

Centro de Ciências da Saúde

Curso: 152 Fisioterapia (Noturno)

Currículo: 2013/2

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
1	CNA.0225.00-9	Anatomia Humana	4	2
<p>Ementa: Introdução ao Estudo da Anatomia Humana, Sistema Tegumentar, Sistema Esquelético, Sistema Articular, Sistema Muscular, Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Cardiovascular, Sistema Linfático, Sistema Urinário, Sistema Genital e Glândulas Endócrinas.</p> <p>Objetivo: Desenvolver o conhecimento em Anatomia Humana que torne o aluno de fisioterapia capaz de compreender a constituição e a organização do corpo humano, para aplicação do mesmo na prática profissional.</p>				
1	CNA.0226.01-3	Fisiologia I	3	1
<p>Ementa: Organização funcional do corpo humano. Líquidos corporais e sangue. Músculos. Sistema cardiovascular, respiratório, renal, digestório e regulação da temperatura corporal.</p> <p>Objetivo: compreender a organização funcional do corpo humano, a importância do controle da temperatura, das funções musculares, dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestório, suas funções no organismo, interações para a manutenção da homeostasia corporal e a relevância do conhecimento acerca destes órgãos para intervenções fisioterapêuticas.</p>				
1	CNA.0227.00-1	Histologia, Embriologia e Genética Humana	2	1
<p>Ementa: Citologia. Desenvolvimento embriológico do ser humano: fecundação, implantação, períodos embrionário e fetal. As bases da herança genética; bases cromossômicas da hereditariedade e alterações cromossômicas; malformações congênitas. Organização histológica do corpo humano: tecidos epitelial, conjuntivo, ósseo, nervoso e muscular.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno condições para diferenciar, do ponto de vista teórico e prático, os tecidos e as estruturas básicas dos órgãos do corpo humano. Fornecer subsídios para que o aluno entenda os mecanismos de transmissão da informação genética, as bases citológicas e cromossômicas da hereditariedade; compreender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e os erros hereditários.</p>				
1	ENF.0032.00-6	Socorros e Urgência	2	0
<p>Ementa: Princípios gerais de primeiros socorros. Articulações, fraturas e suas complicações, traumatismos em geral, choques traumáticos, contaminação de feridas, queimaduras em geral, mordeduras por animais, acidentes por animais peçonhentos, insolação, intermação, desidratação, parada cardíaca, lipotímia, síncope, asfixias, afogamento, acidentes por eletricidade, tóxicos, venenos e cáusticos.</p> <p>Objetivo: Entender o conceito de primeiros socorros. Reconhecer as diferenças entre socorro de urgência e suporte básico da vida. Conhecer os dados epidemiológicos dos principais acidentes no município de Blumenau, Santa Catarina e Brasil. Compreender os princípios de biossegurança. Aplicar esses princípios no dia a dia das atividades práticas acadêmicas e vida profissional.</p>				
1	FIT.0024.00-8	Fundamentos e História da Fisioterapia	2	0
<p>Ementa: Definição de Fisioterapia e Fisioterapeuta. Evolução histórica da Fisioterapia no mundo. História da Fisioterapia no Brasil. Introdução à legislação específica da Fisioterapia. Áreas de atuação. Recursos terapêuticos emergentes. Atuação profissional do Fisioterapeuta nos contextos atuais da assistência à saúde e relações da profissão com a qualidade de vida da população. Correlação da fisioterapia com demais áreas da saúde e perspectivas de atuação do Fisioterapeuta em equipe interdisciplinar.</p> <p>Objetivo: Conhecer a evolução histórica e legal da Fisioterapia, bem como relacioná-la com as demais profissões da área da saúde, situando-a no contexto das demandas do mercado de trabalho.</p>				
1	MED.0132.00-7	Saúde Comunitária	4	0
<p>Ementa: Concepção de saúde e de doença. Processos de saúde como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Promoção, proteção e recuperação da saúde. Atenção integral a saúde. Territorialização. História das Políticas Públicas de Saúde do Brasil. Principais serviços de saúde no Brasil. Estrutura e funcionamento das instituições de saúde. Sistema Único de Saúde-SUS: planejamento, organização e avaliação dos serviços.</p> <p>Objetivo:</p>				
1	PDE.0006.00-7	Educação Física - Prática Desportiva I	0	2
<p>Ementa: O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. Praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. Praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
2	CNA.0226.02-1	Fisiologia II	2	1
Ementa: Sistema endócrino. Neurofisiologia. Fisiologia do sistema sensorial. Fisiologia do exercício				
Objetivo: Conhecer o funcionamento do sistema nervoso, endócrino, alterações causadas pela prática de exercício sobre as funções corporais e a relevância do conhecimento acerca destes órgãos ou alterações para intervenções fisioterapêuticas.				
2	CNA.0228.00-8	Neuroanatomia	2	1
Ementa: Introdução ao Estudo do Sistema Nervoso. Sistema Nervoso Central. Sistema Nervoso Periférico. Sistema Nervoso Visceral. Estesiologia. Vias Nervosas Somáticas: sistema nervoso periférico, sistema nervoso central, sistema nervoso visceral e estesiologia.				
Objetivo: Transmitir ao aluno de Fisioterapia conhecimento em Neuroanatomia Humana que o torne capaz de compreender a constituição e a organização do sistema nervoso, para aplicação do mesmo na prática profissional.				
2	CNA.0229.00-4	Biofísica	2	1
Ementa: Soluções. Estudos biofísicos da membrana celular. Biofísica da contração muscular. Biofísica da circulação e contração cardíaca, respiração, função renal e regulação do equilíbrio ácido-básico. Princípios físicos da visão e da audição. Biofísica das radiações e radioisótopos de interesse biomédico.				
Objetivo: Conhecer os estudos biofísicos da membrana celular, biofísica da contração muscular, circulação, respiração, renal, visão, audição e das radiações.				
2	CNA.0230.00-2	Bioquímica	2	1
Ementa: Constituintes bioquímicos das células: aminoácidos, proteínas, lipídeos, carboidratos, ácidos nucleicos e enzimas. Metabolismo celular das biomoléculas. Análise do metabolismo normal e alterado, metabolismo no estado absorvivo e jejum. Bioquímica dos tecidos: sangue, fígado, cérebro, rins, adipócitos e músculos. Metabolismo no exercício.				
Objetivo: Analisar as alterações bioquímicas e entender a importância destas em prognósticos, diagnósticos e tratamentos.				
2	COM.0045.00-0	Comunicação e Sociedade	4	0
Ementa: A comunicação como configuradora da contemporaneidade. A natureza social do fenômeno comunicacional. A comunicação social e a indústria cultural. A mídia e as representações sociais. A complexidade dos sistemas de comunicação no mundo contemporâneo. O papel dos meios de comunicação na sociedade e sua dimensão política.				
Objetivo: Identificar as implicações da comunicação e sua interação com a política na sociedade atual, a fim de compreender e utilizar a comunicação como um instrumento de expressão, de interação, de construção do conhecimento e de exercício de cidadania.				
2	ENF.0033.00-2	Prática de Enfermagem	1	1
Ementa: Técnicas básicas de enfermagem para promoção e recuperação da saúde no paciente hospitalar e ambulatorial.				
Objetivo: Conhecer as técnicas básicas de enfermagem. Compreender a importância das técnicas básicas de enfermagem para a promoção e recuperação da saúde no paciente hospitalar e ambulatorial.				
2	FIT.0025.00-4	Disciplina Optativa - Eixo Geral	4	0
Ementa:				
Objetivo:				
2	LET.0160.00-7	Linguagem Científica	4	0
Ementa: Prática de análise da linguagem científica. Linguagem, estrutura e características para a produção de textos acadêmicos: resumo, resenha e artigo científico. Tópicos gramaticais necessários ao uso da norma padrão.				
Objetivo: Identificar as características da linguagem científica em diferentes tipos de trabalhos acadêmicos, a fim de compreender e interpretar a prática científica nos diversos meios de divulgação, fazendo com que os educandos tenham condições de ler, compreender, analisar, sintetizar, avaliar e produzir textos científicos.				
2	MED.0129.00-6	Bioética	3	0
Ementa: Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.				
Objetivo: Capacitar o aluno para a compreensão e para uma intervenção qualificada dos grupos multiprofissionais nas organizações da Saúde.				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
2	PDE.0007.00-3	Educação Física - Prática Desportiva II	0	2
<p>Ementa: Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. Praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. Praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. Praticar atividades relativas à condição física e geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. Praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência : ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço e voleibol.</p>				
2	SOC.0174.00-6	Desafios Sociais Contemporâneos	4	0
<p>Ementa: Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.</p> <p>Objetivo: Identificar os traços característicos da sociedade contemporânea e seus desafios a fim de analisar as condições sociais da futura atuação profissional e os aspectos desafiadores para essa atuação, avaliando os possíveis impactos em termos de reprodução e/ ou transformação social.</p>				
2	SOC.0175.00-2	Dilemas Éticos e Cidadania	4	0
<p>Ementa: Dilemas éticos na vida cotidiana: ação (meios e fins) e responsabilidade. O individualismo e seus conflitos. O valor da vida - (humanos e não humanos). Justiça, felicidade e cidadania. Implicações éticas dos estilos de vida e das escolhas profissionais.</p> <p>Objetivo: Reconhecer a dimensão valorativa da ação humana sob uma análise ética, a fim de promover junto aos educandos a reflexão sobre os princípios éticos implícitos e explícitos das próprias ações nas relações individuais, grupais ou sociais, avaliando as possíveis implicações para o meio em que vive.</p>				
3	CFA.0084.00-8	Farmacologia	2	1
<p>Ementa: - Princípios básicos relacionados à absorção, biotransformação, distribuição e eliminação dos medicamentos no organismo humano. Mecanismo de ação e efeitos adversos de diferentes drogas pertencentes aos grupos dos anti-inflamatórios, analgésicos, anti-asmáticos, anti-hipertensivos, hormônios sexuais, ansiolíticos e anti-parkinsonianos.</p> <p>Objetivo: Conhecer os medicamentos em todos seus aspectos e a sua farmacocinética. Identificar as formas de classificação de drogas e conhecimentos dos principais fármacos.</p>				
3	EDU.0504.00-5	Universidade, Ciência e Pesquisa	4	0
<p>Ementa: A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.</p> <p>Objetivo: Compreender a função da Universidade como espaço de produção e socialização do conhecimento, a fim de desenvolver a formação do espírito científico, estimulando a reflexão crítica que conduza à atitude de sujeito ativo no processo de construção do conhecimento.</p>				
3	FIT.0027.01-5	Cinesioterapia I	2	1
<p>Ementa: Introdução à cinesioterapia, conceitos e evolução. Integrar os conceitos de anatomia, fisiologia e biomecânica na elaboração e aplicação dos exercícios terapêuticos. Fundamentos de psicomotricidade. Apresentação, discussão e associação teórico-prática dos efeitos de movimentos passivos, ativos e resistidos e dos tipos de flexionamento e alongamento (segmentares e globais) na adaptação neuromuscular e articular. Identificação das cadeias musculares e sua influência na postura.</p> <p>Objetivo: Introduzir os conceitos de biomecânica e movimento humano e reconhecer as ações e funções musculares.</p>				
3	FIT.0028.01-1	Bases de Métodos e Técnicas de Avaliação I	2	2
<p>Ementa: Introdução à avaliação cinético-funcional. Organização da avaliação. Exame físico geral.</p> <p>Objetivo: Possibilitar ao aluno uma melhor compreensão sobre aspectos físico-funcionais do corpo humano a fim de identificar situações normais de patológicas, tanto em situações estáticas quanto dinâmicas. Apresentar ao discente os aspectos iniciais da avaliação físico-funcional, tanto na anamnese quanto no exame físico geral.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
3	FIT.0032.01-9	Fisioterapia I	2	1
<p>Ementa: Física do calor. Principais agentes termoterapêuticos e fototerapêuticos. Princípios físicos e fisiológicos, propriedades terapêuticas. Indicações e contra-indicações. Métodos e técnicas de aplicação. Hidroterapia. Climatoterapia.</p> <p>Objetivo: Compreender a física e a dinâmica do calor, seus aspectos fisiológicos e terapêuticos. Apresentar ao discente os principais recursos termoterapêuticos, seus métodos e técnicas de aplicação.</p>				
3	FIT.0033.00-7	Cinesiologia	4	0
<p>Ementa: Centro de Gravidade (CG).Cinesiologia da marcha, da corrida e do slato. Análise cinesiológica de atividades do cotidiano. Análise do equilíbrio, Biomecânica.</p> <p>Objetivo: Reconhecer e analisar os movimentos normais do organismo humano.</p>				
3	MED.0140.00-0	Patologia	2	0
<p>Ementa: Definição de doenças, homeostasia. Manifestações neoplásticas, inflamatórias, calcificatórias e situações de reparação e regeneração, atrofia, hipertrofia, distúrbios circulatórios, enfatizando-se os aspectos relacionados com fisioterapia. Estresse oxidativo.</p> <p>Objetivo: Entender os princípios das principais patologias relacionadas à saúde humana.</p>				
3	PSI.0108.00-0	Relações Interpessoais na Saúde	3	0
<p>Ementa: Constituição do sujeito. Conceito de grupo. Processos grupais: conflito e cooperação: liderança, motivação. Processos de trabalho na saúde.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno para a compreensão e para uma intervenção qualificada dos grupos multiprofissionais nas organizações da saúde.</p>				
4	FIT.0026.00-0	Diagnóstico Fisioterapêutico por Imagem	3	0
<p>Ementa: Estudo de exames por imagem em cabeça, tronco, membros superiores e inferiores, e vísceras</p> <p>Objetivo: Permitir identificar a metodologia de imagem utilizada, reconhecendo estruturas e patologias, bem como seus estágios evolutivos, auxiliando na aplicação terapêutica apropriada.</p>				
4	FIT.0027.02-3	Cinesioterapia II	2	1
<p>Ementa: Estudo dos principais conceitos, métodos e técnicas de exercícios terapêuticos aplicados na promoção, prevenção e tratamento. Mecanoterapia. Hidrocinesioterapia.</p> <p>Objetivo: Compreender as necessidades, os riscos e as possibilidades de intervenção no ser humano em movimento. Reconhecer as principais características dos exercícios terapêuticos.</p>				
4	FIT.0028.02-0	Bases de Métodos e Técnicas de Avaliação II	1	1
<p>Ementa: Exame físico segmentar e específico, comparando condições normais e patológicas. Diagnóstico cinético-funcional e prognóstico. Planejamento do tratamento e evolução.</p> <p>Objetivo: Aprofundar os conhecimentos sobre os aspectos que regem a avaliação físico-funcional. Definir o diagnóstico fisioterapêutico e metas de ação terapêutica.</p>				
4	FIT.0029.01-8	Fisioterapia Preventiva I	3	1
<p>Ementa: Modelos de Saúde e Fisioterapia; Intervenção Preventiva na Rotina da Fisioterapia (níveis de prevenção); Abordagem Ergonômica e o Papel do Fisioterapeuta na Saúde do Trabalhador.</p> <p>Objetivo: Conhecer os modelos de saúde e relacioná-los com a ação da fisioterapia; Compreender o papel do fisioterapeuta nos 3 níveis de atenção à saúde; Conhecer o conceito, princípios, aplicações e objetivos da ergonomia identificando o papel do fisioterapeuta junto à saúde do trabalhador.</p>				
4	FIT.0030.00-8	Recursos Terapêuticos Manuais	2	1
<p>Ementa: Efeitos fisiológicos, indicação e contra-indicação dos métodos e técnicas de terapia manual.</p> <p>Objetivo: Demonstrar ao aluno as técnicas recorrentes das terapias manuais e as suas relações com a fisioterapia.</p>				
4	FIT.0032.02-7	Fisioterapia II	2	2
<p>Ementa: Recursos Eletroterapêuticos. Correntes de Baixa, Média e Alta Frequência. Aspectos Físicos e Fisiológicos. Aplicações Terapêuticas. Cuidados e Contra-Indicações. Treinamento Prático da Utilização desses Recursos.</p> <p>Objetivo: Identificar os recursos eletrotermofototerapêuticos e relacioná-los com a prática fisioterapêutica.</p>				
5	FIT.0008.01-0	Fisioterapia em Pediatria I	3	0
<p>Ementa: Fisioterapia pediátrica. Noções clínicas. Integração do fisioterapeuta com o paciente. Família e equipe multidisciplinar. Estágios do crescimento e desenvolvimento da criança (do lactente ao adolescente).</p> <p>Objetivo: Compreender as relações entre o fisioterapeuta e o paciente infantil/adolescente, seus familiares e a equipe multiprofissional.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
5	FIT.0029.02-6	Fisioterapia Preventiva II	2	2
<p>Ementa: A Fisioterapia e o SUS (Sistema Único de Saúde); A Fisioterapia e a ESF (Estratégia de Saúde da Família).</p> <p>Objetivo: Perceber a atuação da fisioterapia junto ao SUS, as equipes de estratégia de saúde da família e a comunidade. Exercitar a educação em saúde (vínculo) na comunidade.</p>				
5	FIT.0032.00-0	Fisioterapia nas Condições Uroginecológicas	2	1
<p>Ementa: Estudo da anatomia e fisiologia dos órgãos pélvicos, feminino e masculino, e anatomia funcional do assoalho pélvico. Estudo da abordagem fisioterapêutica nas condições do ciclo vital da mulher e nas condições uroginecológicas clínicas e cirúrgicas.</p> <p>Objetivo: Desenvolver habilidades e fornecer conhecimento teórico-prático na área de uroginecologia.</p>				
5	FIT.0033.01-5	Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia I	4	2
<p>Ementa: Conceitos. Semiologia ortopédica e traumática. Avaliação e tratamento fisioterapêutico das alterações da coluna vertebral, membro superior e ATM.</p> <p>Objetivo: Estudar os principais aspectos relacionados à coluna vertebral.</p>				
5	FIT.0034.00-3	Fisioterapia em Dermatologia	2	0
<p>Ementa: Anátomo-histologia e fisiopatologia do sistema tegumentar e endócrino. Cosmetologia aplicada à fisioterapia dermatofuncional. Métodos de avaliação em fisioterapia dermatofuncional. Principais distúrbios estéticos. Recursos terapêuticos aplicados à fisioterapia dermatofuncional.</p> <p>Objetivo:</p>				
5	FIT.0034.01-1	Fisioterapia em Neurologia I	4	0
<p>Ementa: O sistema nervoso e a evolução das espécies. Biologia celular e molecular do neurônio. Potenciais bioelétricos. Comunicação intercelular e os sistemas de neurotransmissão. Estesiologia. Funções motoras da medula espinhal, do tronco cerebral, do cerebelo, dos gânglios da base e do córtex motor. Sistema nervoso autônomo. Sistema límbico. O ciclo vigília-sono e o EEG. Atividades nervosas superiores. Fisiopatologia do sistema nervoso.</p> <p>Objetivo: Oportunizar o desenvolvimento de habilidades, competências, ações e atitudes fisioterápicas básicas relacionadas aos transtornos do sistema nervoso, levando em consideração a integralidade da atenção em saúde.</p>				
6	FIT.0029.00-0	Ética e Deontologia na Fisioterapia	3	0
<p>Ementa: Fundamentação filosófica sobre ética e deontologia. Estudo e análise da legislação da profissão e suas implicações. Reflexão das discussões éticas nos aspectos morais e deontológicos. Perfil profissional. Postura profissional perante a comunidade e demais profissionais da área da saúde. Autarquias.</p> <p>Objetivo: Proporcionar reflexão sobre a atuação do Fisioterapeuta à luz da ética e da legislação profissional vigente.</p>				
6	FIT.0033.02-3	Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia II	3	1
<p>Ementa: Conceitos. Semiologia ortopédica e traumática. Avaliação e tratamento fisioterápico das alterações dos membros inferiores postologia e traumas no esporte.</p> <p>Objetivo: Estabelecer conhecimento das condições traumato-ortopédicas em membros inferiores, relacionando as capacidades cinético-funcionais, com as condutas fisioterapêuticas. Estudar as condições posturais do ser humano e suas diversidades.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
6	FIT.0034.02-0	Fisioterapia em Neurologia II	4	2
<p>Ementa: Técnicas de investigação e avaliação neurofuncional. A abordagem fisioterápica das doenças do sistema nervoso em âmbito hospitalar e ambulatorial. Processos fisiopatológicos das disfunções neurodegenerativas e a aplicação da fisioterapia. Fisioterapia aplicada às disfunções traumáticas do sistema nervoso. Aplicação da fisioterapia nas doenças vasculares do sistema nervoso. A fisioterapia aplicada às disfunções do sistema nervoso periférico. Princípios básicos de imagiologia em neurologia.</p> <p>Objetivo: Oportunizar o desenvolvimento de habilidades, competências, ações e atitudes fisioterápicas básicas relacionadas aos transtornos do sistema nervoso, levando em consideração a integralidade da atenção em saúde.</p>				
6	FIT.0035.00-0	Fisioterapia Desportiva	2	1
<p>Ementa: Estudo das lesões musculoesqueléticas no esporte e suas respostas fisiológicas ao exercício e as implicações das condutas em reabilitação no esporte.</p> <p>Objetivo: Apresentar os conceitos e quadros clínicos das lesões no esporte e discutir sobre as condutas fisioterapêuticas nas reabilitações no esporte.</p>				
6	FIT.0035.01-8	Fisioterapia em Pneumologia I	4	2
<p>Ementa: Desenvolver diagnóstico fisioterapêutico pneumológico, recursos terapêuticos, programas de promoção, prevenção, proteção e reabilitação pulmonar. Avaliação cinético funcional e tratamento fisioterapêutico nas disfunções pulmonares.</p> <p>Objetivo: Planejar e aplicar as condutas fisioterapêuticas na promoção, prevenção, proteção e tratamento e reabilitação das disfunções pneumológicas.</p>				
6	FIT.0036.02-2	Fisioterapia em Pediatria II	1	1
<p>Ementa: Avaliação, programação e tratamento fisioterápico em pediatria. Estudo e análise dos principais acometimentos patológicos pertinentes a infância. Avaliação e tratamento fisioterápico nas doenças relacionadas à pediatria.</p> <p>Objetivo: Estudar, avaliar e programar o tratamento do paciente infantil levando em consideração as principais patologias relacionadas à infância.</p>				
7	FIT.0035.02-6	Fisioterapia em Pneumologia II	3	1
<p>Ementa: Fisioterapia pneumológica em Ambiente hospitalar, Avaliação e tratamento fisioterapêutico nas disfunções hospitalares.</p> <p>Objetivo: Planejar e aplicar condutas fisioterapêuticas em ambiente hospitalar</p>				
7	FIT.0036.00-6	Fisioterapia Cardiovascular	2	1
<p>Ementa: Desenvolver diagnóstico fisioterapêutico cardiovascular, programas de assistência básica à saúde promovendo a prevenção de doenças cardiovasculares, programas de promoção e reabilitação cardiovascular, fisioterapia cardiovascular hospitalar e disfunções cardiovasculares.</p> <p>Objetivo: Aplicar a avaliação cinético funcional e organizar plano terapêutico na promoção, prevenção, proteção e reabilitação; tratamento das disfunções cardiovasculares e seus fatores de risco.</p>				
7	FIT.0037.00-2	Fisioterapia na Saúde Mental	2	0
<p>Ementa: Avaliação, programação e tratamento fisioterápico em saúde mental. Reconhecimento das características físicas dos pacientes com transtornos mentais. Estudo do estado mental.</p> <p>Objetivo: Estudar a capacidade funcional dos pacientes com transtornos mentais.</p>				
7	FIT.0038.00-9	Fisioterapia em Reumatologia	3	1
<p>Ementa: Estudo das origens e apresentações das doenças reumáticas, suas influências no organismo, suas características, suas reações e suas relações com a fisioterapia.</p> <p>Objetivo: Demonstrar ao aluno os aspectos morfológicos, fisiopatológicos e funcionais das doenças reumáticas, bem como suas origens e conseqüências, para correlacionar com as atividades inerentes da fisioterapia.</p>				
7	FIT.0039.00-5	Fisioterapia em Órteses e Próteses	1	1
<p>Ementa: Conhecimento de vários tipos de próteses e órteses e sua relação funcional com o paciente. Avaliação, prescrição e tratamento fisioterapêutico.</p> <p>Objetivo: Estudar a relação funcional entre o paciente e os equipamento de órtese e prótese.</p>				
7	FIT.0040.00-3	Pesquisa em Fisioterapia	2	0
<p>Ementa: Diferentes Níveis de Pesquisa. Grupos de Pesquisa. Agência de Financiamento. Método Científico. Tipos de Pesquisa. O Projeto de Pesquisa. Cuidados Éticos. Normas de redação para projeto e relatório de pesquisa.</p> <p>Objetivo: Preparar os acadêmicos quanto à elaboração de projetos de pesquisa e servir como base para a disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
7	FIT.0041.00-0	Fisioterapia no Envelhecimento	3	1
<p>Ementa: Desenvolver conhecimentos acerca do processo do envelhecimento fisiológico e patológico, abrangendo os aspectos físicos, psíquicos, socioeconômicos, legais, sexuais, nutricionais e preventivos. Instigar a busca de abordagens e técnicas de tratamento fisioterapêuticos pertinentes à área, desenvolvendo habilidades e competências próprias ao cuidado fisioterapêutico integral estimulando a atuação interdisciplinar.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno conhecimento e vivências sobre o processo de envelhecimento, suas particularidades e conseqüências.</p>				
7	FIT.0052.00-1	Estágio em Fisioterapia Geral	0	5
<p>Ementa: Atividades de características generalistas na atenção dos indivíduos idosos, pediátricos e adultos em ambientes Institucional, Hospitalar, Domiciliar e/ou Ambulatorial.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
7	MAT.0088.00-5	Bioestatística	3	0
<p>Ementa: Síntese gráfica e numérica de dados. Probabilidade. Distribuições de probabilidade. Inferência sobre uma população. Comparação de dois tratamentos. Bioestatística paramétrica: teste "t" de Student, X², ANOVA (com Newman-Keuls e Dunnet). Correlação e regressão lineares.</p> <p>Objetivo: Conhecer os métodos estatísticos, bem como suas interpretações e aplicações práticas na fisioterapia.</p>				
8	ADM.0218.00-2	Marketing Básico	4	0
<p>Ementa: Fundamentos do marketing. Composto mercadológico de marketing - Estratégias de preço, praça, produto e promoção. Planejamento estratégico. O ambiente do marketing. Pesquisa de mercado - sistemas de informação de marketing. Mercados consumidores e mercados organizacionais. Mensuração e previsão da demanda. Segmentação do mercado, seleção de mercados - alvos e posicionamento do produto.</p> <p>Objetivo: Oferecer uma introdução ampla às teorias clássicas de marketing e conhecimento sobre os modelos existentes e seu uso. Esta será a base para habilitar o entendimento fundamental do Marketing e disciplinas seguintes do curso.</p>				
8	ADM.0228.00-8	Gestão e Empreendedorismo em Fisioterapia	2	0
<p>Ementa: Fundamentos de administração e empreendedorismo. Gestão em serviços de saúde. Tipos de convênios na área da saúde. Criação de marketing voltado à área da saúde.</p> <p>Objetivo: Preparar os alunos concluintes do Curso para ingressarem no mercado de trabalho com habilidades e competências para administrarem seu próprio negócio.</p>				
8	CNA.0166.00-2	Fisiologia do Exercício	4	0
<p>Ementa: Introdução a bioenergética. Mecanismos fisiológicos da contração muscular. Fisiologia cardiovascular. Fisiologia respiratória. Sistema energético anaeróbico alático, anaeróbico láctico e aeróbico. Conceito déficit/débito de oxigênio. Limiar anaeróbico. Recuperação das reservas energéticas. Exercícios físicos em grandes altitudes. Bases de atividades físicas na promoção de saúde e na prevenção e recuperação das doenças. Morte súbita em atletas. Prevenção de internação. Catabolismo e anabolismo relacionado à aplicação de exercícios físicos para populações especiais (cardiopatas, hipertensos, obesos, diabéticos, etc.)</p> <p>Objetivo: Conhecer cientificamente a aplicabilidade da Fisiologia do Exercício na prática diária requerida para atuar nos diferentes setores profissionalizantes.</p>				
8	COM.0019.01-9	Fotografia I	2	2
<p>Ementa: História da Fotografia: O desenvolvimento dos processos e da estética fotográfica. A Língua fotográfica. Equipamentos e materiais fotográficos: tipos de câmeras, lentes e acessórios. O processamento de filmes e papéis fotográficos. Introdução à fotografia digital. Prática fotográfica.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao estudante o conhecimento de equipamentos e material de fotografia e sua operacionalização. Debater a importância da fotografia na área. Fornecer oportunidade prática de fotografia.</p>				
8	DIR.0015.01-0	Direito do Trabalho I	4	0
<p>Ementa: Caracterização do Direito do Trabalho, sua autonomia e natureza jurídica. Visão sobre a origem e evolução do direito do trabalho no mundo e no Brasil. O Ordenamento jurídico trabalhista. Princípios do direito do Trabalho e sua interpretação, integração e aplicação. Prescrição e decadência. O direito individual do trabalho: Relação de Trabalho versus Relação de Emprego. Caracterização da Relação de Emprego. Validade Jurídica da Relação de Emprego: elementos jurídicos do contrato empregatício. Natureza jurídica da relação de emprego. Relações de trabalho lato sensu. Contrato de trabalho. Sujeitos do contrato de trabalho.</p> <p>Objetivo: Introduzir o acadêmico nos conteúdos inerentes à disciplina de Direito do Trabalho, levando-o a apreender de forma analítica a importância das relações jurídico trabalhistas sob os aspectos históricos, hermenêuticos e técnicos.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
8	EDU.0175.00-1	Educação Inclusiva	4	0
<p>Ementa: Educação Inclusiva: contextualização histórica, fundamentos e concepções. Identificação e caracterização das deficiências. Processos de intervenção e recurso pedagógicos e metodológicos para a Educação Inclusiva. Inserção no Cotidiano Escolar da Educação Básica.</p> <p>Objetivo: Estudar os fundamentos da Educação Inclusiva para criar processos de intervenção que promovam a diversidade humana.</p>				
8	EFI.0062.00-2	Cineantropometria	4	0
<p>Ementa: Estudo das técnicas de medida e avaliação relacionadas às capacidades físico-motoras, à composição corporal, à morfológica, bem como o uso dos instrumentos adequados para a testagem. Organização de baterias de testes. Interpretação dos resultados.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno de maneira que ele possa adequadamente aplicar os conhecimentos.</p>				
8	FIT.0037.01-0	Estágio em Fisioterapia Hospitalar I	0	5
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas no ambiente hospitalar. Unidade de Terapia Intensiva, enfermarias, ala adulta e pediátrica e setor de saúde mental.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
8	FIT.0038.01-7	Estágio em Fisioterapia na Saúde Coletiva I	0	5
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas junto ao SUS nas estratégias de saúde da família, ambulatorios gerais, saúde do trabalhador.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
8	FIT.0040.01-1	Estágio em Fisioterapia Institucional I	0	5
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas em instituições de Blumenau e região, tais como APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais), ABLUDEF (Associação Blumenauense de Deficientes Físicos), casas asilares.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
8	FIT.0042.00-6	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	2	0
<p>Ementa: Regulamento específico. Processo CEPE 137/2005. Resolução 17/2006.</p> <p>Objetivo: Possibilitar ao acadêmico o desenvolvimento da sua capacidade intelectual, científica e criativa.</p>				
8	FIT.0043.00-2	Disciplina Flexibilizadora	4	0
<p>Ementa:</p> <p>Objetivo:</p>				
8	FIT.0053.01-6	Estágio em Fisioterapia Ambulatorial I	0	5
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas em ambulatorios. Clínica de ortopedia e traumatologia, de neurologia, gineco-obstetricia e de cardiorrespiratória com pacientes adultos e pediátricos.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
9	DIR.0048.00-7	Direito da Infância e Adolescência	2	0
<p>Ementa: Conceito e princípios do Direito da Criança e Adolescência. Direito da criança e do adolescente no Brasil e no plano internacional. Evolução da proteção à criança e ao adolescente no Brasil. Estatuto da criança e do adolescente.</p> <p>Objetivo: Introduzir o acadêmico nos conteúdos inerentes à disciplina de Direito da Infância e Adolescência, levando-o ao conhecimento sobre como proceder diante de divergências em relação ao cumprimento do que rege a legislação pertinente ao assunto.</p>				
9	FIT.0005.00-3	Fisioterapia na Saúde da Mulher	1	1
<p>Ementa: Estudo do ciclo vital feminino. Saúde da mulher no contexto da saúde pública. Abordagem fisioterapêutica nas diferentes fases do ciclo vital feminino e distúrbios relacionados.</p> <p>Objetivo: Fomentar conhecimento teórico-prático para atuação fisioterapêutica na promoção e na assistência à saúde da mulher nas diferentes fases do seu ciclo vital.</p>				
9	FIT.0006.00-0	Reabilitação Cardíaca	1	1
<p>Ementa: Avaliação cinético-funcional e tratamento fisioterapêutico do portador de cardiopatias e vasculopatias. Exercícios físicos: indicações, limitações e restrições. Reabilitação cardiovascular.</p> <p>Objetivo: Embasar o atendimento fisioterápico (promoção, prevenção, tratamento e reabilitação) com ênfase no sistema cardíaco e vascular.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
9	FIT.0007.00-6	Reabilitação Pulmonar	1	1
<p>Ementa: Programa multiprofissional de cuidados a pacientes com alteração respiratória crônica, que é individualmente delineado para otimizar o desempenho físico e social, e a autonomia.</p> <p>Objetivo: Controlar e aliviar, tanto quanto possível, os sintomas e as complicações respiratórias; ensinar ao paciente como retornar a sua mais alta capacidade funcional para realizar as atividades de vida diária; atingir o mais alto nível de independência física e psicológica; melhorar a qualidade e o estilo de vida dos pacientes.</p>				
9	FIT.0008.00-2	Fisioterapia Respiratória Hospitalar	1	1
<p>Ementa: Intervenção fisioterapêutica em indivíduos que submeteram-se ou submeter-se-ão a intervenção cirúrgica. Avaliação e aplicação de técnicas de tratamento fisioterapêutico. Cuidados fisioterapêuticos em terapia intensiva.</p> <p>Objetivo: Proporcionar através da vivência em atendimento fisioterapêutico hospitalar, capacitar o acadêmico de fisioterapia a estabelecer planos de tratamento que visem promoção, prevenção, tratamento.</p>				
9	FIT.0009.00-9	Acessibilidade: Teoria e Prática	1	1
<p>Ementa: Produtos, serviços e normas sobre acessibilidade para indivíduos portadores de necessidades especiais e diferenciadas.</p> <p>Objetivo: Conhecer o conceito ampliado de acessibilidade na prática social.</p>				
9	FIT.0016.00-5	Fisioterapia na Inclusão Escolar	1	1
<p>Ementa: Avaliação fisioterapêutica dos alunos com deficiência incluídos no ensino regular. Intervenção fisioterapêutica junto aos alunos com deficiência no ensino regular. Contribuição da fisioterapia na adaptação dos ambientes das escolas regulares quanto à acessibilidade e tecnologia assistiva.</p> <p>Objetivo: Relacionar o histórico da educação especial com o da educação inclusiva, Promover o debate sobre as políticas públicas em educação inclusiva, Capacitar o aluno a avaliar as pessoas com necessidades educacionais especiais, Capacitar o aluno a realizar as intervenções fisioterapêuticas nas pessoas com necessidades educacionais especiais visando sua inclusão na escola regular, Capacitar o aluno a indicar os recursos de tecnologia assistiva, Esclarecer sobre os princípios de acessibilidade na escola.</p>				
9	FIT.0018.00-8	Tópicos Especiais em Eletrotermofototerapia	1	1
<p>Ementa: Recursos eletrotermofototerapêuticos utilizados para formular o diagnóstico cinético-funcional.</p> <p>Objetivo: Compreender e aplicar os recursos eletrotermofototerapêuticos como suporte para formulação do diagnóstico cinético-funcional.</p>				
9	FIT.0023.00-1	Cinesioterapia no Envelhecimento	1	1
<p>Ementa: Estudo das implicações terapêuticas através do movimento, e suas condições fisiológicas no processo de envelhecimento.</p> <p>Objetivo: Apresentar e discutir sobre as técnicas, os processos e as condutas cinesioterapêuticas no idoso e no processo de envelhecimento.</p>				
9	FIT.0027.00-7	Fisioterapia Aquática	1	1
<p>Ementa: Estudo do meio hídrico como facilitador no processo de reabilitação. Avaliação, programação e realização de procedimentos fisioterapêuticos nas diversas áreas de tratamento de reabilitação no meio líquido. Propriedades físicas e fisiológicas da água.</p> <p>Objetivo: Compreender os princípios físicos que regem os fluidos e a sua interação com o corpo humano, incluindo seus aspectos fisiológicos e biomecânicos.</p>				
9	FIT.0028.00-3	Fisioterapia do Trabalho	1	1
<p>Ementa: A saúde do trabalhador. A equipe de saúde do trabalhador. A fisioterapia na saúde do trabalhador.</p> <p>Objetivo: Conhecer a Saúde do Trabalhador e Perceber a Ação e Intervenção da Equipe Profissional e do Fisioterapeuta na Rotina do Trabalho.</p>				
9	FIT.0037.02-9	Estágio em Fisioterapia Hospitalar II	0	6
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas no ambiente hospitalar. Unidade de Terapia Intensiva, enfermarias, ala adulta e pediátrica e setor de saúde mental.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				
9	FIT.0038.02-5	Estágio em Fisioterapia na Saúde Coletiva II	0	6
<p>Ementa: Atividades desenvolvidas junto ao SUS nas estratégias de saúde da família, ambulatorios gerais, saúde do trabalhador.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
9	FIT.0039.02-1	Estágio em Fisioterapia Ambulatorial II	0	6
Ementa: Atividades desenvolvidas em ambulatórios. Clínica de ortopedia e traumatologia, de neurologia, gineco-obstetricia e de cardiorrespiratória com pacientes adultos e pediátricos. Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.				
9	FIT.0040.02-0	Estágio em Fisioterapia Institucional II	0	6
Ementa: Atividades desenvolvidas em instituições de Blumenau e região, tais como APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais), ABLUDEF (Associação Blumenauense de Deficientes Físicos), casas asilares. Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores.				
9	FIT.0044.00-9	Disciplina Flexibilizadora	2	0
Ementa: Objetivo:				
9	FIT.0045.00-5	Fisioterapia Estética	1	1
Ementa: O conhecimento em Estética Facial, estética corporal e pré e pós operatório de cirurgia plástica em nível de extensão. Investigação científica permanente para melhor compreensão das questões que envolvam o processo saúde/beleza. Objetivo: Transmitir mais experiência em procedimentos aplicados à Estética Facial e Corporal e Pré e Pós Operatório em Cirurgia Plástica.				
9	FIT.0045.01-3	Disciplina Optativa I - Eixo Específico	1	1
Ementa: Objetivo:				
9	FIT.0045.02-1	Disciplina Optativa II - Eixo Específico	1	1
Ementa: Objetivo:				
9	FIT.0045.03-0	Disciplina Optativa III - Eixo Específico	1	1
Ementa: Objetivo:				
9	FIT.0047.00-8	Introdução ao Estudo da Equoterapia	1	1
Ementa: Estudo da utilização do cavalo como facilitador/estimulador no processo de reabilitação. Avaliação, programação e realização de procedimentos equoterápicos em equipe multiprofissional. Objetivo: Conhecer a equoterapia como modalidade terapêutica e reconhecer o papel do fisioterapeuta na equipe de trabalho da equoterapia.				
9	FIT.0048.00-4	Fisioterapia Postural	1	1
Ementa: A reeducação postural como técnica de abordagem preventiva e terapêutica. Integração dos conhecimentos entre a influência dos pés, da visão e da oclusão na postura corporal. Estudo do equilíbrio. Objetivo: Promover os conhecimentos teóricos e práticos mínimos necessários para o desempenho do profissional nos seguintes itens: a) avaliação podoposturológica, b) prescrição de peças podais e c) confecção de palmilhas posturais e esportivas.				
9	FIT.0049.00-0	Fisioterapia em Neuropediatria	1	1
Ementa: Atuação fisioterapêutica em Neuropediatria. Avaliação e conduta de crianças com alterações motoras em função de distúrbios neurológicos congênitos ou adquiridos. Treinamento motor para reabilitação funcional. Objetivo: Realizar avaliação precisa para determinação do diagnóstico fisioterapêutico; estabelecer protocolo de tratamento de acordo com a patologia; reconhecer e estudar principais patologias neurológicas relacionadas à fisioterapia; selecionar e aplicar as técnicas adequadas a cada paciente, numa visão crítico-reflexiva.				
9	FIT.0050.00-9	Fisioterapia em Terapia Intensiva	1	1
Ementa: Paciente de alto risco. Equipamentos e tecnologia em cuidados intensivos. Rotinas em terapia intensiva. Exames complementares de rotina. Bases fisiopatológicas do tratamento fisioterapêutico do paciente sob cuidados intensivos. Ventilação mecânica em adultos, neonatos e crianças. Objetivo: Conhecer o paciente internado em unidade de tratamento intensivo, avaliá-lo e ser capaz de elaborar um plano de tratamento fisioterapêutico adequado.				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
9	FIT.0051.00-5	Fisioterapia no Desenvolvimento Motor Humano	1	1
<p>Ementa: Estudo da aprendizagem motora e suas implicações na prática fisioterapêutica nas diferentes faixas etárias. A fisioterapia como instrumento de promoção, proteção e reabilitação do movimento humano.</p> <p>Objetivo: Correlacionar a aprendizagem motora com o desenvolvimento neuropsicomotor e as fases da atenção a saúde no âmbito da ação fisioterapêutica.</p>				
9	LET.0161.00-3	Produção de Texto	2	0
<p>Ementa: Leitura, interpretação e produção de diversos gêneros textuais. Noções básicas de produção de textos da esfera acadêmica. O resumo, a resenha - linguagem, características e estrutura. Relações de sentido. Língua, identidade e cidadania.</p> <p>Objetivo: Aprimorar a leitura e produção escrita de textos da esfera acadêmica. Habilitar o acadêmico a reconhecer características essenciais do resumo e da resenha, bem como produzir gêneros textuais.</p>				
9	LET.0162.00-0	Libras	4	0
<p>Ementa: A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.</p> <p>Objetivo: Compreender as características do deficiente auditivo e o processo de comunicação através da Libras com vistas a favorecer a aprendizagem do deficiente auditivo.</p>				
10	FIT.0054.00-4	Estágio Avançado em Fisioterapia	0	24
<p>Ementa: Reservado para realização de estágio em qualquer área em outros locais do Brasil e exterior visando conhecer uma nova realidade e ampliar as possibilidades de colocação no mercado. Este estágio tem vínculo direto com o supervisor da disciplina para acompanhamento, discussão e avaliação.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao estagiário a vivência em situações práticas da profissão aliando e integrando o conhecimento teórico adquirido nas disciplinas anteriores em diversos locais de interesse dos estagiários.</p>				