



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

RESOLUÇÃO Nº 42-COU/UNICENTRO, DE 13 DE JUNHO DE 2011.

A EMENTA DE DISCIPLINAS CONSTANTES NESSE PROJETO PEDAGÓGICO ESTÁ ALTERADA PELA RESOLUÇÃO Nº 35/2014-CEPE/UNICENTRO.

O ART. 2º E O ANEXO III, DESTA RESOLUÇÃO, ESTÃO ALTERADOS PELA RESOLUÇÃO Nº 12/2012-COU/UNICENTRO.

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Fisioterapia da UNICENTRO, *Campus* CEDETEG, e dá outras providências.

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO:

Faço saber que o Conselho Universitário, COU,

considerando os incisos II e IV, do art. 53, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, LDB;

considerando a Resolução nº 4-CNE/CES, de 19 de fevereiro de 2002, do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior, que institui as Diretrizes Nacionais do Curso de Graduação em Fisioterapia;

considerando a Resolução nº 3-CNE/CES, de 2 de julho de 2007, do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula;

considerando a Resolução nº 4-CNE/CES, de 6 de abril de 2009, do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição e Terapia Ocupacional, bacharelados, na modalidade presencial,

aprovou, pelo Parecer nº 025-COU, de 3 de junho de 2011, contido no Protocolo nº 12.543, de 27 de outubro de 2009, e eu sanciono, nos termos do art. 9º, inciso X, do Regimento da UNICENTRO, a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Fisioterapia da UNICENTRO, *Campus* CEDETEG, conforme o contido nesta Resolução.

Parágrafo único. O Projeto Pedagógico de que trata o *caput* deste artigo tem sua execução convalidada a partir do início do ano letivo de 2011.

Art. 2º A carga horária do Curso de que trata esta Resolução é de 4.202 horas.

Art. 3º O período de integralização desse Curso é de, no mínimo, cinco e, no máximo, oito anos.

Art. 4º Esse Curso é oferecido em período integral, com quarenta vagas anuais.

Art. 5º A departamentalização das disciplinas, o ementário e a matriz curricular constam nos Anexos I, II e III, desta Resolução.

Art. 6º A matriz curricular desse Curso está organizada segundo o Regime Seriado Anual, com disciplinas Anuais, previsto no Regimento da UNICENTRO.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Art. 7º Os objetivos desse Curso são:

I – formar profissionais habilitados à execução de técnicas e procedimentos fisioterápicos, com potencial para produzir a cura ou a reabilitação físico/funcional dos indivíduos para a vida social;

II – contribuir para a formação de Fisioterapeutas capazes de uma atuação profissional competente, do ponto de vista ético e científico, nas áreas da prevenção, recuperação e manutenção das condições físicas e funcionais do indivíduo;

III – estimular a produção de conhecimentos novos, por meio da pesquisa na área da saúde;

IV – incentivar, com vistas à educação continuada do profissional, a busca de atualização e aperfeiçoamento no âmbito da sua formação como Fisioterapeuta e em áreas afins;

V – proporcionar condições curriculares para o estabelecimento da necessária e desejável interação entre os futuros Fisioterapeutas e os demais profissionais da área da saúde;

VI – oportunizar ao futuro profissional, contatos com instituições e órgãos públicos e privados, voltados à prática da fisioterapia, com vistas à minimização da distância entre a teoria e a prática nessa área de conhecimento;

VII – despertar no futuro profissional da Fisioterapia, uma visão crítica sobre a abrangente e complexa situação da saúde humana em nosso país;

VIII – proporcionar, ao futuro profissional, condições para assessorar, planejar e administrar serviços e programas de Fisioterapia em hospitais, clínicas, postos de saúde, instituições e outros órgãos e setores públicos e privados;

IX – possibilitar a formação de profissionais aptos a planejar e estabelecer as etapas do tratamento fisioterápico, avaliando e selecionando os métodos, técnicas e recursos mais indicados a cada caso.

Art. 8º O graduado em Fisioterapia deve possuir o seguinte perfil profissional:

I – obter conhecimentos considerados básicos à compreensão, análise e síntese da constituição, estrutura e funcionamento do corpo humano, bem como sobre as alterações que nele podem se processar, especialmente no que se refere aos sistemas músculo-esquelético, nervoso, cardiorrespiratório, endócrino e metabólico;

II – dispor-se e interessar-se para o estudo, para a pesquisa e para a realização de atividades técnico-científicas na área da saúde, aptidão verbal, oral e escrita, habilidade manual, habilidade de observação e gosto para permanente busca de atualização;

III – desenvolver uma compreensão mais abrangente do homem, em sua totalidade corporeomental para evitar a já clássica mas indesejável formação, que prioriza a dimensão técnica, em detrimento da dimensão sócio-política e humana;

IV – buscar por valores como os aspectos relativos à compreensão das relações humanas em sua complexidade, à habilidade correspondente para estabelecer, empaticamente, relacionamentos humanos, o interesse pelo bem estar do semelhante, o senso estético, a paciência, a persistência, a dedicação, o auto controle e disciplinamento emocional, o espírito crítico e de iniciativa, a sensibilidade para com a dor alheia e os problemas humanos e sociais, a discrição e o espírito de solidariedade humana.

Art. 9º O projeto pedagógico do curso de Fisioterapia da UNICENTRO visa formar um fisioterapeuta com os conhecimentos requeridos para o exercício das seguintes competências e habilidades:

I – desempenhar suas atividades em clínicas particulares ou públicas, consultórios,



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ambulatórios, hospitais, prontos-socorros, centros de reabilitação, institutos de traumatologia, asilos, clubes esportivos, balneários, domicílios, instituições de ensino e pesquisa, indústrias, serviços públicos e comunidades;

II – prevenir, manter, desenvolver e restaurar a integridade das funções físicas e mentais, sistemas e órgãos do corpo humano;

III – complementar o tratamento médico, por meio do planejamento, orientação e execução de atividades fisioterápicas, conforme a necessidade diagnosticada em cada paciente;

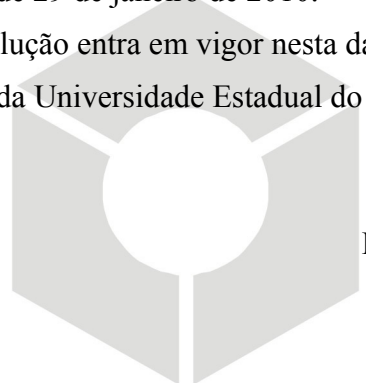
IV – trabalhar na recuperação de pessoas com deficiência mental, para as quais se valem de práticas terapêuticas, tais como: massoterapia, exercícios especializados, e aparelhagem elétrica;

V – exercer, no magistério da rede pública ou privada, seu papel pedagógico junto ao alunato dos níveis médio e superior de escolaridade e em atividades de direção, supervisão, ensino e pesquisa institucional.”

Art. 10. Revogam-se as Resoluções nº 003-GR/UNICENTRO, de 24 de janeiro de 2007, e nº 8-COU/UNICENTRO, de 29 de janeiro de 2010.

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.



Prof. Aldo Nelson Bona,
Reitor em Exercício.

UNICENTRO



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO I, DA RESOLUÇÃO Nº 42-COU/UNICENTRO, DE 13 DE JUNHO DE 2011.

CURSO DE BACHARELADO EM FISIOTERAPIA DA UNICENTRO, CAMPUS CEDETEG

DEPARTAMENTALIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS

1. DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
1.1. Anatomia Humana	136
1.2. Atividade de Observação em Fisioterapia	68
1.3. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia I	68
1.4. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia II	68
1.5. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia III	408
1.6. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia IV	272
1.7. Bases Métodos de Avaliação em Fisioterapia	68
1.8. Cinesiologia	136
1.9. Cinesioterapia	136
1.10. Comportamento Motor	68
1.11. Eletrotermofototerapia	136
1.12. Ética e Deontologia em Saúde	68
1.13. Fisiologia do Exercício Terapêutico	68
1.14. Fisiologia Humana	136
1.15. Fisioterapia Aquática	136
1.16. Fisioterapia Dermato-Funcional	136
1.17. Fisioterapia Desportiva	68
1.18. Fisioterapia em Cardiologia	136
1.19. Fisioterapia em Gerontologia	136
1.20. Fisioterapia em Ginecologia e Obstetrícia	136
1.21. Fisioterapia em Pediatria	136
1.22. Fisioterapia em Pneumologia e Terapia Intensiva	136
1.23. Fisioterapia em Reumatologia	136
1.24. Fisioterapia Neuro-Funcional	136
1.25. Fisioterapia Preventiva e Ergonomia	136
1.26. Fisioterapia Traumato-Ortopédica Funcional	136
1.27. História, Conceitos e Evolução da Fisioterapia	68
1.28. Imagenologia	68
1.29. Imunologia	68
1.30. Metodologia da Pesquisa em Saúde	68
1.31. Neuroanatomia Funcional	68
1.32. Prótese, Órtese e Amputados	68
1.33. Recursos Terapêuticos Manuais	68
1.34. Saúde Coletiva em Fisioterapia	136

2. DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
2.1. Administração em Fisioterapia	68



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

3. DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
3.1. Citologia e Histologia	68

4. DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
4.1. Patologia Geral de Órgãos e Sistemas	68

5. DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
5.1. Bioquímica	68
5.2. Farmacologia	68
5.3. Microbiologia	68

6. DEPARTAMENTO DE FÍSICA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
6.1. Fundamentos de Biofísica para Recursos Fisioterapêuticos	68

7. DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
7.1. Fundamentos de Ciências Sociais em Saúde	68

8. DEPARTAMENTO DE LETRAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
8.1. Inglês Instrumental em Saúde	68

9. DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
9.1. Bioestatística em Saúde	68

10. DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
10.1. Psicologia em Fisioterapia	68

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.

Prof. Aldo Nelson Bona,
Reitor em Exercício.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO II, DA RESOLUÇÃO Nº 42-COU/UNICENTRO, DE 13 DE JUNHO DE 2011.

CURSO DE BACHARELADO EM FISIOTERAPIA DA UNICENTRO, *CAMPUS CEDETEG*

EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

1. DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

1.1. Anatomia Humana

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

1.2. Atividade de Observação em Fisioterapia

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

1.3. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia I

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

1.4. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia II

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

1.5. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia III

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

1.6. Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia IV

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

1.7. Bases Métodos de Avaliação em Fisioterapia

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

1.8. Cinesiologia

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

1.9. Cinesioterapia

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

1.10. Comportamento Motor

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

1.11. Eletrotermofototerapia

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

1.12. Ética e Deontologia em Saúde

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

1.13. Fisiologia do Exercício Terapêutico

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

1.14. Fisiologia Humana

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

1.15. Fisioterapia Aquática

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

1.16. Fisioterapia Dermato-Funcional

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

1.17. Fisioterapia Desportiva

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

1.18. Fisioterapia em Cardiologia

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

1.19. Fisioterapia em Gerontologia

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

1.20. Fisioterapia em Ginecologia e Obstetrícia

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

1.21. Fisioterapia em Pediatria

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

1.22. Fisioterapia em Pneumologia e Terapia Intensiva

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

1.23. Fisioterapia em Reumatologia

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

1.24. Fisioterapia Neuro-Funcional

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

1.25. Fisioterapia Preventiva e Ergonomia

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

1.26. Fisioterapia Traumato-Ortopédica Funcional

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

1.27. História, Conceitos e Evolução da Fisioterapia

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

1.28. Imagenologia

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

1.29. Imunologia

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

1.30. Metodologia da Pesquisa em Saúde

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

1.31. Neuroanatomia Funcional

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

1.32. Prótese, Órtese e Amputados

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

1.33. Recursos Terapêuticos Manuais

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

1.34. Saúde Coletiva em Fisioterapia

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

2. DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

2.1. Administração em Fisioterapia

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

3. DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

3.1. Citologia e Histologia

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

4. DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM

4.1. Patologia Geral de Órgãos e Sistemas

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

5. DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA

5.1. Bioquímica

Química e metabolismo de aminoácidos, proteínas, glicídeos, lipídeos, ácidos nucleicos e porfirinas. Vitaminas, proteínas, enzimas e biocatálise. Hormônios nitrogenados e não nitrogenados. Vias metabólicas e transferência energética. Oxidações biológicas. Fosforilação oxidativa. Metabolismo da água e dos eletrólitos. Bioquímica dos líquidos biológicos. Exploração bioquímica das principais vias metabólicas do organismo. Tópicos iniciais em biologia molecular. Eletroforese.

5.2. Farmacologia

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

5.3. Microbiologia

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

6. DEPARTAMENTO DE FÍSICA

6.1. Fundamentos de Biofísica para Recursos Fisioterapêuticos

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

7. DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

7.1. Fundamentos de Ciências Sociais em Saúde

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

8. DEPARTAMENTO DE LETRAS

8.1. Inglês Instrumental em Saúde

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

9. DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

9.1. Bioestatística em Saúde

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

10. DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA

10.1. Psicologia em Fisioterapia

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

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.



Prof. Aldo Nelson Bona,
Reitor em Exercício.

UNICENTRO



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO III, DA RESOLUÇÃO Nº 42-COU/UNICENTRO, DE 13 DE JUNHO DE 2011.

Setor de Ciências da Saúde
Unidade Universitária de Guarapuava

CURRICULO PLENO

CURSO: FISIOTERAPIA (120 – Integral – Cur. 2010)

DISCIPLINAS	SÉRIES					C/H
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	
Anatomia Humana	4					136
Bioquímica	2					68
Citologia e Histologia	2					68
Fisiologia Humana	4					136
Fundamentos de Biofísica para Recursos Fisioterapêuticos	2					68
Fundamentos de Ciências Sociais em Saúde	2					68
História, Conceitos e Evolução da Fisioterapia	2					68
Inglês Instrumental em Saúde	2					68
Neuroanatomia Funcional	2					68
Saúde Coletiva em Fisioterapia	4					136
Bases Métodos de Avaliação em Fisioterapia		2				68
Cinesiologia		4				136
Eletrotermofototerapia		4				136
Farmacologia		2				68
Fisiologia do Exercício Terapêutico		2				68
Fisioterapia Preventiva e Ergonomia		4				136
Imunologia		2				68
Microbiologia		2				68
Patologia Geral de Órgãos e Sistemas		2				68
Recursos Terapêuticos Manuais		2				68
Atividade de Observação em Fisioterapia			2			68
Bioestatística em Saúde			2			68
Cinesioterapia			4			136
Comportamento Motor			2			68
Fisioterapia Desportiva			2			68
Fisioterapia em Gerontologia			4			136
Fisioterapia em Reumatologia			4			136
Fisioterapia Traumato-Ortopédica Funcional			4			136
Imagenologia			2			68
Metodologia da Pesquisa em Saúde			2			68
Prótese, Órtese e Amputados			2			68
Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia I				2		68
Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia II				2		68
Fisioterapia Aquática				4		136
Fisioterapia Dermato-Funcional				4		136
Fisioterapia em Cardiologia				4		136
Fisioterapia em Ginecologia e Obstetrícia				4		136
Fisioterapia em Pediatria				4		136
Fisioterapia em Pneumologia e Terapia Intensiva				4		136
Fisioterapia Neuro-Funcional				4		136



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

DISCIPLINAS	SÉRIES					C/H
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^º	5 ^a	
Administração em Fisioterapia					2	68
Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia III					12	408
Atividades Clínicas Práticas de Fisioterapia IV					8	272
Ética e Deontologia em Saúde					2	68
Psicologia em Fisioterapia					2	68
SUBTOTAL (hora-aula)	26	26	30	32	26	4760
SUBTOTAL (horas)						3966
Atividades Complementares * (horas)						100
Atividades Complementares de Observação em Fisioterapia ** (horas)						68
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (horas)						68
TOTAL (horas)						4202

Obs.:

- (*) A carga horária de Atividades Complementares (100 horas) deve ser cumprida ao longo dos cinco anos do curso e dividida em, no mínimo três das seguintes atividades extras na área de saúde: congressos, cursos, simpósios, seminários, projetos de extensão e pesquisa.
- (**) A carga horária de Atividades Complementares de Observação em Fisioterapia (68 horas) deve ser cumprida durante a terceira série do curso vinculada a disciplina Atividade de Observação em Fisioterapia, sendo que o aluno é supervisionado por docentes lotados no DEFISIO que desenvolvam Atividades Clínicas Práticas (I, II, III e IV). Estas 68 horas, estão computadas na totalização das horas de Estágio do curso.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.

Prof. Aldo Nelson Bona,
Reitor em Exercício.

UNICENTRO