

RESOLUÇÃO Nº 011/2012 – CONSEPE

Aprova alteração curricular do Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 4662/2012, tomada em sessão de 05 de junho de 2012;

R E S O L V E:

Art. 1º Ficam aprovadas as seguintes alterações curriculares no Curso de Fisioterapia do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, nos termos do projeto constante do Processo 4662/2012, que alteram as Resoluções nº 060/2009 – CONSUNI e 062/2009 – CONSUNI:

I – Extinção de disciplinas da matriz curricular:

a) Educação Física Curricular I, da 1^a fase; Educação Física Curricular II, da 2^a fase; e Biofísica II, da 3^a fase, ficam extintas da matriz curricular.

II – Alteração de nomenclatura, distribuição de créditos e ementa das seguintes disciplinas:

1) Biologia, da 1^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Biologia Celular e Microbiologia e passa a ter a seguinte ementa: “Biologia celular. Células procariontes e eucariontes. Estrutura, microestrutura, composição química e fisiologia das organelas e membranas. Bactérias, Vírus. Ciclo celular. O mundo microbiano. Morfologia e fisiologia de microorganismos. Genética microbiana. Crescimento e controle de microorganismos, agentes antimicrobianos. Isolamento e caracterização de microorganismos. Grupos de interesse microbiológico: bactérias, fungos e vírus, suas principais infecções no homem.”;

2) Histologia, da 1^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Principais técnicas em Histologia. Tecido epitelial de revestimento e glandular, tecido conjuntivo propriamente dito, tecido adiposo, tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecido sanguíneo, tecido linfático, tecido nervoso e, tecido muscular. Histologia dos sistemas: Cardiovascular; Linfático; Digestivo; Respiratório; Urinário; Endócrino; Reprodutor. Órgãos dos sentidos.”;

3) Genética, da 1^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Genética e Embriologia e passa a ter a seguinte ementa: “Conceitos fundamentais em genética humana. Armazenamento de informação genética. Citogenética humana. Genética e evolução. Genética Mendeliana, molecular e de populações. Anomalias cromossômicas. Malformações congênitas e consequências. Alterações genéticas. Herança poligenética. Introdução à Embriologia Humana. Reprodução humana. Sistema reprodutor e gametogênese. Fecundação, clivagem e nidificação. Disco embrionário didérmino e tridérmino. Organogênese. Período Fetal. Placenta e Membranas fetais.”;

4) Anatomia I, da 1^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Introdução ao estudo de anatomia, aparelho do movimento (sistema ósseo, sistema articular e sistema muscular), sistema circulatório, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistemas genital masculino e feminino, sistema endócrino.”;

5) Bioquímica, da 1^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Estudo da estrutura química, função biológica e importância clínica de aminoácidos, proteínas, enzimas, energética, carboidratos, lipídeos e ácidos nucléicos. Princípios da bioenergética: metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas. Bioquímica respiratória. Bioquímica laboratorial: normas de biossegurança, procedimentos de limpeza desinfecção e esterilização, equipamentos e utensílios laboratoriais, técnicas de preparação de soluções e análises bioquímicas.”;

6) Introdução ao Método Científico e aos Sistemas de Informação, da 1^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação e passa a ter a seguinte ementa: “Tipos de conhecimento. O conhecimento científico. Método Científico. Ciência e Cultura. Metodologia Científica. Tipos de trabalhos acadêmicos. Normas técnicas para apresentação de elaboração de trabalhos acadêmicos. Fontes de informação tradicionais e eletrônicas. Serviços de informação. *Curriculum Vitae.*.”;

7) Introdução à Fisioterapia, da 1^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “História da Fisioterapia. Objeto de estudo da Fisioterapia. Áreas de atuação, locais de atuação e mercado de trabalho. Equipes profissionais e as inter-relações profissionais. A Fisioterapia e os níveis de atenção à saúde. A atuação do Fisioterapeuta nas diferentes fases do desenvolvimento humano.”;

8) Anatomia II, da 2^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Sistema Tegumentar, Neuroanatomia (Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico e Sistema Nervoso Visceral) e Órgãos dos sentidos.”;

9) Fisiologia Geral I, da 2^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Funcionamento dos sistemas comandados: renal, digestório, musculoesquelético e cardiorrespiratório. Mecanismo de controle da regulação térmica.”;

10) Biofísica I, da 2^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Biofísica com 03 créditos e passa a ter a seguinte ementa: “Introdução à biofísica. Biofísica da membrana celular, dos sistemas musculoesquelético, nervoso, cardiovascular e respiratório. Biofísica da audição evisão. Ação de agentes físicos no organismo humano.”;

11) Recursos Fototerapêuticos, da 2^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Aplicação das modalidades em fototerapia e termoterapia. Manuseio das fontes de calor e frio, e o uso de equipamentos: efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, dosagem e técnicas de aplicação.”;

12) Cinesiologia, da 2^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Introdução ao estudo do movimento humano. Características iniciais e sistemas de alavancas. Mecânica dos tecidos. Cinesiologia articular normal e patológica. Equilíbrio, postura corporal e marcha normal e patológica.”;

13) Biomecânica, da 2^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Conceitos básicos e aplicações. Princípios de biomecânica na observação, avaliação e mensuração do movimento humano. Métodos e técnicas de análise biomecânica do movimento humano. Análise biomecânica da postura corporal e da marcha.”;

14) Educação e Saúde I, da 2^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Conceitos básicos em saúde. História da saúde pública no mundo e no Brasil. Sistema de saúde brasileiro. Humanização do cuidado em saúde. Níveis de atenção em saúde.”;

15) Fisiologia Geral II, da 3^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Sistemas de comando do organismo humano: sistema nervoso central, periférico e autônomo. Sistema de controle endócrino. Funcionamento de estruturas especiais: neurônios, sinapses e neurotransmissores. Principais glândulas endócrinas. Sistema reprodutor masculino e feminino. Gravidez e fisiologia fetal.”;

16) Fisiologia do Exercício, da 3^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Bioenergética. Efeitos do exercício nos sistemas: endócrino, circulatório, cardiorrespiratório, nervoso e musculoesquelético. Atividade física em populações específicas, em cada fase do ciclo da vida.”;

17) Recursos Eletrotermoterapêuticos, da 3^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Princípios do funcionamento dos aparelhos de eletrotermoterapia. Correntes de alta, baixa e média frequência: princípios físicos e fisiológicos, propriedades terapêuticas, utilização terapêutica, indicações, contra-indicações e técnicas de tratamento.”;

18) Recursos Terapêuticos Manuais, da 3^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “O histórico das técnicas de terapias manuais. Métodos e técnicas de terapias manuais: Massoterapia; Manipulação; Mobilização; Tração; Pompage. Indicações e contra-indicações das técnicas e métodos usados em terapias manuais.”;

19) Educação e Saúde II, da 3^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Determinantes sociais de saúde. Epidemiologia e métodos de investigação epidemiológica. História natural da doença e níveis de prevenção. Noções de higiene e biossegurança. Equipe multidisciplinar em saúde. Saúde Coletiva.”;

20) Patologia Geral, da 4^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Alterações do metabolismo celular, processos degenerativos e infiltrações. Inflamação, reparação e cicatrização. Anormalidades de crescimento celular.”;

21) ImaGenologia, da 4^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Exames por imagem. Interpretação de imagens: aspectos normais e patológicos.”;

22) Bioestatística, da 4^a fase, 03 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Conceitos gerais de bioestatística. Tipos de dados. Estatística descritiva. Probabilidade. Testes de hipóteses. Estimação de parâmetros. Escolha do teste estatístico. Poder estatístico e seleção da amostra. Etapas da análise estatística: planejamento, análise e apresentação de dados.”;

23) Psicologia I, da 4^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “A Psicologia e as fases do desenvolvimento humano segundo as principais escolas do século XX. Desenvolvimento cognitivo e social. Relações humanas. Grandes áreas: emoção, personalidade, pensamento e memória.”;

24) Cinesioterapia I, da 4^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Fundamentos da cinesioterapia. Tipos de exercícios físicos. Prescrição de exercícios. Treino sensório motor, treino de marcha, coordenação motora, equilíbrio e psicomotricidade.”;

25) Hidrocinesioterapia, da 4^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Histórico da hidrocinesioterapia. Princípios físicos da água. Efeitos fisiológicos do corpo em imersão. Exercícios terapêuticos na água: bases conceituais dos métodos de tratamento, equipamentos, indicações, precauções e contra-indicações.”;

26) Fisioterapia Preventiva e Comunitária I, da 4^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Atuação fisioterapêutica na comunidade. Planejamento de ações preventivas e de promoção da saúde nos ciclos da vida. Ergonomia e saúde do trabalhador. Noções de primeiros socorros.”;

27) Administração em Fisioterapia, da 5^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Elementos essenciais da administração em fisioterapia. Princípios de *marketing*. Organização administrativa nos diversos ambientes de atuação do Fisioterapeuta.”;

28) Psicologia II, da 5^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Enfermidade psicossomática, somatização e transtornos somatoformes. Reações psicológicas às enfermidades crônicas, às deficiências físicas e aos acidentes e mutilações. Elaboração do luto. Interação fisioterapeuta e paciente.”;

29) Cinesioterapia II, da 5^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: “Métodos e técnicas cinesioterapêuticas específicos nas diversas áreas de atuação da fisioterapia. Cinesioterapia funcional e laboral.”;

30) Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia, da 5^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: "Ética. Questões éticas nas relações do Fisioterapeuta com os pacientes, demais profissionais e comunidade. Código de ética da Fisioterapia. Bioética. Pesquisas em seres humanos.";

31) Farmacologia, da 5^a fase, 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: "Farmacocinética. Farmacodinâmica. Efeitos dos fármacos nos sistemas: nervoso, cardiovascular, respiratório, endócrino e músculoesquelético.";

32) Desenvolvimento neuropsicomotor, da 5^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Desenvolvimento e aprendizado motor e passa a ter a seguinte ementa: "Modelos teóricos do desenvolvimento motor. Alterações neurológicas e crescimento físico ao longo do desenvolvimento humano. Fases do desenvolvimento motor. Avaliação do desenvolvimento motor. Aprendizado motor.";

33) Fisioterapia Preventiva e Comunitária II, da 5^a fase, 04 créditos, passa a ter a seguinte ementa: "Trabalho multidisciplinar na comunidade. Vivência em saúde nos ciclos da vida e saúde de pessoas portadoras de necessidades especiais.";

34) Metodologia de Pesquisa em Fisioterapia, da 5^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Metodologia da Pesquisa e passa a ter a seguinte ementa: "Considerações éticas em pesquisa. Tipos de pesquisa. Projeto de pesquisa: planejamento, execução e análise e interpretação dos dados. Relatório de pesquisa. Planejamento de seminários. Comunicação científica oral e produção de painéis.";

35) Fisioterapia Cárdio-pneumo Funcional na Saúde da Criança e do Adolescente, da 6^a fase, 05 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente, passando a ter 06 créditos, com a seguinte ementa: "Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.";

36) Fisioterapia Neuro-funcional na Saúde da Criança e do Adolescente, da 6^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente e passa a ter a seguinte ementa: "Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções neurológicas na criança e no adolescente e nos diversos ambientes de atuação.";

37) Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde da Criança e do Adolescente, da 6^a fase, 05 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente, passando a ter 06 créditos, com a seguinte ementa: "Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.";

38) Prática Integradora dos Ambientes na Saúde da Criança e do Adolescente, da 6^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente, passando a ter 03 créditos, com a seguinte ementa: "Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em crianças e adolescentes. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde da criança e do adolescente nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.";

39) Projeto de Pesquisa, da 6^a fase, com 02 créditos, passa a ter a seguinte ementa: "Fundamentos para a busca e análise de artigos científicos. Elaboração do tema central da pesquisa. Aspectos teórico-metodológicos e bioestatísticos que fundamentam a pesquisa. Cronograma de execução da pesquisa. Princípios da escrita técnico-científica.";

40) Fisioterapia Cárdio-pneumo Funcional na Saúde do Adulto, da 7^a fase, 07 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso I e passa a ter a seguinte ementa: "Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos

usados na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso nos diversos ambientes de atuação.”;

41) Fisioterapia Neuro-funcional na Saúde do Adulto, da 7^a fase, 07 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções neurológicas no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.”;

42) Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde do Adulto, da 7^a fase, 07 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso I e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.”;

43) Fisioterapia Genitu-urinário na Saúde da Gestante e do Adulto, da 7^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho geniturinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.”;

44) Prática Integradora dos Ambientes na Saúde do Adulto, da 7^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso I, passando a ter 03 créditos com a seguinte ementa: “Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em adultos e idosos. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde do adulto e idoso nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.”;

45) Fisioterapia Cárdio-pneumo Funcional na Saúde do Idoso, da 8^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso II e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.”;

46) Fisioterapia Neuro-funcional na Saúde do Idoso, da 8^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso II e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções neurológicas no adulto e no idoso, nos diversos ambientes.”;

47) Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde do Idoso, da 8^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso II e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.”;

48) Fisioterapia Geniturinário na Saúde do Idoso, da 8^a fase, 06 créditos, passa a denominar-se Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso II e passa a ter a seguinte ementa: “Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho geniturinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.”;

49) Prática Integradora dos Ambientes na Saúde do Idoso, da 8^a fase, 02 créditos, passa a denominar-se Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso II, passando a ter 03 créditos, com a seguinte ementa: “Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em adultos e idosos. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde do adulto e idoso nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.”;

50) Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde da Criança, do Adolescente e do Idoso, da 9^a fase, 27 créditos, passa a denominar-se Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde da

Criança e do Adolescente e passa a ter a seguinte ementa: “Prática fisioterapêutica supervisionada em crianças e adolescentes, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.”;

51) Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I, da 9^a fase, 01 crédito, passa a ter a seguinte ementa: “Elaboração do projeto de pesquisa. Submissão do projeto de pesquisa ao Comitê de Ética. Execução de um estudo piloto. Qualificação do projeto de pesquisa.”;

52) Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde do Adulto, da 10^a fase, 27 créditos, passa a denominar-se Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde do Adulto e Idoso e passa a ter a seguinte ementa: “Prática fisioterapêutica supervisionada em adultos e idosos, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.”;

53) Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso II, da 10^a fase, 01 crédito, passa a ter a seguinte ementa: “Coleta, análise e interpretação de dados. Confecção de relatório de pesquisa e/ou artigo científico. Confecção da monografia. Apresentação dos resultados da pesquisa.”;

Art. 2º A matriz curricular, o Ementário de Disciplinas e o Quadro de Equivalências do Curso de Fisioterapia, do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, em razão da presente alteração curricular, passam a vigorar na forma do Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º A presente alteração curricular entra em vigor no 2º semestre de 2012.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Florianópolis, 05 de junho de 2012.

Professor Luciano Emílio Hack
Presidente do CONSEPE

ANEXO ÚNICO - RESOLUÇÃO Nº 011/2012 – CONSEPE

1 – MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FISIOTERAPIA

1ª FASE										
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito
Ciências Biológicas e da Saúde	Biologia Celular e Microbiologia	2	36	1	1	2	3	BIOL	DFISIO	-
Ciências Biológicas e da Saúde	Histologia	2	36	1	1	2	3	HIST	DFISIO	-
Ciências Biológicas e da Saúde	Imunologia	2	36	2	-	-	2	IMUN	DFISIO	-
Ciências Biológicas e da Saúde	Genética e Embriologia	2	36	2	-	-	2	GENE	DFISIO	-
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia I	4	72	2	2	2	6	ANAT I	DFISIO	-
Ciências Biológicas e da Saúde	Bioquímica	3	54	2	1	2	4	BIOQ	DFISIO	-
Ciências Sociais e Humanas	Antropologia e Sociologia na Saúde	2	36	2	-	-	2	ASSA	DFISIO	-
Conhecimentos Biotecnológicos	Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação	2	36	2	-	-	2	IMCS	DFISIO	-
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Introdução à Fisioterapia	3	54	2	1	2	4	IFIS	DFISIO	-
TOTAL		22	396				28			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia; DEF = Departamento de Educação Física.

2ª FASE										
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia II	4	72	2	2	2	6	ANAT II	DFISIO	Anatomia I, Histologia
Ciências Biológicas e da Saúde	Fisiologia Geral I	3	54	3	-	-	3	FISG I	DFISIO	Anatomia I
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Biofísica	3	54	2	1	-	3	BIOF I	DFISIO	
Conhecimentos Biotecnológicos										
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Recursos Fototermo terapêuticos	2	36	1	1	2	3	RFOT	DFISIO	-

os										
Conhecimento s Biotecnológicos										
Conhecimento s Fisioterapêuticos	Cinesiologia	3	54	3	-	-	3	CINL	DFISIO	Anatomia I
Conhecimento s Fisioterapêuticos	Biomecânica	3	54	3	-	-	3	BIOM	DFISIO	Anatomia I
Ciências Sociais e Humanas	Educação e Saúde I	3	54	3	-	-	3	EDSA I	DFISIO	Antropologia e Sociologia na Saúde
TOTAL		21	378				24			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; 8i = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia; DEF = Departamento de Educação Física

3ª FASE											
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito	
Ciências Biológicas e da Saúde	Fisiologia Geral II	3	54	3	-	-	3	FISG II	DFISIO	Fisiologia Geral I	
Ciências Biológicas e da Saúde	Fisiologia do Exercício	3	54	3	-	-	3	FISE	DFISIO	Fisiologia Geral I, Bioquímica	
Conhecimento s Fisioterapêuticos	Recursos Eletrotermoterapêuticos	3	54	2	1	2	4	RETT	DFISIO	Recursos Fototermoterapêuticos, Biofísica	
Conhecimento s Biotecnológico s	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	5	90	-	5	2	10	MTAF	DFISIO	Anatomia II, Cinesiologia	
Conhecimento s Fisioterapêuticos	Recursos Terapêuticos Manuais	4	72	-	4	2	8	RTEM	DFISIO	Anatomia II, Cinesiologia	
Ciências Sociais e Humanas/ Conhecimento s Fisioterapêuticos	Educação e Saúde II	3	54	2	1	2	4	EDSA II	DFISIO	Educação e Saúde I	
TOTAL		21	414				32				

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

4ª FASE											
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito	

Ciências Biológicas e da Saúde	Patologia Geral	3	54	3	-	-	3	PATG	DFISIO	Fisiologia Geral II
Conhecimentos Biotecnológicos	Imagenologia	2	36	2	-	-	2	IMAG	DFISIO	Biofísica
Conhecimentos Biotecnológicos	Bioestatística	3	54	3	-	-	3	BIOE	DFISIO	Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação
Ciências Sociais e Humanas	Psicologia I	2	36	2	-	-	2	PSIC I	DFISIO	-
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Cinesioterapia I	4	72	-	4	2	8	CINT I	DFISIO	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia, Recursos Terapêuticos Manuais, Fisiologia do Exercício
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Hidrocinesioterapia	2	36	-	2	2	4	HIDR	DFISIO	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia, Recursos Terapêuticos Manuais, Fisiologia do Exercício
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Preventiva e Comunitária I	4	72	2	2	2	6	FPCO I	DFISIO	Educação e Saúde II, Fisiologia Geral II, Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia
TOTAL		20	360				28			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

5ª FASE										
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Administração em Fisioterapia	2	36	2	-	-	2	ADMF	DFISIO	-
Ciências Sociais e Humanas	Psicologia II	2	36	2	-	-	2	PSIC II	DFISIO	Psicologia I
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Cinesioterapia II	4	72	-	4	2	8	CINT II	DFISIO	Cinesioterapia I
Ciências Sociais e Humanas	Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia	2	36	2	-	-	2	ETFI	DFISIO	-
Ciências Biológicas E da Saúde	Farmacologia	2	36	2	-	-	2	FARM	DFISIO	Bioquímica
Ciências Biológicas E da Saúde	Fisiopatologia de Órgãos e Sistemas	5	90	5	-	-	5	FPAT	DFISIO	Patologia Geral, Fisiologia Geral II
Conhecimentos Fisioterapêuticos	Desenvolvimento e aprendizado motor	2	36	2	-	-	-	DAPM	DFISIO	Cinesioterapia I
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Preventiva e Comunitária II	4	72	2	2	2	6	FPCO II	DFISIO	Fisioterapia Preventiva e Comunitária I, Cinesioterapia I
Conhecimentos Biotecnológicos	Metodologia da Pesquisa	2	36	2	-	-	2	METP	DFISIO	Bioestatística
TOTAL		25	450				29			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

6ª FASE

Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente	6	108	2	4	2	10	FPCA	DFISIO	Desenvolvimento e aprendizado motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente	6	108	2	4	2	10	FNCA	DFISIO	Desenvolvimento e aprendizado motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Ortopédica, traumatologia e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente	6	108	2	4	2	10	FOCA	DFISIO	Desenvolvimento e aprendizado motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente	3	54	-	3	3	9	ISCA	DFISIO	Desenvolvimento e aprendizado motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Conhecimentos Biotecnológicos	Projeto de Pesquisa	2	36	2	-	-	2	PROP	DFISIO	Metodologia da Pesquisa
TOTAL		23	414				41			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

7ª FASE										
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Idoso I	7	126	3	4	3	15	FPAI I	DFISIO	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I	7	126	3	4	3	15	FNAI I	DFISIO	Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso I	7	126	3	4	3	15	FOAI I	DFISIO	Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente

Conhecimento s Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Fisioterapi a em Uroginecol ogia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I	6	108	2	4	3	14	FUAI I	DFISIO	Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente
Conhecimento s Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Prática Integrador a na Saúde do Adulto e do Idoso I	3	54	-	3	3	9	PIAI I	DFISIO	Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente
TOTAL		30	540			68				

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

8ª FASE											
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito	
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas		Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso II		6	108	2	4	3	14	FPAI II	DFISIO
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas		Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso II		6	108	2	4	3	14	FNAI II	DFISIO
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas		Fisioterapia Ortopédica, traumatólogica e reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso II		6	108	2	4	3	14	FOAI II	DFISIO
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas		Fisioterapia em Uroginecologia e obstetricia na Saúde do Adulto e do Idoso II		6	108	2	4	3	14	FUAI II	DFISIO

Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso II	3	54	-	3	3	9	PIAI II	DFISIO	Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso I
TOTAL		27	486				65			

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

9ª FASE											
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito	
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde da Criança e do Adolescente	27	486	2	25	6	152	ECAI	DFISIO	Concluir Fases Anteriores	
Conhecimentos Biotecnológicos	Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I	1	18	1	-	-	1	POTC I	DFISIO	Projeto de Pesquisa	
TOTAL		28	504				153				

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; 12i = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

10ª FASE											
Área	Disciplina	TC	TCh	Te	Pr	NT	CrD	Código	Deptº	Pré-Requisito	
Conhecimentos Fisioterapêuticos Ciências Sociais e Humanas	Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde do Adulto e Idoso	27	486	2	25	6	152	EFSA	DFISIO	Concluir Fases Anteriores	
Conhecimentos Biotecnológicos	Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso II	1	18	1	-	-	1	POTC II	DFISIO	Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I	
TOTAL		28	504				153				

T.C = total de créditos; T.Ch = total carga horária; Te = créditos teóricos; Pr = créditos práticos; NT = número de turmas; Cr D = créditos referentes a carga horária docente; DFISIO = Departamento de Fisioterapia.

1.1 Resumo da matriz Curricular:

DISTRIBUIÇÃO DA MATRIZ	CRÉDITOS	C/H
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	191	3438
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	54	972
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	22	396
TOTAL GERAL	267	4.806

2 – EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

Primeira Fase

Biologia Celular e Microbiologia

Ementa: Biologia celular. Células procariontes e eucariontes. Estrutura, micro-estrutura, composição química e fisiologia das organelas e membranas. Bactérias, Vírus. Ciclo celular. O mundo microbiano. Morfologia e fisiologia de microorganismos. Genética microbiana. Crescimento e controle de microorganismos, agentes antimicrobianos. Isolamento e caracterização de microorganismos. Grupos de interesse microbiológico: bactérias, fungos e vírus, suas principais infecções no homem.

Histologia

Ementa: Principais técnicas em Histologia. Tecido epitelial de revestimento e glandular, tecido conjuntivo propriamente dito, tecido adiposo, tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecido sanguíneo, tecido linfático, tecido nervoso e, tecido muscular. Histologia dos sistemas: Cardiovascular; Linfático; Digestivo; Respiratório; Urinário; Endócrino; Reprodutor. Órgãos dos sentidos.

Imunologia

Ementa: Imunidade inata e adaptativa. Resposta imune humoral e celular. Antígenos e anticorpos. Estrutura e função das imunoglobulinas. Fator complemento. Complexo principal de histocompatibilidade. Imunizações. Hipersensibilidade. Transplante.

Genética e Embriologia

Ementa: Conceitos fundamentais em genética humana. Armazenamento de informação genética. Citogenética humana. Genética e evolução. Genética Mendeliana, molecular e de populações. Anomalias cromossômicas. Malformações congênitas e consequências. Alterações genéticas. Herança poligenética. Introdução à Embriologia Humana. Reprodução humana. Sistema reprodutor e gametogênese. Fecundação, clivagem e nidação. Disco embrionário didérmino e tridérmino. Organogênese. Período Fetal. Placenta e Membranas fetais.

Anatomia I

Ementa: Introdução ao estudo de anatomia, aparelho do movimento (sistema ósseo, sistema articular e sistema muscular), sistema circulatório, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistemas genital masculino e feminino, sistema endócrino.

Bioquímica

Ementa: Estudo da estrutura química, função biológica e importância clínica de aminoácidos, proteínas, enzimas, energética, carboidratos, lipídios e ácidos nucléicos. Princípios da bioenergética: metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas. Bioquímica respiratória. Bioquímica laboratorial: normas de biossegurança, procedimentos de limpeza desinfecção e esterilização, equipamentos e utensílios laboratoriais, técnicas de preparação de soluções e análises bioquímicas.

Antropologia e Sociologia na Saúde

Ementa: Abordagem biopsicosocial dos fenômenos associados ao processo saúde e doença. A saúde como fenômeno social. O conceito de Homem na história do pensamento ocidental. O sentido da existência humana de acordo com diferentes correntes filosóficas. O homem – um ser de relação. As dimensões do corpo humano. Contexto histórico da sociologia. Sociedade humana, educação e cultura.

Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação

Ementa: Tipos de conhecimento. O conhecimento científico. Método Científico. Ciência e Cultura. Metodologia Científica. Tipos de trabalhos acadêmicos. Normas técnicas para apresentação de elaboração de trabalhos acadêmicos. Fontes de informação tradicionais e eletrônicas. Serviços de informação. *Curriculum Vitae*.

Introdução à Fisioterapia

Ementa: História da Fisioterapia. Objeto de estudo da Fisioterapia. Áreas de atuação, locais de atuação e mercado de trabalho. Equipes profissionais e as inter-relações profissionais. A Fisioterapia e os níveis de atenção à saúde. A atuação do Fisioterapeuta nas diferentes fases do desenvolvimento humano.

Segunda Fase

Anatomia II

Ementa: Sistema Tegumentar, Neuroanatomia (Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico e Sistema Nervoso Visceral) e Órgãos dos sentidos.

Fisiologia Geral I

Ementa: Funcionamento dos sistemas comandados: renal, digestório, musculoesquelético e cardiorrespiratório. Mecanismo de controle da regulação térmica.

Biofísica

Ementa: Introdução à biofísica. Biofísica da membrana celular, dos sistemas musculoesquelético, nervoso, cardiovascular e respiratório. Biofísica da audição e visão. Ação de agentes físicos no organismo humano.

Recursos Fototerapêuticos

Ementa: Aplicação das modalidades em fototerapia e termoterapia. Manuseio das fontes de calor e frio, e o uso de equipamentos: efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações, dosagem e técnicas de aplicação.

Cinesiologia

Ementa: Introdução ao estudo do movimento humano. Características iniciais e sistemas de alavancas. Mecânica dos tecidos. Cinesiologia articular normal e patológica. Equilíbrio, postura corporal e marcha normal e patológica.

Biomecânica

Ementa: Conceitos básicos e aplicações. Princípios de biomecânica na observação, avaliação e mensuração do movimento humano. Métodos e técnicas de análise biomecânica do movimento humano. Análise biomecânica da postura corporal e da marcha.

Educação e Saúde I

Ementa: Conceitos básicos em saúde. História da saúde pública no mundo e no Brasil. Sistema de saúde brasileiro. Humanização do cuidado em saúde. Níveis de atenção em saúde.

Terceira Fase

Fisiologia Geral II

Ementa: Sistemas de comando do organismo humano: sistema nervoso central, periférico e autônomo. Sistema de controle endócrino. Funcionamento de estruturas especiais: neurônios, sinapses e neurotransmissores. Principais glândulas endócrinas. Sistema reprodutor masculino e feminino. Gravidez e fisiologia fetal.

Fisiologia do Exercício

Ementa: Bioenergética. Efeitos do exercício nos sistemas: endócrino, circulatório, cardiorrespiratório, nervoso e musculoesquelético. Atividade física em populações específicas, em cada fase do ciclo da vida.

Recursos Eletrotermoterapêuticos

Ementa: Princípios do funcionamento dos aparelhos de eletrotermoterapia. Correntes de alta, baixa e média frequência: princípios físicos e fisiológicos, propriedades terapêuticas, utilização terapêutica, indicações, contra-indicações e técnicas de tratamento.

Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia

Ementa: Anatomia palpatória. Anamnese, inspeção, palpação, ausculta, provas de função muscular/articular, goniometria, antropometria, testes específicos.

Recursos Terapêuticos Manuais

Ementa: O histórico das técnicas de terapias manuais. Métodos e técnicas de terapias manuais: Massoterapia; Manipulação; Mobilização; Tração; Pompage. Indicações e contra-indicações das técnicas e métodos usados em terapias manuais.

Educação e Saúde II

Ementa: Determinantes sociais de saúde. Epidemiologia e métodos de investigação epidemiológica. História natural da doença e níveis de prevenção. Noções de higiene e biossegurança. Equipe multidisciplinar em saúde. Saúde Coletiva.

Quarta Fase

Patologia Geral

Ementa: Alterações do metabolismo celular, processos degenerativos e infiltrações. Inflamação, reparação e cicatrização. Anormalidades de crescimento celular.

Imagenologia

Ementa: Exames por imagem. Interpretação de imagens: aspectos normais e patológicos.

Bioestatística

Ementa: Conceitos gerais de bioestatística. Tipos de dados. Estatística descritiva. Probabilidade. Testes de hipóteses. Estimação de parâmetros. Escolha do teste estatístico. Poder estatístico e seleção da amostra. Etapas da análise estatística: planejamento, análise e apresentação de dados.

Psicologia I

Ementa: A Psicologia e as fases do desenvolvimento humano segundo as principais escolas do século XX. Desenvolvimento cognitivo e social. Relações humanas. Grandes áreas: emoção, personalidade, pensamento e memória.

Cinesioterapia I

Ementa: Fundamentos da cinesioterapia. Tipos de exercícios físicos. Prescrição de exercícios. Treino sensório motor, treino de marcha, coordenação motora, equilíbrio e psicomotricidade.

Hidrocinesioterapia

Ementa: Histórico da hidrocinesioterapia. Princípios físicos da água. Efeitos fisiológicos do corpo em imersão. Exercícios terapêuticos na água: bases conceituais dos métodos de tratamento, equipamentos, indicações, precauções e contra-indicações.

Fisioterapia Preventiva e Comunitária I

Ementa: Atuação fisioterapêutica na comunidade. Planejamento de ações preventivas e de promoção da saúde nos ciclos da vida. Ergonomia e saúde do trabalhador. Noções de primeiros socorros.

Quinta Fase

Administração em Fisioterapia

Ementa: Elementos essenciais da administração em fisioterapia. Princípios de *marketing*. Organização administrativa nos diversos ambientes de atuação do Fisioterapeuta.

Psicologia II

Ementa: Enfermidade psicossomática, somatização e transtornos somatoformes. Reações psicológicas às enfermidades crônicas, às deficiências físicas e aos acidentes e mutilações. Elaboração do luto. Interação fisioterapeuta e paciente.

Cinesioterapia II

Ementa: Métodos e técnicas cinesioterapêuticas específicos nas diversas áreas de atuação da fisioterapia. Cinesioterapia funcional e laboral.

Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia

Ementa: Ética. Questões éticas nas relações do Fisioterapeuta com os pacientes, demais profissionais e comunidade. Código de ética da Fisioterapia. Bioética. Pesquisas em seres humanos.

Farmacologia

Ementa: Farmacocinética. Farmacodinâmica. Efeitos dos fármacos nos sistemas: nervoso, cardiovascular, respiratório, endócrino e músculoesquelético.

Fisiopatologia de Órgãos e Sistemas

Ementa: Fisiopatologia do aparelho musculoesquelético, do aparelho geniturinário e do aparelho respiratório. Fisiopatologia do sistema cardiovascular e do sistema nervoso central e periférico. Fisiopatologia da dor. Clínica pré-operatória, cirúrgica e pós-operatória.

Desenvolvimento e aprendizado motor

Ementa: Modelos teóricos do desenvolvimento motor. Alterações neurológicas e crescimento físico ao longo do desenvolvimento humano. Fases do desenvolvimento motor. Avaliação do desenvolvimento motor. Aprendizado motor.

Fisioterapia Preventiva e Comunitária II

Ementa: Trabalho multidisciplinar na comunidade. Vivência em saúde nos ciclos da vida e saúde de pessoas portadoras de necessidades especiais.

Metodologia da Pesquisa

Ementa: Considerações éticas em pesquisa. Tipos de pesquisa. Projeto de pesquisa: planejamento, execução e análise e interpretação dos dados. Relatório de pesquisa. Planejamento de seminários. Comunicação científica oral e produção de painéis.

Sexta Fase

Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções neurológicas na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.

Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente

Ementa: Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em crianças e adolescentes. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde da criança e do adolescente nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.

Projeto de Pesquisa

Ementa: Fundamentos para a busca e análise de artigos científicos. Elaboração do tema central da pesquisa. Aspectos teórico-metodológicos e bioestatísticos que fundamentam a pesquisa. Cronograma de execução da pesquisa. Princípios da escrita técnico-científica.

Sétima Fase

Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso I

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções neurológicas no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso I

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho geniturinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.

Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso I

Ementa: Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em adultos e idosos. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde do adulto e do idoso, nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.

Oitava Fase

Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso II

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção a saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso II

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções neurológicas no adulto e no idoso, nos diversos ambientes.

Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso II

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções ortopédicos, traumatológicos e reumatológicos no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.

Fisioterapia em Uroginecológica e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso II

Ementa: Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho geniturinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.

Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso II

Ementa: Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em adultos e idosos. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção a saúde do adulto e do idoso, nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.

Nona Fase

Estágio Curricular Supervisionado em Fisioterapia na Saúde da Criança e do Adolescente

Ementa: Prática fisioterapêutica supervisionada em crianças e adolescentes, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.

Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I

Ementa: Elaboração do projeto de pesquisa. Submissão do projeto de pesquisa ao Comitê de Ética. Execução de um estudo piloto. Qualificação do projeto de pesquisa.

Décima Fase

Estágio Curricular Supervisionado em Fisioterapia na Saúde do Adulto e Idoso

Ementa: Prática fisioterapêutica supervisionada em adultos e idosos, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.

Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso II

Ementa: Coleta, análise e interpretação de dados. Confecção de relatório de pesquisa e/ou artigo científico. Confecção da monografia. Apresentação dos resultados da pesquisa.

3 – QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS

Matriz Curricular Anterior			Nova Matriz Curricular	
Disciplina	Fase	Cr	Disciplina	
Biologia	1 ^a	2	Biologia Celular e Microbiologia	
Histologia	1 ^a	2	Histologia	
Biofísica I	2 ^a	2	Biofísica	
Bioquímica	1 ^a	3	Bioquímica	
Antropologia e Sociologia na Saúde	1 ^a	2	Antropologia e Sociologia na Saúde	
Introdução à Fisioterapia	1 ^a	3	Introdução à Fisioterapia	
Bioestatística	4 ^a	3	Bioestatística	
Educação Física Curricular I	1 ^a	2	Extinta	
Anatomia I	1 ^a	4	Anatomia I	
Introdução ao Método Científico e aos Sistemas de Informação	1 ^a	2	Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação	
Anatomia II	2 ^a	4	Anatomia II	
Antropologia e Sociologia na Saúde	1 ^a	2	Antropologia e Sociologia na Saúde	
Hidrocinesioterapia	4 ^a	2	Hidrocinesioterapia	
Psicologia I	4 ^a	2	Psicologia I	
Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia	5 ^a	2	Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia	
Educação e Saúde I	2 ^a	3	Educação e Saúde I	
Fisiologia Geral I	2 ^a	3	Fisiologia Geral I	

Recursos Terapêuticos Manuais	3 ^a	4	Recursos Terapêuticos Manuais
Educação Física Curricular II	2 ^a	2	Extinta
Patologia Geral	4 ^a	3	Patologia Geral
Cinesiologia	2 ^a	3	Cinesiologia
Fisioterapia Preventiva e Comunitária I	4 ^a	4	Fisioterapia Preventiva e Comunitária I
Recursos Fototermoterapêuticos	2 ^a	2	Recursos Fototermoterapêuticos
Recursos Eletrotermoterapêuticos	3 ^a	3	Recursos Eletrotermoterapêuticos
Imagenologia	4 ^a	2	Imagenologia
Fisiologia do Exercício	3 ^a	3	Fisiologia do Exercício
Farmacologia	5 ^a	3	Farmacologia
Cinesioterapia I	4 ^a	4	Cinesioterapia I
Biomecânica	2 ^a	3	Biomecânica
Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia	3 ^a	5	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia
Fisioterapia Preventiva e Comunitária II	5 ^a	4	Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Metodologia da Pesquisa em Fisioterapia	5 ^a	2	Metodologia da Pesquisa
Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde do Adulto	7 ^a	7	Fisioterapia Ortopedica, Traumatológica e Reumatologica na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	5	Fisioterapia Ortopedica, traumatólogica e Reumatologica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde do Adulto	7 ^a	7	Fisioterapia Ortopedica, traumatólogica e Reumatologica na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia Cárdio-Pneumo Funcional na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	5	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia Neuro Funcional na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	6	Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia do Aparelho Locomotor na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	5	Fisioterapia Ortopedica, traumatólogica e Reumatologica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia do Aparelho Genitourinário na Saúde da Gestante e do Adulto	7 ^a	6	Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia Cárdio-Pneumo Funcional na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	5	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia Cárdio-Pneumo Funcional na Saúde do Adulto	7 ^a	7	Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia Neuro Funcional na Saúde da Criança e do Adolescente	6 ^a	6	Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia Neuro Funcional na Saúde do Adulto	7 ^a	7	Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I
Administração em Fisioterapia	5 ^a	2	Administração em Fisioterapia
Pesquisa Orientada Trabalho de Conclusão de Curso II	10 ^a	1	Pesquisa Orientada Trabalho de Conclusão de Curso II