos em criança 1 e 2, Condições Pediátricas, Displasia do Desenvolvimento do Quadril 1 e 2, Epifisiólise e 2, Legg Calves Perthes , Pé Torto Congênito, Artrogripose, Espondilostese Osteogênese Imperfecta, Abordagem em atletas jovens 1, 2, 3 e 4, Avaliação Ortopédicas Pediátrica 1 e 2, Reabilitação a atendimento lúdico em criança 1, 2, 3 e 4	24 horas
Módulo 13 - Oncologia Ortopédica	Princípios em oncologia ortopédica, Tumores ósseos do adulto, Tumores ósseos na criança, Metástases ósseas - Fratura de fêmur, Metástases ósseas - Fratura na coluna Fisioterapia motora no paciente em cuidados paliativos, Fisioterapia na cirurgia oncológica ortopédica, Prescrição de exercícios em pacientes com metástase óssea, Fisioterapia motora do paciente pediátrico oncológico.	24 horas
Módulo 14 - Telerreabilitação	Introdução aos conceitos de telessaúde e telerreabilitação, Aspectos éticos e bases legais da telerreabilitação no Brasil e no mundo, Aspectos conceituais; incorporação nos serviços de fisioterapia I e II, Evidências científicas em telessaúde e telerreabilitação I e II, Aspectos práticos da telerreabilitação (experiências anteriores e casos clínicos) I e II, Barreiras e desafios da telerreabilitação, Instrumentos de medidas clínicas para a telerreabilitação.	24 horas

TOTAL		360 horas
-------	--	-----------