

EMENTAS E BIBLIOGRAFIA DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM TERAPIA OCUPACIONAL

I PERÍODO

ANATOMIA

Organização morfofuncional, macroscópica e mesoscópica dos diferentes sistemas e órgãos que constituem o corpo humano. Anatomia dos sistemas, esquelético, muscular, juntas, sistema neural periférico e sua organização nos membros, dorso, pescoço e cabeça.

NEUROANATOMIA

Organização morfofuncional macroscópica e mesoscópica do sistema neural como um todo e de seus componentes. Anatomofisiopatologia das afecções gerais, e principalmente das neurológicas, que têm acometimento sobre o aparelho locomotor.

EMBRIOLOGIA

Origem da vida, da gametogênese, da concepção do desenvolvimento do ser humano e da formação dos seus sistemas relacionando-os com as alterações nas populações.

BIOLOGIA CELULAR

Organização estrutural, molecular e os mecanismos subjacentes ao seu normal funcionamento, assim como, a metodologia e instrumentação utilizadas no estudo da célula.

HISTOLOGIA

Organização morfológica funcional e microscopia das células e dos tecidos que compõem os vários sistemas do corpo humano. Correlação das características microscópicas dos órgãos e as funções dos sistemas circulatório, respiratório e neuromotor.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

Normas do trabalho científico, o método científico. Formas de estudo; técnicas de fichamento.

INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE

Utilização da informática como facilitadora do processo ensino-aprendizagem e da pesquisa profissional e científica.

SAÚDE E SOCIEDADE

Conceitos de ciências sociais que permitem melhor compreensão da articulação entre processo saúde-doença, produção de serviços de saúde, formação de pessoal de saúde e a estrutura social, com aplicação destes conceitos para análise da realidade brasileira e de situações concretas do município de Uberaba, formulando possibilidades de intervenção, utilizando a metodologia do planejamento estratégico.

ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA

Desenvolvimento do raciocínio no homem e as condições de entendimento do mundo que o cerca. Habilidades racionais e de conhecimento, necessárias ao exercício de Terapia Ocupacional para posicionamento crítico e ético à sua realidade humana.

INTRODUÇÃO E HISTÓRIA DA TERAPIA OCUPACIONAL

Desenvolvimento histórico da terapia ocupacional enquanto ciência e profissão, os processos sócio-culturais, políticos, econômicos e científicos. Campos de atuação.

PRÁTICAS E VIVÊNCIA EM TERAPIA OCUPACIONAL I

Entrevista com terapeutas ocupacionais. Reconhecimento de diferentes instituições e demandas dos serviços no município e região. Deontologia e postura ética.

II PERÍODO

GENÉTICA

Estudo teórico-prático dos princípios básicos de genética humana. A molécula de DNA e sua importância nos avanços da biologia molecular. Estudo das doenças genéticas

mais frequentes (gênicas e cromossômicas).

FISIOLOGIA HUMANA

Funções dos tecidos, dos órgãos, dos mecanismos reguladores dos efeitos de procedimentos, das técnicas e medicamentos da homeostase. Processos metabólicos e fisiológicos. Sistemas fisiológicos nas atividades físicas. Alterações fisiológicas no esforço/repouso, e os processos de doença.

BIOQUÍMICA

Relação entre estrutura e função de substâncias de maior interesse biológico. Relação entre as formações moleculares e as transformações de energia que ocorrem nos seres vivos, em termos das leis da termodinâmica e dos mecanismos de catálise biológica. Biossíntese e degradação de biomoléculas.

BIOESTATÍSTICA

Estatística da matemática básica e utilização na área de saúde. Organização de dados, de amostragem de população, distribuição de frequência, medidas, tendências, elaboração e interpretação de gráficos. Análise quantitativa de dados.

ANÁLISE INSTITUCIONAL

Estudo crítico do processo de constituição dos tipos e das funções das diferentes instituições sociais emergentes na sociedade industrial com enfoque nas instituições assistenciais, educacionais e corretivas. Conhecimento dos processos de exclusão, estigmatização e inclusão social. A importância da análise institucional para a prática profissional do terapeuta ocupacional.

PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

Estudo das características e determinantes do desenvolvimento durante as diversas fases da vida, segundo as principais teorias psicológicas. Estudo da natureza psicossocial do desenvolvimento, as dimensões cognitivas, afetivas, emocionais, sociais, físicas e suas inter-relações e relação com o meio.

PSICOLOGIA DA PERSONALIDADE

Conceitos e medidas sobre a personalidade e seu desenvolvimento. Estudo das variáveis biológicas, ambientais e sociais que interferem no seu desenvolvimento. Qualidade e estruturas fundamentais da personalidade. Teorias de personalidade: quadros teóricos de referência. Teorias psicanalítica, humanística, comportamental e existencial.

FUNDAMENTOS DE TERAPIA OCUPACIONAL I

Estudo dos fundamentos das principais correntes metodológicas da Terapia Ocupacional. Compreensão do instrumental metodológico, filosófico e terapêutico para aplicação e correlação nas diferentes áreas de atuação do Terapeuta Ocupacional.

ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E ERGONOMIA

Estudo dos conceitos e noções básicas do trabalho; Evolução da organização do trabalho na sociedade capitalista. Estudo da organização do trabalho no Brasil e as escolas de organização do trabalho no século XX. Definição e evolução da ergonomia: ergonomia no desenvolvimento de projetos; sistema homem-máquina; antropometria; fatores ambientais; postos de trabalho; processos cognitivos; dispositivos de controles. Análise das atividades.

PRÁTICAS E VIVÊNCIAS EM TERAPIA OCUPACIONAL II

Observação das demandas das diferentes populações atendidas por terapeutas ocupacionais nos diversos serviços e nas diferentes etapas da vida (infância, adolescência, adulto e velhice); análise das situações vivenciadas e/ou observadas.

III PERÍODO

FARMACOLOGIA

Atuação dos medicamentos no organismo, efeitos colaterais, interações medicamentosas. Indicações e contra-indicações dos principais fármacos nas patologias dos vários sistemas. Ação das drogas sobre os sistemas neural, cardiovascular e respiratório

IMUNOLOGIA

Fundamentos da Imunologia. Mecanismos moleculares e meios pelos quais o sistema imune reconhece e elimina antígenos, células e organismos estranhos. Imunopatologia humana, alterações auto-imunes.

PATOLOGIA GERAL

Estudo das causas, mecanismos, bases estruturais e moleculares dos processos patológicos gerais; repercussões funcionais, evolução e consequência dos processos patológicos sobre os tecidos, órgãos, sistemas, organismo, manifestações clínicas.

SAÚDE MENTAL

Estudo do aparelho psíquico, suas funções, etiopatogenia e sintomatologia das mais importantes manifestações psíquicas, da infância à fase adulta.

CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA

Introdução e fundamentos da Cinesiologia. Princípios físicos da biomecânica. Provas e Funções Musculares. Cinesiologia aplicada aos movimentos do cotidiano normal e patológico, postura, marcha, coluna vertebral, membros inferiores e superiores. Análise de atividade.

ATIVIDADES E RECURSOS TERAPÊUTICOS I

Estudo conceitual da análise de atividade e das técnicas de execução. Estudo dos métodos de instrução de atividades. Estudo das atividades lúdicas (lazer, brincadeiras, brinquedos e jogos) e seu potencial enquanto recurso terapêutico.

ESPECIALIDADES MÉDICAS E INVESTIGAÇÃO DIAGNÓSTICA NO CONTEXTO DA TERAPIA OCUPACIONAL I

Estudo dos fundamentos das principais patologias encontradas em dermatologia, infectologia, pneumologia, cardiologia e neoplasia relacionadas à atuação terapêutica ocupacional.

TERAPIA OCUPACIONAL E AS ETAPAS DE VIDA: INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA I

Estudo do desenvolvimento normal da criança (principais teóricos); Estudos dos principais marcos da adolescência, da influência do contexto social e das atividades correspondentes a estes períodos do desenvolvimento.

TERAPIA OCUPACIONAL E AS ETAPAS DE VIDA: FASE ADULTA E VELHICE I

Estudo do papel social do adulto e do idoso e seus aspectos biopsicossociais. Principais marcos da fase adulta e velhice: hábitos alimentares, atividades físicas, lazer, trabalho; aposentadoria, qualidade de vida. Estudo do processo de envelhecimento e implicações biológicas, sociais e psicológicas.

PRÁTICAS E VIVÊNCIAS EM TERAPIA OCUPACIONAL III

Observação das práticas de prevenção e promoção nas diferentes etapas da vida (infância, adolescência, fase adulta e velhice), facilitando a correlação do conteúdo teórico do semestre com a prática vivenciada e/ou observada; análise das situações vivenciadas e/ou observadas.

IV PERÍODO

PATOLOGIA DE ÓRGÃOS E SISTEMAS

Etiologia, patogênese, evolução e prognósticos das doenças dos sistemas corporais. Patologia pulmonar: obstrutiva e infecciosa; patologia óssea; patologia degenerativa, carencial e inflamatória; patologia articular e de partes moles; patologia das doenças neuro-musculares.

POLÍTICAS DE SAÚDE

Histórico e situação atual do Sistema de Saúde Brasileiro. Avaliação do binômio público x privado na organização dos Serviços de Saúde nacional, regional e local. Atuação individual, multi-inter-transprofissional, com visão na prevenção, promoção e recuperação da saúde.

BIOÉTICA

Conceitos de moral e ética. Estudo da legislação que regulamenta a profissão no Brasil, seus conceitos, objetivos, o papel e o funcionamento dos órgãos, bem como os aspectos éticos do comportamento profissional.

DINÂMICA GRUPAL

Conceituação e dinâmica de grupo. Estudo e fundamentação teórica dos principais fenômenos de grupo. A comunicação humana e as relações interpessoais. Técnicas de dinâmica de grupo.

CINESIOTERAPIA

Estudo e aplicação do movimento como forma terapêutica, enfocando os diferentes métodos, técnicas e recursos para o aumento da força muscular e amplitude de movimento.

GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Conceitos de planejamento e administração; organização e gestão dos serviços de saúde (planejamento, programação, módulos assistenciais e financiamento do sistema). O aprendizado de liderança participativa; organizações, mudanças, estresse e administração eficaz do estresse.

ATIVIDADES E RECURSOS TERAPÊUTICOS II

Estudo das atividades estruturadas e seus produtos como recursos terapêuticos, enfocando a análise crítica do trabalho, sua importância na vida e na formação do homem. Estudo dos níveis de complexidade e planejamento de atividades artesanais e profissionalizantes, envolvendo os meios de produção, a atividade, a qualidade e o destino dos produtos.

ESPECIALIDADES MÉDICAS E INVESTIGAÇÃO DIAGNÓSTICA NO CONTEXTO DA TERAPIA OCUPACIONAL II

Estudo dos fundamentos da patologia do aparelho locomotor, dando ênfase às doenças infecciosas ou degenerativas de músculos, ossos e articulações, às deformidades congênitas e adquiridas que causam deficiências e redução da capacidade funcional, das

principais patologias encontradas nas áreas de neurologia, ortopedia, reumatologia; geriatria: estudo das principais doenças físicas, cognitivas e psíquicas que acometem o idoso.

TERAPIA OCUPACIONAL E AS ETAPAS DE VIDA: INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA II

Situações de risco na gestação e no parto. Principais alterações e deficiências da infância e adolescência. Déficit sensorial. Risco social da criança e do adolescente.

TERAPIA OCUPACIONAL E AS ETAPAS DE VIDA: FASE ADULTA E VELHICE II

Principais alterações e deficiências da fase adulta e velhice. Alterações relacionadas ao estilo de vida da fase adulta e velhice (Diabetes, hipertensão, obesidade, DST). Dor, perdas, ansiedade e depressão. Déficit cognitivo e social na velhice. Acidentes e adoecimentos relacionados ao trabalho. Uso e abuso de substâncias psicoativas e álcool.

PRÁTICAS E VIVÊNCIAS EM TERAPIA OCUPACIONAL IV

Observação das práticas de recuperação e reabilitação nas diferentes etapas da vida (infância, adolescência, adulto e velhice), facilitando a correlação do conteúdo teórico do semestre com a prática vivenciada e/ou observada. Análise das situações vivenciadas e/ou observadas.

V PERÍODO

PSICOMOTRICIDADE

Estudo do conceito de psicomotricidade e do desenvolvimento psicomotor. Localização psicomotora, esquemas de ação, desorganização psicomotora. Vivência e aplicação prática das técnicas de avaliação psicomotora na intervenção em Terapia Ocupacional.

TECNOLOGIA ASSISTIVA I

Vivência e reflexão teórica sobre o significado das atividades de vida diária e vida prática nos diferentes segmentos sociais. Avaliação, indicação e orientação de

adaptações nas atividades de vida
diária e prática, com vistas à independência funcional.

ATIVIDADES E RECURSOS TERAPÊUTICOS III

Estudo da atividade corporal como forma de expressão da criação, da arte, da cultura humana e seu significado na vida do homem. Reconhecimento do potencial, aplicação e vivência das atividades de expressão corporal, das atividades cênicas e das atividades musicais como recurso terapêutico.

INTERVENÇÕES EM TERAPIA OCUPACIONAL: INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA I

Estudo das intervenções terapêuticas ocupacionais junto a crianças e adolescentes nas diferentes ações de promoção e prevenção da saúde; a terapia ocupacional na prática da educação em saúde; nos diferentes contextos sociais, tais como: Unidades Básicas de Saúde, creches, dentre outros.

ESTÁGIO EM INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA I: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE

Contribuição com o trabalho desenvolvido pelos terapeutas ocupacionais e/ou estagiários do último ano do Curso, em ações de promoção e prevenção nas diferentes instituições que atendem crianças e adolescentes, contemplando as diversas áreas de atuação profissional.

INTERVENÇÕES EM TERAPIA OCUPACIONAL: FASE ADULTA E VELHICE I

Estudo das intervenções terapêuticas ocupacionais junto ao adulto e ao idoso nas diferentes ações de promoção e prevenção da saúde; a Terapia Ocupacional na prática da educação em saúde; nos diferentes contextos sociais, tais como: Unidades Básicas de Saúde, empresas, Universidade Aberta da Terceira Idade, dentre outros.

ESTÁGIO NA FASE ADULTA E VELHICE I: PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE

Contribuição com o trabalho desenvolvido pelos terapeutas ocupacionais e/ou estagiários do último ano do Curso, nas ações de promoção e prevenção, nas diferentes instituições que atendem adultos e idosos, contemplando as diversas áreas de atuação profissional.

VI PERÍODO

METODOLOGIA DA PESQUISA

Estudo dos elementos integrantes de um projeto de pesquisa e os modelos de pesquisa quantitativos. Estudo dos instrumentos para coleta de dados: entrevistas, questionários, testes e escalas.

FUNDAMENTOS DA TERAPIA OCUPACIONAL II

Tendências metodológicas atuais em Terapia Ocupacional, tais como: Estudo do Modelo da Ocupação Humana, Modelo Canadense, dentre outros relevantes e/ou importantes a serem discutidos na atualidade.

ATIVIDADES E RECURSOS TERAPÊUTICOS IV

História e estética da arte. Estudo do potencial das atividades expressivas como forma de comunicação não verbal e como expressão do inconsciente. Estudo e vivência das diferentes técnicas de execução de atividades gráficas e pintura, com ênfase na reflexão sobre a relação terapeuta-paciente-atividade. Reflexões sobre o produto final.

TECNOLOGIA ASSISTIVA II

Estudo da tecnologia assistiva e acessibilidade, através da indicação, confecção e treinamento de dispositivos, adaptações, órteses, próteses e softwares.

INTERVENÇÕES EM TERAPIA OCUPACIONAL: INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA II

Estudo das intervenções terapêuticas ocupacionais junto a crianças e adolescentes nas diferentes ações de recuperação e reabilitação das deficiências específicas, adoecimento psíquico infantil, atrasos no desenvolvimento, distúrbio de aprendizagem, dentre outros;

Ações no contexto hospitalar (UTI neonatal, enfermaria de pediatria, isolamento); nos processos de inclusão social e escolar e nos serviços de atenção ao menor infrator.

ESTÁGIO EM INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA II: RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO

Contribuição com o trabalho desenvolvido pelos terapeutas ocupacionais e/ou estagiários do último ano do Curso, em ações de recuperação e reabilitação, nas diferentes instituições que atendem crianças e adolescentes, contemplando as diversas áreas de atuação profissional.

INTERVENÇÕES EM TERAPIA OCUPACIONAL: FASE ADULTA E VELHICE II

Estudo das intervenções terapêuticas ocupacionais junto ao adulto e ao idoso nas diferentes ações de recuperação e reabilitação, nas doenças e deficiências específicas e nos contextos: hospitalar (unidades de terapia intensiva, enfermarias, isolamento, hospital psiquiátrico); clínicas e Centro de Reabilitação (Física, Álcool e Drogas; Profissional; Centro de Atenção Psicossocial); instituição de longa permanência, dentre outros.

ESTÁGIO NA FASE ADULTA E VELHICE II: RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO

Contribuição com o trabalho desenvolvido pelos terapeutas ocupacionais e/ou estagiários do último ano do Curso, nas ações de recuperação e reabilitação, em diferentes instituições que atendam adultos e idosos, contemplando as diversas áreas de atuação profissional.

VII PERÍODO

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I

Atuação terapêutica ocupacional supervisionada por profissional, em instituições que atendam crianças ou adolescentes, contemplando a promoção e/ou prevenção.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

Atuação terapêutica ocupacional supervisionada por profissional, contemplando a promoção e/ou prevenção, em instituições que atendam adultos ou idosos.

VIII PERÍODO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Instrumentalizar o aluno para a análise dos dados obtidos; orientação quanto à busca bibliográfica para subsidiar a construção final do texto.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO III

Atuação terapêutica ocupacional supervisionada por profissional contemplando a recuperação e/ou reabilitação, em instituições que atendam crianças ou adolescentes.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV

Atuação terapêutica ocupacional supervisionada por profissional contemplando a recuperação e/ou reabilitação, em instituições que atendam adultos ou idosos.