

CURSO DE FISIOTERAPIA

AUTORIZAÇÃO: Resolução nº 13/93 CONSUNI

RECONHECIMENTO: Decreto Estadual nº 72/1999 e renovado pelo Decreto Estadual nº 171/2015

PERÍODO DE CONCLUSÃO: Mínimo: 5 anos / Máximo: 8 anos

NÚMERO DE VAGAS: 30 vagas para ingresso no primeiro semestre e 30 vagas para ingresso no segundo semestre

TURNO: matutino e vespertino

NÚMERO DE FASES: 10

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4.806 h/a

ÚLTIMA ALTERAÇÃO CURRICULAR: Resolução nº 11/2012 CONSEPE

LOCAL DE FUNCIONAMENTO: Florianópolis

MATRIZ CURRICULAR E EMENTÁRIOS DAS DISCIPLINAS:

DISCIPLINA	CRED	CH	PRÉ-REQUISITOS
1ª FASE			
Biologia Celular e Microbiologia 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.	2	36	-
Histologia 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.	2	36	-
Imunologia 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.	2	36	-
Genética e Embriologia 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 conseqüências. Alterações genéticas. Herança poligenética. Introdução à Embriologia Humana. Reprodução humana. Sistema reprodutor e gametogênese. Fecundação, clivagem e nidação. Disco embrionário didérmico e tridérmico. Organogênese. Período Fetal. Placenta e Membranas fetais.	2	36	-
Anatomia I	4	72	-

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 Estudo da estrutura química, função biológica e importância clínica de aminoácidos, proteínas, enzimas, energética, carboidratos, lipídeos e ácidos nucleicos. 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.	3	54	-
Antropologia e Sociologia na Saúde Abordagem biopsíquica 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.	2	36	-
Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação Tipos de conhecimento. O conhecimento científico. Método Científico. Ciência e Cultura. Metodologia Científica. Tipos de trabalhos acadêmicos. Normas técnicas para apresentação de trabalhos acadêmicos. Fontes de informação tradicionais e eletrônicas. Serviços de informação. <i>Curriculum Vitae</i> .	2	36	-
Introdução à Fisioterapia 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.	3	54	-
TOTAL	22	396	
2ª FASE			
Anatomia II Sistema Tegumentar, Neuroanatomia (Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico e Sistema Nervoso Visceral) e Órgãos dos sentidos.	4	72	Anatomia I, Histologia
Fisiologia Geral I Funcionamento dos sistemas comandados: renal, digestório, musculoesquelético e cardiorrespiratório. Mecanismo de controle da regulação térmica.	3	54	Anatomia I
Biofísica 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.	3	54	-
Recursos Fototerapêuticos 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.	2	36	-
Cinesiologia	3	54	Anatomia I

Introdução ao estudo do movimento humano. Características inerciais e sistemas de alavancas. Mecânica dos tecidos. Cinesiologia articular normal e patológica. Equilíbrio, postura corporal e marcha normal e patológica.			
Biomecânica 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.	3	54	Anatomia I
Educação e Saúde I 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.	3	54	Antropologia e Sociologia na Saúde
TOTAL	21	378	
3ª FASE			
Fisiologia Geral II 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 reprodutormasculino e feminino. Gravidez e fisiologia fetal.	3	54	Fisiologia Geral I
Fisiologia do Exercício Bioenergética. Efeitos do exercício nos sistemas: endócrino, circulatório, cardiorespiratório, nervoso e musculoesquelético. Atividade física em populações específicas, em cada fase do ciclo da vida.	3	54	Fisiologia Geral I, Bioquímica
Recursos Eletrotermoterapêuticos 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.	3	54	Recursos Fototermoterapêuticos, Biofísica
Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia Anatomia palpatória. Anamnese, inspeção, palpação, ausculta, provas de função muscular/articular, goniometria, antropometria, testes específicos.	5	90	Anatomia II, Cinesiologia
Recursos Terapêuticos Manuais 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.	4	72	Anatomia II, Cinesiologia
Educação e Saúde II 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.	3	54	Educação e Saúde I
TOTAL	21	378	
4ª FASE			
Patologia Geral Alterações do metabolismo celular, processos degenerativos e infiltrações. Inflamação, reparação e cicatrização. Anormalidades de crescimento celular.	3	54	Fisiologia Geral II

Imagenologia Exames por imagem. Interpretação de imagens: aspectos normais e patológicos.	2	36	Biofísica
Bioestatística Conceitos gerais de bioestatística. Tipos de dados. Estatística descritiva. Probabilidade. Testes de hipóteses. Estimativa de parâmetros. Escolha do teste estatístico. Poder estatístico e seleção da amostra. Etapas da análise estatística: planejamento, análise e apresentação de dados.	3	54	Introdução ao Método Científico e aos Serviços de Informação
Psicologia I 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.	2	36	-
Cinesioterapia I Fundamentos da cinesioterapia. Tipos de exercícios físicos. Prescrição de exercícios. Treino sensorio motor, treino de marcha, coordenação motora, equilíbrio e psicomotricidade.	4	72	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia, Recursos Terapêuticos Manuais, Fisiologia do Exercício
Hidrocinesioterapia 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.	2	36	Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia, Recursos Terapêuticos Manuais, Fisiologia do Exercício
Fisioterapia Preventiva e Comunitária I 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.	4	72	Educação e Saúde II, Fisiologia Geral II, Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia
TOTAL	20	360	
5ª FASE			
Administração em Fisioterapia Elementos essenciais da administração em fisioterapia. Princípios de <i>marketing</i> . Organização administrativa nos diversos ambientes de atuação do Fisioterapeuta.	2	36	-
Psicologia II 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.	2	36	Psicologia I
Cinesioterapia II Métodos e técnicas cinesioterapêuticas específicos nas diversas áreas de atuação da fisioterapia. Cinesioterapia funcional e laboral.	4	72	Cinesioterapia I
Ética Profissional e Deontologia em Fisioterapia Ética. Questões éticas nas relações do Fisioterapeuta com os pacientes, demais profissionais e comunidade. Código de ética da Fisioterapia. Bioética. Pesquisas em seres humanos.	2	36	-
Farmacologia Farmacocinética. Farmacodinâmica. Efeitos dos fármacos nos sistemas: nervoso, cardiovascular, respiratório, endócrino e músculoesquelético.	2	36	Bioquímica
Fisiopatologia de Órgãos e Sistemas	5	90	Patologia Geral, Fisiologia Geral II

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 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.	2	36	Cinesioterapia I
Fisioterapia Preventiva e Comunitária II Trabalho multidisciplinar na comunidade. Vivência em saúde nos ciclos da vida e saúde de pessoas portadoras de necessidades especiais.	4	72	Fisioterapia Preventiva e Comunitária I, Cinesioterapia I
Metodologia da Pesquisa 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.	2	36	Bioestatística
TOTAL	25	450	
6ª FASE			
Fisioterapia Cardiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção à saúde e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório na criança e no adolescente, nos diversos ambientes de atuação.	6	108	Desenvolvimento e Aprendizado Motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente 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.	6	108	Desenvolvimento e Aprendizado Motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente 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.	6	108	Desenvolvimento e Aprendizado Motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente Procedimentos fisioterapêuticos e tecnologia assistiva em crianças e adolescentes. Integração das áreas da Fisioterapia de atenção à saúde da criança e do adolescente nos diversos ambientes: comunitário, ambulatorial e hospitalar.	3	54	Desenvolvimento e Aprendizado Motor, Cinesioterapia II, Fisioterapia Preventiva e Comunitária II
Projeto de Pesquisa 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.	2	36	Metodologia de Pesquisa
TOTAL	23	414	
7ª FASE			

Fisioterapia Cárdiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso I Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção à saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.	7	126	Fisioterapia Cárdiorrespiratória na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I 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.	7	126	Fisioterapia Neurológica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso I 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.	7	126	Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde da Criança e do Adolescente
Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho genit urinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.	6	108	Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente
Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso I 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.	3	54	Prática Integradora na Saúde da Criança e do Adolescente
TOTAL	30	540	
8ª FASE			
Fisioterapia Cárdiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso II Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos usados na atenção à saúde, e nos distúrbios e afecções do sistema cardiorrespiratório no adulto e no idoso, nos diversos ambientes de atuação.	6	108	Fisioterapia Cárdiorrespiratória na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso II 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.	6	108	Fisioterapia Neurológica na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso II 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.	6	108	Fisioterapia Ortopédica, Traumatológica e Reumatológica na Saúde do Adulto e do Idoso I
Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso II Avaliação, diagnóstico funcional, métodos, técnicas e agentes fisioterapêuticos na atenção a saúde e nos distúrbios e afecções do aparelho genit urinário no adulto e no idoso, oncologia mamária e ginecológica, e obstetrícia, nos diversos ambientes de atuação.	6	108	Fisioterapia em Uroginecologia e Obstetrícia na Saúde do Adulto e do Idoso I
Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso II 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.	3	54	Prática Integradora na Saúde do Adulto e do Idoso I
TOTAL	27	486	
9ª FASE			

Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde da Criança e do Adolescente Prática fisioterapêutica supervisionada em crianças e adolescentes, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.	27	486	Concluir Fases Anteriores
Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I Elaboração do projeto de pesquisa. Submissão do projeto de pesquisa ao Comitê de Ética. Execução de um estudo piloto. Qualificação do projeto de pesquisa.	1	18	Projeto de Pesquisa
TOTAL	28	504	
10ª FASE			
Estágio Supervisionado em Fisioterapia na Saúde do Adulto e do Idoso Prática fisioterapêutica supervisionada em adultos e idosos, nos ambientes comunitário, ambulatorial e hospitalar, nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.	27	486	Concluir Fases Anteriores
Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso II Coleta, análise e interpretação de dados. Confeção de relatório de pesquisa e/ou artigo científico. Confeção da monografia. Apresentação dos resultados da pesquisa.	1	18	Pesquisa Orientada ao Trabalho de Conclusão de Curso I
TOTAL	28	504	

Distribuição da Matriz	Créditos	Carga Horária (h/a)
Total em Disciplinas Obrigatórias	189	3.402
Total em Estágio Curricular supervisionado	54	972
Total em Trabalho de conclusão de Curso	2	36
Total em Atividades Complementares	22	396
Total Geral	267	4.806