

EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE FISIOTERAPIA (Currículo iniciado em 2010)

ADMINISTRAÇÃO EM FISIOTERAPIA C/H 68 (2435)

Introdução, princípios, bases legais e elementos da administração. Atuação da fisioterapia nos serviços público e privado. Rotinas administrativas, desenvolvimento, planejamento e coordenação dos serviços de Fisioterapia. Registro e impostos, convênios e encargos trabalhistas. Empreendedorismo, gestão e marketing em saúde.

ANATOMIA HUMANA C/H 136 (1838)

Estudo morfológico dos órgãos e sistemas que constituem o organismo humano, com ênfase para os aspectos que se relacionam a prática da Fisioterapia.

ATIVIDADE DE OBSERVAÇÃO EM FISIOTERAPIA C/H 68 (2415)

Observação supervisionada da atuação fisioterapêutica nos diversos projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento, nos campos de estágio supervisionado e serviços públicos na área da saúde.

ATIVIDADES CLÍNICAS PRÁTICAS DE FISIOTERAPIA I C/H 68 (2426)

Capacitação em semiologia geral, por meio do contato com o paciente em nível terapêutico e ambulatorial. Exercício metodológico da observação científica. Prática fisioterapêutica supervisionada, ambulatorial e hospitalar, nas áreas da pneumologia cardiologia, ortopedia e traumatologia, reumatologia, pediatria, clínica médica, ginecologia e obstetrícia, neurologia, geriatria e oncologia, unidade de terapia intensiva, hidroterapia e atendimento domiciliar.

ATIVIDADES CLÍNICAS PRÁTICAS DE FISIOTERAPIA II C/H 68 (2427)

Capacitação em semiologia geral, por meio do contato com o paciente em nível terapêutico e ambulatorial. Exercício metodológico da observação científica. Prática fisioterapêutica supervisionada, ambulatorial e hospitalar, nas áreas da pneumologia cardiologia, ortopedia e traumatologia, reumatologia, pediatria, clínica médica, ginecologia e obstetrícia, neurologia, geriatria e oncologia, unidade de terapia intensiva, hidroterapia e atendimento domiciliar.

ATIVIDADES CLÍNICAS PRÁTICAS DE FISIOTERAPIA III C/H 408 (2436)

Capacitação em semiologia geral, por meio do contato com o paciente em nível terapêutico e ambulatorial. Exercício metodológico da observação científica. Prática fisioterapêutica supervisionada, ambulatorial e hospitalar, nas áreas da pneumologia cardiologia, ortopedia e traumatologia, reumatologia, pediatria, clínica médica, ginecologia e obstetrícia, neurologia, geriatria e oncologia, unidade de terapia intensiva, hidroterapia.

ATIVIDADES CLÍNICAS PRÁTICAS DE FISIOTERAPIA IV C/H 272 (2437)

Capacitação em semiologia geral, por meio do contato com o paciente em nível terapêutico e ambulatorial. Exercício metodológico da observação científica. Prática fisioterapêutica supervisionada, ambulatorial e hospitalar, nas áreas da pneumologia cardiologia, ortopedia e traumatologia, reumatologia, pediatria, clínica médica, ginecologia e obstetrícia, neurologia, geriatria e oncologia, unidade de terapia intensiva, hidroterapia.

BASES MÉTODOS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA C/H 68 (2405)

Conceitos básicos em Semiologia. Métodos e técnicas de avaliação nas diversas áreas de atuação fisioterapêutica.

BIOESTATÍSTICA EM SAÚDE C/H 68 (2416)

Fundamentos da Bioestatística. Variáveis e suas relações. População e amostra. Análise e distribuição de frequência, tendência central e dispersão. Inferência estatística. Apresentação dos dados. Análise qualitativa e quantitativa em pesquisas da área da saúde.

BIOQUÍMICA C/H 68 (2382)

Química e metabolismo de aminoácidos, proteínas, glicídeos, lipídeos, ácidos nucleicos e porfirinas. Vitaminas, proteínas, enzimas e biocatálise. Hormônios nitrogenados e não nitrogenados. Vias metabólicas e

transferência energética. Oxidações biológicas. Fosforilação oxidativa. Metabolismo da água e dos eletrólitos. Bioquímica dos líquidos biológicos. Exploração bioquímica das principais vias metabólicas do organismo. Tópicos iniciais em biologia molecular. Eletroforese.

CINESIOLOGIA C/H 136 (2406)

Definição, objetivos e considerações sobre Cinesiologia. Introdução ao movimento. A coluna vertebral e suas deformidades, coordenação, transtornos circulatórios, nas áreas de Neurologia, Ortopedia e Traumatologia, Pneumologia, Ginecologia e Obstetria, Cardiologia, Geriatria.

CINESIOTERAPIA C/H 136 (2417)

Métodos e técnicas de tratamento por exercícios terapêuticos: ativo livre, ativo assistido, ativo-resistido e passivo. Estudo dos efeitos anátomo-fisiológicos, desenvolvimento e aplicação. Classificação dos métodos e técnicas de terapia por exercícios aplicadas nas disfunções dos movimentos, da coordenação, equilíbrio, postura, marcha, força, resistência, amplitude de movimento, proprioceptivas. Educação e re-educação sensória motora e funcional.

CITOLOGIA E HISTOLOGIA C/H 68 (2383)

Estrutura celular. Estrutura do citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos morfológicos das células que compõem os tecidos epiteliais, conjuntivo, cartilaginoso, ósseo, nervoso, muscular, circulatório, sangue, hemocitopoese e respiratório, com abordagem da morfologia e da histofisiologia das células e matrizes extracelulares que constituem esses tecidos.

COMPORTAMENTO MOTOR C/H 68 (2418)

Introdução ao estudo do desenvolvimento motor. Elementos e modelos teóricos básicos da motricidade. Etapas e comportamentos do desenvolvimento motor normal. Aprendizagem motora e controle postural. Psicomotricidade e o brincar.

ELETROTERMOFOTOTERAPIA C/H 136 (2407)

O estudo e aplicação dos recursos da eletroterapia, termoterapia, fototerapia, campos magnéticos e acústicos. A terapêutica através das correntes elétricas e variação de temperatura: princípios físicos e fisiológicos, propriedades terapêuticas dos recursos elétricos, térmicos, fototerapêuticos, acústicos, técnicas de aplicação e tratamento, indicações e contra-indicações.

ÉTICA E DEONTOLOGIA EM SAÚDE C/H 68 (2438)

Fundamentos básicos de ética e deontologia. A bioética, normas disciplinares do exercício profissional e correlações com a equipe multi e interdisciplinar e do paciente/família.

FARMACOLOGIA C/H 68 (2408)

Introdução e conceitos em farmacologia. Farmacocinética. Farmacocinética clínica. Farmacodinâmica. Farmacologia dos sistemas nervoso central e autônomo, cardiovasculorenal, respiratório, digestório e imunológico. Farmacologia endócrina, da dor e inflamação. Terapia tópica.

FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO C/H 68 (2409)

Estudo da fisiologia do exercício terapêutico, bioenergética e desempenho muscular. Relação entre princípios fisiológicos do sistema muscular, cardiovascular e respiratório durante exercício terapêutico e suas aplicações clínicas.

FISIOLOGIA HUMANA C/H 136 (2384)

Estudo das membranas celulares, mecanismos de transporte. Estudo e integração das funções dos órgãos e sistemas do corpo humano. Sistema nervoso, muscular, respiratório, cardiovascular, endócrino, digestório e urinário.

FISIOTERAPIA AQUÁTICA C/H 136 (2428)

Aspectos das aplicações da Fisioterapia Aquática nas diferentes áreas de atuação fisioterapêutica, suas indicações e contra-indicações. Conhecimento básico dos principais métodos de Fisioterapia Aquática. Desenvolvimento, planejamento e execução do serviço de Fisioterapia Aquática.

FISIOTERAPIA DERMATO-FUNCIONAL C/H 136 (2429)

Conceitos básicos do sistema tegumentar, endócrino e linfático. Fundamentos de Dermatologia, Angiologia, Cosmetologia e recursos terapêuticos aplicados a Fisioterapia Dermato-funcional. Fisioterapia no pré e pós-cirurgia plástica. Fisioterapia em queimados.

FISIOTERAPIA DESPORTIVA C/H 68 (2419)

Definição e caracterização da atuação fisioterapêutica nas diferentes modalidades desportivas. Análise fisioterapêutica no esporte. Avaliação e tratamento das lesões e disfunções mais comuns à prática desportiva. Papel da equipe multidisciplinar nos esportes. Noções básicas sobre atendimento de urgência/emergência nas lesões ou intercorrências decorrentes do esporte. Tratamentos e prevenção em treinamentos e competições. Seleção e execução de recursos fisioterapêuticos.

FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA C/H 136 (2430)

Estudo anátomo-fisiológico do sistema cardiovascular, patologias, tratamento clínico e exames complementares em cardiologia. Métodos de tratamento, reabilitação e profilaxia das doenças cardiovasculares. Técnicas utilizadas no Pré e Pós-cirúrgico de intervenções e cirurgias cardiovasculares, reanimação cardio-respiratória, orientação e prescrição de exercícios, fatores de risco dos cardiopatas e das doenças metabólicas, orientação e prescrição testes ergométricos de campo e esteira. Avaliação, programação terapêutica e intervenção em fisioterapia cardiovascular.

FISIOTERAPIA EM GERONTOLOGIA C/H 136 (2420)

Conceitos e metodologia atuais em Geriatria e Gerontologia. Alterações morfofisiológicas e patológicas dos sistemas decorrentes do envelhecimento. Perfil bio-psico-social do idoso. Quedas e traumas. Atuação fisioterapêutica no processo de envelhecimento.

FISIOTERAPIA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA C/H 136 (2431)

Semiologia do aparelho genital feminino e mamas. Patologias e complicações relacionadas à gestação. Avaliação e programação da intervenção fisioterapêutica na preparação para o parto, na assistência pré-natal, durante o parto e pós-natal. Fisioterapia em ginecologia, mastologia e urologia.

FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA C/H 136 (2432)

Noções básicas de neonatologia e puericultura. Aspectos nutricionais, imunização, crescimento e desenvolvimento infantil e suas disfunções. Clínica pediátrica em alterações cardiovasculares, respiratórias, neurológicas, trauma-ortopédicas e genéticas.

FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA C/H 136 (2433)

Fisiopatologia das disfunções pneumológicas e cirúrgicas do tórax. Semiologia, propedêutica e terapêutica clínica. Avaliação da mecânica respiratória e das alterações toracopulmonares, ventilometria e espirometria. Intervenções e tratamento fisioterapêutico respiratório ambulatorial e de UTI. Ventilação mecânica.

FISIOTERAPIA EM REUMATOLOGIA C/H 136 (2421)

História, conceito e classificação das doenças reumáticas. Etiopatogenia, semiologia, propedêutica, tratamento fisioterapêutico das doenças reumáticas. Cuidados precoces na prevenção das deformidades e incapacidades funcionais. Avaliação físico-funcional e utilização de instrumentos específicos.

FISIOTERAPIA NEURO-FUNCIONAL C/H 136 (2434)

Conhecimento teórico/prático das alterações sensório-motoras voluntárias e involuntárias do Sistema Nervoso. Diagnóstico da incapacidade funcional e aplicação de métodos e técnicas utilizadas na reabilitação do paciente neurológico.

FISIOTERAPIA PREVENTIVA E ERGONOMIA C/H 136 (2410)

Conceitos, normas e fundamentos para a aplicação da Fisioterapia Preventiva. Atuação fisioterapêutica preventiva em escolas, indústrias, esporte, geriatria, obstetrícia e sociedade em geral. Campanhas preventivas. Saúde do trabalhador e reabilitação profissional. Introdução ao estudo da Ergonomia. Metodologia de análise ergonômica do trabalho e tecnologia aplicáveis. Recomendações ergonômicas NR-17 – Ergonomia.

FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA FUNCIONAL C/H 136 (2422)

Fisiopatologia das afecções osteomioarticulares do aparelho locomotor, semiologia e propedêutica. Tratamento clínico, cirúrgico e fisioterapêutico das doenças ortopédicas e traumáticas. Métodos e técnicas de avaliação em fisioterapia traumato-ortopédicas. Seleção e execução de recursos fisioterapêuticos.

FUNDAMENTOS DE BIOFÍSICA PARA RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS C/H 68 (2386)

Introdução a mecânica relacionada ao corpo humano: forças, alavancas, polias, sistemas de rotação e flexão, princípio da conservação da energia mecânica, elasticidade, plasticidade e fraturas. Princípios da bioenergética. Introdução à eletricidade: bioeletricidade, fontes de tensão, corrente elétrica, resistência e capacitância no organismo. Efeitos e aplicações, terapia e diagnóstico. Princípio de funcionamento de equipamentos fisioterápicos. Introdução à Física Moderna: ondas eletromagnéticas e sonoras. Efeitos, tratamentos e diagnósticos das radiações. Terapia e diagnóstico.

FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS SOCIAIS EM SAÚDE C/H 68 (2387)

O homem: sua complexidade e atuação na sociedade. Estudo da sociedade através da formação, organização, dinâmica de funcionamento e alterações sociais. Estudo das alternativas para os problemas sociais. A influência das ideologias no desempenho do homem e dos grupos sociais. A interferência da sociedade na condição de saúde do ser humano.

HISTÓRIA, CONCEITOS E EVOLUÇÃO DA FISIOTERAPIA C/H 68 (2388)

História e evolução da Fisioterapia no mundo e no Brasil. Conceitos e campos de atuação fisioterapêutica nas especialidades na área de Saúde. Órgãos regulamentadores da profissão de Fisioterapia. Estudo da relações socioculturais e étnico-raciais da Fisioterapia com enfoque em Saúde

IMAGENOLOGIA C/H 68 (2423)

Noções básicas de radiologia clínica. Física de processos de produção de raios X. Interação dos raios X com a matéria. Proteção radiológica. Formação e obtenção das imagens produzidas por raios X. Noções de física básica da ultrasonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. Noções de indicação e interpretação dos diversos métodos de diagnóstico por imagem.

IMUNOLOGIA C/H 68 (2411)

Imunidade inata e adaptativa. Resposta imune, humoral e celular. Antígenos. Estrutura e função das imunoglobulinas. Fator complemento. Complexo principal de histocompatibilidade. Imunizações. Hipersensibilidade. Transplante. Auto-imunidade.

INGLÊS INSTRUMENTAL EM SAÚDE C/H 68 (2389)

Desenvolvimento de estratégias de leitura de vocabulário e de gramática visando à compreensão geral detalhada de diferentes tipos de textos referentes à área da saúde.

METODOLOGIA DA PESQUISA EM SAÚDE C/H 68 (2424)

Tipologia e concepções de pesquisa. Embasamento teórico-prático para a realização de pesquisas, projetos, fichamento de documentos, organização do material, elaboração de instrumentos de pesquisa, coleta, levantamento, análise e interpretação de dados. Redação da pesquisa científica. Aspectos gráficos e técnicos de um trabalho científico de acordo com a ABNT.

MICROBIOLOGIA C/H 68 (2412)

Estudo do isolamento, identificação e controle das bactérias de interesse para as ciências da saúde. Bioquímica, ações sobre carboidratos e proteínas. Matérias-primas e meios de cultura. Classificação, cultura e meio de crescimento. Infecção e controle. Microbiologia básica, patógenos microbianos. Métodos de laboratórios em microbiologia. Grupos importantes de bactérias e vírus patogênicos. Generalidades sobre riquetsias, clamídeas, micoplasmas e vírus.

NEUROANATOMIA FUNCIONAL C/H 68 (2390)

Conhecimento teórico-prático sobre a anatomia funcional do sistema nervoso nos seus múltiplos níveis. Estruturas nervosas e suas correlações fisiológicas básicas e aplicações na Fisioterapia.

PATOLOGIA GERAL DE ÓRGÃOS E SISTEMAS C/H 68 (2413)

Processos fisiopatológicos gerais dos órgãos e sistemas humanos nos processos patológicos básicos. Adaptação celular, lesões reversíveis e irreversíveis. Alterações celulares de crescimento e diferenciação. Inflamação e reparo. Distúrbios hídricos e hemodinâmicos. Distúrbios nutricionais. Introdução as principais doenças dos diversos sistemas e aparelhos.

PRÓTESE, ÓRTESE E AMPUTADOS C/H 68 (2425)

Histórico das próteses, órteses e dispositivos auxiliares. Etiologia e tipos de amputação. Deformidades e correções ortéticas. Próteses, órteses e dispositivos auxiliares e suas indicações. Avaliação, prescrição, confecção, orientação e treinamento para utilização de prótese, órtese e dispositivos auxiliares.

PSICOLOGIA EM FISIOTERAPIA C/H 68 (2439)

Estudo dos conceitos básicos e da função da Psicologia e sua aplicação pela Fisioterapia. Relação terapeuta-paciente nas áreas de especialidade. Desenvolvimento humano, vínculo, separação, perdas, dor sofrimento, deficiência. A imagem corporal como referencial psicológico. Doenças psicossomáticas e suas implicações nas situações de saúde, adoecimento e morte.

RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS C/H 68 (2414)

Histórico, estudo e análise das técnicas de massagem, mobilização, manipulações articulares e outras técnicas complementares. Fisiologia, efeitos terapêuticos, indicações e contra indicações.

SAÚDE COLETIVA EM FISIOTERAPIA C/H 136

Processo Saúde-Doença. Métodos epidemiológicos. Indicadores de saúde. Sistema de saúde brasileiro. Níveis de atenção a saúde. Conceitos básicos em ações preventivas, saneamento básico e ambiental. Educação em saúde e cidadania. O papel do fisioterapeuta na equipe de saúde.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA C/H 68 2791

Identificação e conhecimentos gerais e específicos da área oncológica e aplicação dos recursos fisioterapêuticos, discutindo indicações, contra-indicações e precauções dos recursos no tratamento oncológico.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS C/H 68 2789

Aspectos Históricos: cultura surda, identidade e língua de sinais. Estudo da legislação e das políticas de inclusão de pessoas com surdez. O ensino de Libras e noções básicas dos aspectos linguísticos. Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS por meio do uso de estruturas e funções comunicativas elementares.

TECNOLOGIA EM FISIOTERAPIA C/H 68 2792

Apresentação, estudo e formulação de novas tecnologias aplicadas a Fisioterapia nas áreas de avaliação, terapêutica e manutenção reabilitacional.

EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE FISIOTERAPIA (Currículo iniciado em 2007).

ADMINISTRAÇÃO EM FISIOTERAPIA (1864) C/H 68

Introdução: princípios, bases legais e elementos da administração; o serviço de Fisioterapia. Rotinas administrativas, montagem do serviço, planejamento, coordenação, registro e impostos, convênios e encargos trabalhistas.

ANATOMIA HUMANA (1838) C/H 136

Estudo morfológico dos órgãos e sistemas que constituem o organismo humano, com ênfase para os aspectos que se relacionam à prática da Fisioterapia.

ANTROPOLOGIA EM SAÚDE (1839) C/H 68

Fundamentos filosóficos sobre problemas metafísicos, gnosiológicos, políticos, éticos e antropológicos. Construções e discussões das correntes filosóficas enquanto balizamentos para a compreensão da filosofia contemporânea e seus desdobramentos para o ser humano. Temas filosóficos e suas conexões com o ser humano na contemporaneidade.

ATIVIDADE CLÍNICA PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA (1866) C/H 850

Capacitação em semiologia geral, por meio do contato com o paciente em nível terapêutico. Exercício metodológico da observação científica. Prática fisioterapêutica supervisionada, ambulatorial, hospitalar e em entidades assistenciais, nas áreas da pneumologia cardiológica, ortopedia e traumatologia, reumatologia, pediatria, clínica médica, ginecologia e obstetrícia, neurologia, geriatria e oncologia.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES C/H 64

Compreende a participação de acadêmicos em eventos científicos-culturais nas áreas de afinidade da Fisioterapia.

BASES DE MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA (1845) C/H 136

Estudo semiológico do paciente em relação aos sinais e sintomas apresentados, por meio de uma investigação clínica e funcional geral, contendo anamnese, exame físico geral e aplicado à área ortopédica e traumatológica, neurológica, neuropediátrica e cardiorrespiratória.

BIOESTATÍSTICA (0875) C/H 68

Promover uma visão geral das técnicas estatísticas em estudos envolvendo os fenômenos da área da saúde. Ênfase é dada ao conjunto de métodos e técnicas quantitativas que auxiliam a organizar, descrever, analisar e interpretar os fenômenos coletivos.

BIOFÍSICA (0554) C/H 68

Soluções em meio orgânico. Biofísica celular. Biofísica dos sistemas. Mecanismos homeostáticos. Radioatividade e radiação.

BIOQUÍMICA (0278) C/H 68

Carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos e enzimas. Respiração Celular. Metabolismo de carboidratos. Lipídios e aminoácidos. Fotossíntese. Metabolismo de nucleotídeos. Integração e regulação metabólica.

CINESIOLOGIA E CINESIOTERAPIA (1840) C/H 204

Análise anátomo-funcional do movimento normal humano, com um aprofundamento nos elementos da unidade motora, na biomecânica, cinemática, cinética. Postura, a marcha, corrida e salto. O exercício com relação aos seus componentes ósseos, musculares e articulares e funcionais. Conhecimento sobre o movimento humano de forma terapêutica, por meio de técnicas de manuseio aplicadas nas disfunções dos movimentos, da coordenação, equilíbrio, postura, marcha, força, alongamento e flexibilidade. Educação e reeducação sensório-motora. Adaptações de aparelhos ortopédicos, órteses, próteses e na reeducação funcional.

CITOLOGIA E HISTOLOGIA (1841) C/H 68

Tecido epitelial de revestimento, Tecido epitelial glandular, Tecido conjuntivo, Tecido adiposo, Tecido cartilaginoso, Tecido ósseo, Tecido nervoso, Tecido muscular, Aparelho circulatório, Sangue, Hemocitopoese, Aparelho respiratório, Aparelho digestivo (porção cefálica), Histologia do ouvido, Aparelho reprodutor feminino, Citologia: Estrutura celular, Estrutura do Citoplasma e Núcleo, Divisão celular.

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (1846) C/H 68

Fundamentos de Imaginologia. Densitometria Óssea, Radiologia, Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada e Ultra-sonografia fisiológica e patológica em todos os segmentos corporais.

ELETROTERMOFOTOTERAPIA (1847) C/H 136

Princípios da eletrotermofototerapia, campos eletromagnéticos e acústicos. Corrente Galvânica, Iontoforese, Corrente Farádica, Corrente Exponencial, Correntes Diadinâmicas de Bernard, Corrente Russa, Estimulação Elétrica Fásica, FES, Corrente Interferencial, Estimulação Neuroelétrica Transcutânea, TENS, Eletrodiagnóstico contendo reobase, cronaxia e acomodação, LASER, Infra Vermelho, ultra Violeta, Ondas Curtas, Microondas, Termoterapia, Crioterapia e Ultra Som, contendo as características e composição dos aparelhos utilizados, interação com os tecidos biológicos, efeitos químicos, efeitos físicos, efeitos biológicos, efeitos fisiológicos, técnicas de aplicação, indicações e contra-indicações.

FISIOLOGIA HUMANA (1842) C/H 136

Estudo e integração das funções dos vários órgãos e sistemas do corpo humano. Sistema endócrino, nervoso, respiratório, cardiovascular, digestório, urinário. Bioenergética. Estudo das membranas celulares, mecanismos de transporte.

FISIOTERAPIA AQUÁTICA (1865) C/H 136

Aspectos das aplicações hidrotermais e hidrocinéticas dentro das diferentes áreas de atuação da Fisioterapia, suas aplicações, indicações e contra-indicações. Conhecimento básico dos métodos mais comumente utilizados: Método Halliwick, Método Watsu e Método dos Anéis de Bad Ragaz.

FISIOTERAPIA DESPORTIVA (1854) C/H 136

Análise fisioterapêutica das várias modalidades esportivas. Prescrição e execução de exercícios adaptados ao ambiente do exposto. Avaliação e tratamento das lesões e disfunções mais comuns à prática desportiva. Noções básicas sobre atendimento de urgência/emergência nas lesões ou intercorrência decorrentes do esporte.

FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA (1855) C/H 136

Propõe um estudo anátomo-fisiológico do sistema cardiovascular, assim como das Patologias, seu tratamento clínico e seus exames complementares. Métodos de tratamento, reabilitação e profilaxia das doenças cardiovasculares. Técnicas utilizadas no pré e pós-cirúrgico da revascularização do miocárdio, reanimação cárdio-respiratória, orientação e prescrição de exercícios, fatores de risco no diabetes, teste ergométrico e cinesioterapia cardiovascular.

FISIOTERAPIA EM NEUROLOGIA (1856) C/H 136

Proporcionar ao aluno de fisioterapia estruturação dinâmica e desenvolvimento do Sistema Nervoso, estrutura macro e microscópica. Conhecimento teórico-prático e técnicas sobre distúrbios psicomotores que interferem nas atividades de vida diária do paciente. Patologias neurológicas, propedêutica e atuação fisioterapêuticas. Aplicação de métodos e técnicas fisioterapêuticas no exame e reabilitação do paciente neurológico.

FISIOTERAPIA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (1848) C/H 136

Principais patologias e afecções do sistema músculo esquelético que afetam o aparelho locomotor. Principais formas de tratamento fisioterapêutico, na área de Ortopedia e Traumatologia, baseada em evidências científicas. Diferentes fases na abordagem diagnóstica e terapêutica. Exame clínico semiológico

segmentar do aparelho locomotor. Discussão sobre etiologias, fisiopatologia, exames complementares e tratamento das diferentes patologias.

FISIOTERAPIA EM PNEUMOLOGIA (1857) C/H 136

Conceitos anatômicos e fisiológicos sobre o sistema respiratório, patologias associadas e seus principais métodos de tratamento clínico, técnicas de avaliação e tratamento fisioterapêutico. A correta utilização de aparelhos próprios para assistência ventilatória mecânica, cinesiologia e cinesioterapia respiratória.

FISIOTERAPIA EM REUMATOLOGIA (1849) C/H 136

Noções básicas em embriologia, histologia, patologia. Estudo sobre o sistema imunológico com correlações clínicas. Etiologia, fisiopatologia, fisiopatogenia e as manifestações clínicas das moléstias reumáticas. Atuação da fisioterapia nas doenças reumáticas, habilitando o aluno a desenvolver avaliações, programas terapêuticos e execução do tratamento. Métodos fisioterapêuticos utilizados nas incapacidades funcionais provocadas pelas patologias reumáticas.

FISIOTERAPIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA, UTI (1858) C/H 68

Noções de procedimentos Fisioterápicos utilizados na UTI (ou no Centro de Tratamento Intensivo, CTI), em equipamentos de alta precisão como aparelhos ventilatórios, berços aquecidos, oxímetros, bombas de infusão e outros. A ação do Fisioterapeuta no desmame desses equipamentos. Critérios de atuação Fisioterapêutica em UTI, prescrição e execução de procedimentos juntamente com a equipe multidisciplinar.

FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE (1859) C/H 136

Noções básicas de neonatologia, puericultura e clínica pediátrica. Desenvolvimento motor e mental da criança, alimentação, imunização, crescimento e desenvolvimento infantil.

FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA MULHER (1860) C/H 136

Anatomia e fisiologia do aparelho genital feminino e mamas. Doenças que acometem a mulher grávida. Interdisciplinaridade entre o médico e o fisioterapeuta na recuperação dos pacientes. Avaliação e programação da terapêutica adequada. Intervenção da Fisioterapia na preparação para o parto, na assistência pré-natal e na recuperação pós-natal.

FISIOTERAPIA NA SAÚDE DO IDOSO (1861) C/H 136

Conceito de Geriatria. Conceito de Gerontologia: alterações morfofisiológicas decorrentes do envelhecimento e perfil do paciente idoso – perfil bio-psico-social do paciente idoso. Fisioterapia preventiva na Geriatria. Distúrbios mais comuns nos idosos, distúrbios cardiovasculares, distúrbios neurológicos, distúrbios osteomusculoarticulares, reumatismos não articulares, distúrbios respiratórios, distúrbios digestivos, distúrbios endócrino e renal, distúrbios visuais, quedas e traumas. Equipe multidisciplinar no atendimento do paciente idoso: melhora das condições de vida (recondicionamento cardiovascular, fisioterapia curativa e cinesioterapia). Tratamento fisioterapêutico (recursos utilizados).

FISIOTERAPIA PREVENTIVA (1850) C/H 136

Conceitos, normas e fundamentos para a aplicação da Fisioterapia Preventiva na sociedade. Avaliação física e funcional nas afecções de fundo preventivo. Atuação fisioterapêutica preventiva em escolas, indústrias, no esporte, na geriatria e na obstetrícia.

FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA (1843) C/H 68

História e paradigmas de Saúde. Políticas de Saúde no Brasil. O Sistema Único de Saúde, SUS, e seus aspectos gerenciais de financiamento e de recursos humanos. Planejamento e avaliação de programas de saúde. Histórico da Reabilitação no mundo e no Brasil. A reabilitação como ciência. Correlação da Fisioterapia com as demais especialidades da área da Saúde. Área de atuação do Fisioterapeuta. Necessidades atuais e futuras da Fisioterapia no Brasil. Fundamentos básicos da ética geral e filosofia. A Bioética. Normas disciplinadoras do exercício profissional e correlações com a equipe multidisciplinar/interdisciplinar, o paciente, a eutanásia, a perda, o paciente terminal. Noções Básicas de esterilização, controle de infecção hospitalar e biossegurança.

MÉTODOS DE PESQUISA EM FISIOTERAPIA(1851) C/H 68

Tipologia e concepções de pesquisa. Embasamento teórico-prático para a realização de pesquisas, projetos, fichamento de documentos, organização do material, elaboração de instrumentos de pesquisa, coleta, levantamento, análise e interpretação de dados. Redação da pesquisa científica. Aspectos gráficos e técnicos de um trabalho científico de acordo com a ABNT.

PATOLOGIA GERAL E DE ÓRGÃOS E SISTEMAS (1852) C/H 68

Processos patológicos básicos e patologia sistêmica de órgãos e sistemas de interesse da fisioterapia.

PRÓTESE E ÓRTESE (1862) C/H 68

Próteses e órteses para membros. Órteses para tronco. Prescrição, orientação e treinamento para uso de próteses e órteses funcionais tais como muletas, bengalas, cadeiras de rodas e outros.

PSICOLOGIA EM SAÚDE (1863) C/H 68

Análise e compreensão da personalidade e seu desenvolvimento. Relação terapeuta-paciente, desenvolvimento humano, vínculo, separação, perdas, dor x sofrimento x deficiência, imagem corporal.

RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS, RTM (1853) C/H 68

Estudo e análise da massagem com seus efeitos fisiológicos, indicações e contra-indicações, seus métodos e técnicas. Manipulação vertebral, tração, shiatsu, do-in e noções básicas sobre acupuntura.

SOCIOLOGIA EM SAÚDE (1844) C/H 68

O homem: sua complexidade e atuação na sociedade. Estudo da sociedade por meio da formação, organização, dinâmica de funcionamento e alterações sociais. Estudo das alternativas para os problemas sociais. A influência das ideologias no desempenho do homem e dos grupos sociais. A interferência da sociedade na condição de saúde do ser humano.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO C/H 68

O aluno iniciará o trabalho de conclusão de curso na disciplina de Metodologia de Pesquisa em Fisioterapia e fará a sistematização final da pesquisa na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso.