

EMENTÁRIO – CURSO DE ENFERMAGEM

ANATOMIA HUMANA I

Introdução ao estudo da Anatomia. Estudo macroscópico dos vários sistemas do corpo humano, quanto à estrutura e função geral: sistema esquelético, articulações e juntas, sistema muscular, nervoso, circulatório, digestório, respiratório, urinário, genital masculino e feminino, órgãos da visão e vestibulo-coclear.

PARASITOLOGIA HUMANA

Parasitologia humana; definição e termos técnicos em parasitologia; classificação dos seres vivos. Estudos dos principais helmintos, protozoários e insetos (artrópodes) transmissores de doenças aos seres humanos.

BIOLOGIA E CELULAR

Introdução da Biologia Celular. Métodos de estudo da célula, organização molecular da célula. Membranas biológicas. Citoesqueleto. Matriz extracelular. Organelas citoplasmáticas. Núcleo e nucléolo. Síntese, transporte e destino de proteínas na célula. Divisão celular (mitose e meiose). Controle do ciclo celular. Sinalização celular. Diferenciação celular. Apoptose.

MICROBIOLOGIA

Bacteriologia geral. Metabolismo nutricional bacteriano. Controle de microrganismos por agentes químicos e físicos. Micologia geral. Virologia geral. Microbiologia médica.

METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

Conceito de ciência. Conhecimento científico. Método científico. Pesquisabilidade. Pesquisa descritiva. Pesquisa experimental. Técnicas de coleta de dados. Projeto de pesquisa. Redação técnica.

ANATOMIA HUMANA II

Estudo macroscópico dos vários segmentos do corpo humano (pelve e perineo, abdome e tórax), observando os estratos e a relação existente entre os órgãos. Integra os conteúdos da histologia, anatomia e fisiologia estudando a conformação micro e macroestrutural e o funcionamento dos órgãos que compõem os sistemas (neurológico, sensorial, gênito-urinário e endócrino).

HISTÓRIA DA ENFERMAGEM

Evolução histórica da prática da enfermagem no contexto mundial. Prática da Enfermagem no Brasil, no estado de São Paulo e na Região da Baixada Mogiana. O processo de trabalho em enfermagem na sociedade contemporânea: conceitos, elementos, força de trabalho, divisão social e técnica do trabalho.

BIOQUÍMICA

Introdução à bioquímica, funções celulares, princípios básicos da biologia e da

química. Água, pH, tampões, aminoácidos, peptídeos, proteínas, carboidratos, lipídios, enzimas, ciclo de Krebs, cadeia respiratória, metabolismo de carboidratos, metabolismo de lipídios, degradação de aminoácidos.

HISTOLOGIA

Histologia dos órgãos. Estudo dos tecidos epiteliais, conjuntivo propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo, muscular e nervoso em sua estrutura, ultraestrutura e histofisiologia.

IMUNOLOGIA

Introdução à Imunologia. Imunidade Natural e Imunidade Adquirida. Sistema imune (antígeno, imunoglobulinas, sistema complemento, MHC, receptores de células T). Imunidade celular e humoral. Reações de hipersensibilidade. Imunodeficiência. Imunologia dos Transplantes. Imunologia de tumores. Doenças autoimunes. Imunoprofilaxia e Imunoterapia (vacinas e profilaxia). Reações Antígenos-Anticorpo e sua aplicação clínica em diagnósticos.

INFORMÁTICA APLICADA

O computador, sistemas operacionais; outros softwares básicos; softwares de suporte e aplicativos com áreas de abordagem; microinformática; noções de redes; introdução aos softwares básicos, de suporte e aplicativos. Softwares da área da saúde; sistemas de informatização na saúde.

BIOFÍSICA

Princípios físicos do sistema biológico. Biofísica da água, soluções e membranas. Radiobiologia. Bioeletrogênese.

EMBRIOLOGIA

Células germinativas e fecundação. Desenvolvimento embrionário humano. Desenvolvimento fetal humano.

FISIOLOGIA HUMANA

Princípios de biofísica e bioeletrogênese. Neurofisiologia. Manutenção do meio interno: estudo dos processos fisiológicos cardiovascular, renal, respiratórios, gastrointestinal, sua inter-relação e seus mecanismos regulatórios. Fisiologia integrada. Sistemas neuroendócrinos e regulações homeostáticas.

POLÍTICAS DE SAÚDE, EDUCAÇÃO E CIDADANIA

A história da Saúde Pública e assistência em saúde no Brasil. Evolução histórica das Políticas de Saúde no país. Reforma Sanitária. A mudança do modelo organizativo e assistencial em saúde no Brasil eo arcabouço jurídico e institucional do Sistema Único de Saúde (SUS).

FUNDAMENTOS DO PROCESSO DE CUIDAR

Referências teóricas de Enfermagem. Processo de enfermagem com fundamento metodológico para a prática do enfermeiro. Etapas da sistematização da assistência com ênfase no diagnóstico de enfermagem.

PATOLOGIA GERAL

Introdução à patologia geral. Estudo dos processos patológicos básicos comuns às diferentes doenças dos organismos vivos, no que se referem às suas causas, mecanismos, lesões e alterações funcionais. Alterações de crescimento celular, conceito de neoplasia, oncogênese.

BIOESTATÍSTICA

Importância da Estatística na área da Saúde. Levantamento dos dados. Medidas de tendência central e de dispersão. Noções de probabilidade, distribuição normal, binomial, qui-quadrado. Associação. Correlação. Noções de regressão. Amostragem. Teste de hipótese e conceitos básicos de computação estatística.

PRIMEIROS SOCORROS

Fundamentos de primeiros socorros e habilidades em urgências a serem aplicadas às vítimas em situação de emergência (traumatismo e distúrbio clínico súbito) no local em que ocorreram ou se manifestaram.

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

O Processo Saúde e Doença. Vigilância em saúde: aspectos político-organizacionais. Programas e ações pertinentes à vigilância em saúde: Doenças crônicas não transmissíveis. PNI (Programa Nacional de Imunização), Doenças emergentes ou em situação de persistência. Doenças de Notificação compulsória e Investigação epidemiológica, Promoção da saúde.

SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA

Método de avaliação do estado de saúde do cliente. Anamnese. Exame físico geral e específico da criança e do adulto. Procedimentos teórico-práticos de enfermagem necessários à promoção, proteção e recuperação da saúde do indivíduo, família e comunidade.

PRÁTICAS DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA I

Aspectos de gerenciamento de enfermagem em níveis de Unidades Básicas de Saúde. Conceitos de atenção básica para o gerenciamento em Saúde Coletiva: SUS, território, perfil epidemiológico, sistema de informação em saúde, controle social.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO I

Política e Programa de Atenção à Saúde do Adulto e do Idoso. Processo Normal de Envelhecimento. Patologias mais frequentes no Idoso. Perspectivas da Assistência de Enfermagem na Promoção da Saúde, Prevenção de Doenças, Recuperação e Reabilitação do indivíduo. Gerenciamento e Assistência ao idoso em instituições asilares, ambulatórios e no domicílio. Aplicação da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) junto ao adulto e idoso.

PRÁTICAS DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA II

Elementos dos processos de trabalhos em saúde coletiva. Elaborar e implementar projetos de intervenção de enfermagem em Saúde Coletiva com base nas necessidades em problemas de saúde. Executar ações de enfermagem em saúde coletiva.

PSICOLOGIA APLICADA

Psicologia do desenvolvimento: infância, adolescência, vida adulta, velhice. Relações interpessoais. Personalidade: tipos e mecanismos de defesa e ajustamento. Psicossomática. Relacionamento Terapêutico Enfermeiro-Paciente. Técnicas de Comunicação e Entrevista.

FARMACOLOGIA

Farmacodinâmica. Farmacocinética. Farmacologia dos sistemas: nervoso autônomo e central, vascular, renal, gástrico e endócrino. Analgésicos periféricos. Antiinflamatórios não hormonais. Antiinflamatórios hormonais. Analgésicos de ação central. Agentes modificadores das doenças reumáticas. Agentes biológicos. Antimicrobianos.

ENFERMAGEM EM SAÚDE OCUPACIONAL

Assistência de Enfermagem aplicada à Saúde do Trabalhador. Informações Básicas para Ação em Saúde do Trabalhador. Ergonomia, ambiente de trabalho e riscos ocupacionais. Instrumentos de Coleta de Informações para a Vigilância em Saúde Ocupacional.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO II

Aspectos demográficos, epidemiológicos, clínicos e cirúrgicos da assistência ao adulto e idoso em ambiente hospitalar.

GENÉTICA PARA ENFERMAGEM

Bases moleculares e citológicas da hereditariedade. Citogenética humana. Cromossomopatias. Padrões de herança genética e análise de heredogramas. Genética de hemoglobinas e talassemias. Genética bioquímica. Tópicos de genética molecular.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE I

Assistência ao neonato, à criança e ao adolescente hospitalizados, tendo como enfoque o processo de saúde e doença, crescimento e desenvolvimento, processo de enfermagem e a família como unidade de cuidado.

ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL I

Estudo das Políticas Públicas Brasileiras de Saúde Mental com ênfase na Atenção Básica. Contexto histórico, político e assistencial da enfermagem. Fundamentação teórica

da assistência de enfermagem em Saúde Mental e Psiquiátrica: papéis e princípios de enfermagem na saúde mental. O processo de comunicação terapêutica e a relação de ajuda. Relacionamento interpessoal. Noções de trabalho em grupo. O sofrimento mental: estresse, ansiedade, síndrome depressiva, situações de crise, expectativa de vida e autoestima. Luto e tristeza. Saúde mental na Atenção Básica: família, populações vulneráveis. Promoção da Saúde Mental.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER I

Políticas públicas na área da mulher. Assistência de enfermagem ao pré-natal de baixo risco. Patologias ligadas ao ciclo gravídico. A mulher com problemas ginecológicos com ênfase nos aspectos preventivos. A Enfermagem no Planejamento Familiar. Gênero como fator de abordagem no atendimento. Direitos reprodutivos e sexuais. Assistência de enfermagem na abordagem à mulher.

ENFERMAGEM NO CENTRO CIRÚRGICO

Breve histórico da cirurgia. Classificação do tratamento cirúrgico. Terminologia cirúrgica. Estrutura organizacional do Centro Cirúrgico e recursos humanos. Controle de infecção no Centro Cirúrgico. Riscos ocupacionais. Medidas de biossegurança para o paciente. Procedimentos realizados no Centro Cirúrgico. Aspectos éticos no exercício da enfermagem em Centro Cirúrgico. Administração do setor e assistência de enfermagem ao paciente no Centro Cirúrgico. O ato cirúrgico. Os tempos cirúrgicos. Os instrumentos cirúrgicos. Fundamentos básicos de anesthesiologia. Recuperação anestésica.

EPIDEMIOLOGIA

EMENTA: Epidemiologia em serviços de saúde. Vigilância em saúde. Atuação do profissional enfermeiro na vigilância epidemiológica e sanitária. Fundamentos da pesquisa epidemiológica. Etapas da investigação epidemiológica. Coleta, processamento e análise de dados epidemiológicos.

ENFERMAGEM EM CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA

Processo de enfermagem aos clientes portadores de: desequilíbrio hidroeletrólítico e ácido básico; alterações gastrintestinais, hepáticas e pancreáticas, endócrinas, oftálmicas, dermatológicas, hematológicas, imunológicas e musculoesqueléticas.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE II

Principais características da criança e do adolescente. Aspectos legais e éticos da assistência. Política de Saúde da Criança e do Adolescente.

Alimentação da Criança. Prevenção de Acidentes Infantis. Alternativa de assistência à criança. Saúde Escolar. Violência Infantil. Criança com necessidades especiais.

ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL II

Aspectos epidemiológicos dos transtornos mentais e comportamentais.

Semiologia psiquiátrica. Processo de enfermagem em Saúde Mental e em Psiquiatria. Transtornos mentais e comportamentais com ênfase na assistência de enfermagem. Processo de modificação de comportamento envolvendo as psicoterapias e psicofarmacologia. Os psicofármacos. Emergência Psiquiátrica. Psiquiatria no hospital geral.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER II

Humanização da assistência obstétrica. Legislação em Obstetrícia. Período intrapartal. Período Puerperal. Complicações no puerpério. Assistência ao binômio mãe-filho durante o trabalho de parto e puerpério.

RELACIONAMENTO TERAPÊUTICO

Relações interpessoais e técnicas de comunicação terapêutica, analisando as diversas abordagens nos níveis de assistência e os componentes essenciais para o desenvolvimento do relacionamento terapêutico. Estratégias de comunicação terapêutica. Relacionamento do Enfermeiro com o paciente, a família, a comunidade e a equipe multidisciplinar de saúde.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER E DO RECÉM-NASCIDO

O cuidado à mulher no período pré-conceptivo, conceptivo e pós-conceptivo e ao recém-nascido. Oferece situações de aprendizagem para o cuidado dessa população. Aspectos éticos, morais, políticos e culturais relativos ao cuidado da mulher. Integra conhecimentos de pesquisa ao cuidado da mulher. O cuidado à criança e da família em diferentes situações do seu existir. Visualiza a imagem intersubjetiva, a leitura dos textos configurados pelas manifestações da criança e da família.

ENFERMAGEM EM PRONTO ATENDIMENTO

A enfermagem frente a situações de emergências. Sistematização da assistência de enfermagem em pacientes nas situações críticas de urgência e emergência. Conceitos, aspectos organizacionais e administrativos da Unidade de Pronto Atendimento. Implicações ético-legais do atendimento ao paciente.

ENSINO E EXERCÍCIO ÉTICO-LEGAL EM ENFERMAGEM

Aspectos éticos e/ou jurídicos da Enfermagem que envolve os problemas éticos. Código de Ética dos Profissionais da Enfermagem. Lei do Exercício Profissional. Exigências com o Conselho Regional de Enfermagem.

ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENFERMAGEM

Evolução histórica das teorias administrativas e de liderança. As funções administrativas. O processo de trabalho em enfermagem: assistencial e

gerencial. O complexo hospitalar e o Serviço de Enfermagem: estrutura e organização administrativa. Serviços de apoio médico e logístico. Gerenciamento da assistência de enfermagem. Dimensionamento de Pessoal. Gestão de Pessoas e Materiais. Higiene, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho. Gestão de Carreira. Planejamento de Unidade e Hotelaria Hospitalar. Gestão de Qualidade.

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA DA SAÚDE

Teorias sociológicas relacionadas à problemática da saúde-doença. Relação sociedade, saúde e doença. A antropologia no contexto das ciências sociais. Noções fundamentais da antropologia cultural. Natureza e cultura. Antropologia e cultura brasileira.

SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Reflexões sobre a posição e relação do homem com o meio em que vive. A formação do ambiente antrópico. Movimentos ambientalistas. Formas de degradação do ambiente, saneamento, suas consequências para a saúde e as tentativas de combatê-las. Ações básicas de saúde para a manutenção da saúde ambiental individual e coletiva.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Pesquisa em enfermagem. A pesquisa científica. Instrumentos, técnicas e métodos essenciais ao desenvolvimento do trabalho científico monográfico. Acesso às fontes de consulta. O projeto de pesquisa. Aspectos éticos da pesquisa envolvendo em seres humanos e animais. Normalização de elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos, segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ENFERMAGEM

Política de pessoal. Dimensionamento de recursos humanos de enfermagem. Relações interpessoais, motivação e satisfação no trabalho. Desempenho funcional. Desenvolvimento do pessoal: programas de educação em serviço. Postura do profissional como trabalhador de saúde.

LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)

Conceitos linguísticos. Linguagem do surdo, cultura e sociedade. Os estudos sobre a linguagem e a língua de sinais. Componentes linguísticos em Libras. Domínio e uso básico de Libras.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SERVIÇOS HOSPITALARES I

Planejamento, administração e assistência de Enfermagem nas situações clínicas, cirúrgicas, psiquiátricas, gineco-obstétricas, pediátricas e saúde coletiva em situações ambulatoriais e Hospitalares.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SAÚDE COLETIVA I

Assistência de enfermagem ao nível de atenção primária à saúde da comunidade, da família e do indivíduo. O processo de Enfermagem como ação terapêutica na atenção a saúde individual e coletiva, aplicando os conhecimentos e técnicas aprendidas na teoria e prática das disciplinas específicas.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SERVIÇOS DE ENFERMAGEM I

Atividades assistenciais, administrativas, educativas e de investigação em enfermagem, desenvolvidas em clínicas médicas, ambulatórios de especialidades, laboratórios de análises clínicas e demais ambientes de atenção à saúde.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Conjunto de processos de estudo, pesquisa e reflexão que caracteriza a vida intelectual do universitário. Consta do desenvolvimento, da elaboração final e da apresentação de um trabalho científico, podendo ser um projeto de intervenção, pesquisa exploratória ou relato de caso. A avaliação será realizada através da análise da monografia produzida pelo aluno e respectiva defesa junto à uma banca examinadora.

ASPECTOS NUTRICIONAIS DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA

Introdução ao estudo da nutrição, evolução e conceitos básicos. Nutrientes: composição química, conceitos, objetivos e princípios da dietoterapia. Dieta na promoção da saúde. Avaliação do estado nutricional do indivíduo. Dieta normal e suas modificações.

ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Diferentes abordagens metodológicas no processo ensino-aprendizagem. Histórico da educação e saúde no Brasil. Educação popular e saúde. Serviços de saúde e comunidades como espaços educativos. Importância da prática pedagógica no trabalho na área de saúde e enfermagem. Utilização de metodologias participativas: condução de grupos e seleção, aplicação e avaliação de dinâmicas. Planejamento, implementação e avaliação de ações educativas participativas.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SERVIÇOS HOSPITALARES II

Planejamento, administração e assistência de Enfermagem nas situações clínicas, cirúrgicas, psiquiátricas, gineco-obstétricas, pediátricas e saúde coletiva em situações ambulatoriais e Hospitalares aplicando os conhecimentos e técnicas aprendidas na teoria e prática das disciplinas específicas.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SAÚDE COLETIVA II

Visa contemplar a prática dos conteúdos de Enfermagem aplicada ao adulto e idoso; Enfermagem em Saúde Coletiva; Enfermagem aplicada à saúde da mulher, criança, adolescente e recém-nato; Administração aplicada à enfermagem.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SERVIÇOS DE ENFERMAGEM II

Atividades assistenciais, administrativas, educativas e de investigação em enfermagem, desenvolvidas em clínicas médicas, ambulatórios de especialidades, laboratórios de análises clínicas e demais ambientes de atenção à saúde.