

CURSO: FISIOTERAPIA**EMENTAS – 2017.1****1º PERÍODO****DISCIPLINA: ANATOMIA DO SISTEMA LOCOMOTOR****EMENTA:**

Introdução ao estudo anatômico. Posição Anatômica. Termos de Posição Anatômica. Anatomofisiologia dos Sistemas Esquelético – funções, tipos de ossos, divisão, inervação, vascularização, metabolismo ósseo e acidentes anatômicos. Anatomofisiologia Articular – funções, tipos de articulações, movimentos articulares, vascularização e inervação. Sistema Muscular – funções, tipos de músculos, vascularização, inervação, tipos de contração muscular e metabolismo muscular. Correlações Clínicas.

DISCIPLINA: SISTEMAS BIOLÓGICOS I**EMENTA:**

Estudo das células, sua organização molecular, processos de reprodução, sinalização, diferenciação e morte celular. Estudos da estrutura e funções das organelas celulares.

DISCIPLINA: TECIDOS CORPORAIS I**EMENTA:**

Organização Tecidual e Histofisiologia dos tecidos Epitelial, conjuntivo e muscular.

DISCIPLINA: EMBRIOLOGIA E GENÉTICA**EMENTA:**

Estudo da formação de gametas e fecundação. Estudo da formação e segmentação do embrião, os períodos embrionários e anexos embrionários. Teratologia: fatores ambientais que afetam o desenvolvimento embrionário. Caracterização da estrutura do DNA, sua duplicação, os mecanismos de expressão e mutações do material genético. Caracterização do cariótipo humano e anomalias cromossômicas humanas.

DISCIPLINA: PROCESSOS DE SAÚDE DOENÇA**EMENTA:**

Estudo teórico reflexivo, compreendendo conceitos básicos sobre Saúde e doença. Fatores determinantes do processo saúde e doença.

DISCIPLINA: HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA**EMENTA:**

História da fisioterapia no Brasil e no mundo. Bases científicas e áreas de atuação do fisioterapeuta. Representações da categoria profissional. Formação do Fisioterapeuta. Diretrizes Curriculares Nacionais. A saúde pública e ambiental no País.

DISCIPLINA: LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS**EMENTA:**

Estudo dos elementos de textualidade. O uso da variante padrão da língua portuguesa. A produção de diferentes gêneros textuais. A estrutura dissertativa. O verbal e o não-verbal na composição de textos. Estudo do vocabulário.

DISCIPLINA: ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS**EMENTA:**

Panorama da história das Ciências Sociais, enfatizando seus princípios teóricos e metodológicos propostos. Análise dos principais focos temáticos e analíticos que atravessam a Sociologia e a Antropologia, e que tornam possível refletir criticamente sobre a diversidade da realidade sociocultural brasileira e as questões da contemporaneidade. Enfoque das Relações Étnico-raciais. Cultura Afro-Brasileira e Indígena.

3º PERÍODO**DISCIPLINA: NEUROCIÊNCIAS****EMENTA:**

Divisão Funcional e Anatômica do Sistema Nervoso. Células Nervosas. Fisiologia do Impulso Nervoso, Sinapse e Contração Muscular. Neurotransmissores. Sensações somáticas, auditivas, visuais, olfatória, gustativa e vestibular. Nervos espinhais, cranianos, plexos e gânglios nervosos. Sistema Nervoso Autônomo. Neurofisiologia Encefálica e Medular. Vascularização Encefálica e medular. Meninges e Líquor. Glândulas Endócrinas. Correlações Clínicas.

DISCIPLINA: SISTEMAS BIOLÓGICOS III

EMENTA:

Introdução à Biofísica; Fenômenos Ondulatórios; Fluidos em Sistemas Biológicos; Fenômenos Elétricos nas Células; Fenômenos de Superfície; Física das Radiações. Eletrocardiograma. Mecânica Respiratória.

DISCIPLINA: TECIDOS CORPORAIS III

EMENTA:

Histofisiologia do Tecido Nervoso. Morfologia microscópica das células neurais. Diferenciação tecidual do sistema nervoso central e periférico. Correlações clínicas; Histofisiologia do tecido digestório; Histofisiologia Reprodutora Masculina e Feminina; Histofisiologia do Sistema Urinário; Histofisiologia Tegumentar.

DISCIPLINA: IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA I

EMENTA:

Conceito, classificação, estrutura e ultraestrutura da célula bacteriana. Metabolismo, crescimento, genética e controle microbiano. Aplicação de técnicas em Microbiologia. Tipos de Imunidade. Células do Sistema Imune. Ações imunológicas frente às inflamações e infecções. Doenças Imunológicas.

DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA

EMENTA:

Entendimento das condições de saúde das populações dentro do contexto epidemiológico. Principais indicadores de saúde e o processo de saúde e doença na população.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO II**EMENTA:**

Estudo da cinesiologia e anatomia funcional do membro superior. Correlações Clínicas. Exames Complementares. Elaboração do diagnóstico cinético funcional.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA BASEADA EM EVIDÊNCIAS I**EMENTA:**

Prática baseada em evidências, recorrendo a três tipos de informação: pesquisa clínica, experiência clínica do fisioterapeuta e preferências do cliente. A prática baseada em evidências os métodos e técnicas de avaliação empregadas pelo fisioterapeuta em todos os níveis de atenção à saúde.

DISCIPLINA: TECNOLOGIA E SOCIEDADE**EMENTA:**

As transformações sociais diante das novas tecnologias. Influência das tecnologias da informação e da comunicação nos cenários econômico, social, político, cultural e sua repercussão no mundo do trabalho e na formação profissional.

DISCIPLINA: RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**EMENTA:**

A relação entre as sociedades humanas e o meio ambiente como campo de reflexão crítica para além das ciências biológicas. As transformações enfrentadas pelo mundo moderno e a chamada crise ambiental. As principais correntes e abordagens sobre a questão ambiental. A noção de socioambientalismo e as principais implicações sobre a responsabilidade socioambiental.

5º PERÍODO**DISCIPLINA: FISIOTERAPIA BASEADA EM EVIDENCIAS III****EMENTA:**

A prática baseada em evidências os métodos e técnicas de avaliação empregadas pelo fisioterapeuta na Média Complexidade de Assistência à Saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO IV

EMENTA:

Estudo da anatomia funcional e cinesiologia Craniofacial. Anatomia Radiológica Craniofacial. Bases, Métodos e Técnicas de Avaliação Fisioterapêutica e suas correlações com a região Craniofacial. Estudo da anatomia funcional e cinesiologia fascial e visceral. Anatomia Radiológica facial e visceral. Bases, Métodos e Técnicas de Avaliação Fisioterapêutica e suas correlações com as fâscias e vísceras corporais.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES

EMENTA:

A Fisioterapia e suas intervenções nas doenças cardiovasculares desenvolvidas na Atenção Básica de Saúde. Nucleo de Apoio a Saúde da Família. Atendimento Fisioterapêutico Domiciliar. Bases, Métodos e Técnicas Fisioterapêuticas.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

EMENTA:

Intervenção Fisioterapêutica nas doenças mais prevalentes que afetam a criança e o adolescente na Atenção Básica. Saúde na Escola. Nucleo de Apoio a Saúde da Família. Atendimento Fisioterapêutico Domiciliar. Bases, Métodos e Técnicas Fisioterapêuticas.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER

EMENTA:

Estudo em relação à saúde sexual e à saúde reprodutiva. Resolutividade às necessidades da saúde da mulher e do homem na atenção básica. Avaliação e intervenção com emprego fisioterapêutico nas ações de promoção, prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação de afecções que comprometem os pacientes.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – SAÚDE DO IDOSO**EMENTA:**

Estudo em relação ao envelhecimento e à saúde da pessoa idosa. Resolutividade às necessidades da população idosa na atenção básica. Avaliação e intervenção com emprego fisioterapêutico na atenção básica, disponível com os determinantes: biológicos, sociais, políticos e econômicos que interferem na realidade da terceira idade.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS TRAUMATO-ORTOPÉDICAS E REUMATOLÓGICAS**EMENTA:**

A Fisioterapia e suas intervenções nas doenças ortopédicas, traumatológicas e reumatológicas desenvolvidas na Atenção Básica de Saúde. Nucleo de Apoio a Saúde da Família. Atendimento Fisioterapêutico Domiciliar. Bases, Métodos e Técnicas Fisioterapêuticas.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS NEUROLÓGICAS**EMENTA:**

A atuação de caráter generalista do Fisioterapeuta na Atenção Básica de Saúde com enfoque nas doenças neurológicas. A participação do Fisioterapeuta na abordagem preventiva das doenças neurológicas junto à equipe multidisciplinar de saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS**EMENTA:**

A Fisioterapia Pneumofuncional e sua intervenção nas doenças respiratórias prevalentes na atenção básica de saúde. Nucleo de Apoio a Saúde da Família. Atendimento Fisioterapêutico Domiciliar. Bases, Métodos e Técnicas Fisioterapêuticas.

DISCIPLINA: RECURSOS BIOTECNOLÓGICOS I**EMENTA:**

Propriedades das Células excitáveis. Princípios Básicos da Eletricidade. Correntes Elétricas Terapêuticas. Iontoforese.

7º PERÍODO

DISCIPLINA: POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE I

EMENTA:

A história da Saúde Pública no Brasil. Constituição Federal de 1988 – Saúde. Lei 8080. Lei 8142. Decreto 7.508 que regulamento o SUS. Fisioterapia e Políticas Públicas de Saúde. Os modelos campanhista, desenvolvimentista e sanitaria de Saúde Pública do Brasil. As Políticas Ambientais de Saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas ações voltadas para a Saúde do Homem e da Mulher com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas ações voltadas para a Saúde da Criança e do Adolescente com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – SAÚDE DO IDOSO

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas ações voltadas para a Saúde do Idoso com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS TRAUMATO-ORTOPÉDICAS E REUMATOLÓGICAS

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas doenças traumato-ortopédicas e reumatológicas mais prevalentes com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS NEUROLÓGICAS

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas doenças Neurológicas mais prevalentes com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas doenças Cardiovasculares mais prevalentes com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de referencia/contrarreferência em saúde.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA NA ALTA COMPLEXIDADE – INTERVENÇÃO NAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e Intervenção fisioterapêutica nas doenças Cardiovasculares mais prevalentes com âmbito na Rede Hospitalar de alta tecnologia e alto custo desenvolvendo ações de apoio de diagnóstico e terapêutico envolvendo buscando atender os sistemas de

DISCIPLINA: RECURSOS BIOTECNOLÓGICOS III

EMENTA:

Fundamentos da Fototerapia. Conhecimento teórico e prático das técnicas de fototerapia utilizadas nas práticas da fisioterapia. Eletroneuromiografia. Biofeedback. Baropodometria. Termografia.

9º PERIODO

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA E AS PRÁTICAS INTEGRATIVAS EM SAÚDE

EMENTA:

Prevenção, Avaliação e intervenção fisioterápica no âmbito das práticas Integrativas em Saúde. As práticas Integrativas em Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde. Conhecimento das diferentes abordagens Terapêuticas utilizadas nas práticas integrativas.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA INCLUSIVA

EMENTA:

Política Nacional da Pessoa com Deficiência Física. O papel do fisioterapeuta na inserção da pessoa com deficiência física e múltiplas deficiências. Acessibilidade Pública – o papel do Fisioterapeuta.

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA E SAÚDE DO TRABALHADOR

EMENTA:

Estudo e a aplicação dos meios fisioterapêuticos apropriados para a promoção da saúde e a prevenção das doenças, em âmbito coletivo e individual relacionados ao trabalho.

DISCIPLINA: PRÁTICAS TERAPÊUTICAS MANUAIS

EMENTA:

Estudo teórico e prático dos principais métodos de terapia manual utilizados a Fisioterapia, com ênfase nos conceitos biomecânicos e fisiológicos. Estudo das indicações, contra indicações e prescrição, nas condutas terapêuticas utilizadas na Terapia Manual.

DISCIPLINA: INTEGRAÇÃO PROFISSIONAL PACIENTE

EMENTA:

A atuação de caráter generalista do Fisioterapeuta em todos os níveis de atenção. A relação do fisioterapeuta com o paciente. Cuidados com o paciente. Biossegurança em fisioterapia.

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

EMENTA

Desenvolvimento do Projeto de Pesquisa com contínuo o acompanhamento. Avaliação de todas as fases de desenvolvimento do projeto de pesquisa.