

## EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENFERMAGEM (Currículo iniciado em 2023)

### ANATOMIA HUMANA 4887 102 h/a

Estudo morfológico dos órgãos e sistemas que constituem o organismo humano, com ênfase para os aspectos que se relacionam à prática da enfermagem: sistema esquelético, articular, muscular, respiratório, genital feminino, genital masculino, urinário, digestório, cardiovascular, endócrino, nervoso, estesiologia e tegumento comum.

### ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA 4888 68 h/a

Fundamentos filosóficos sobre problemas metafísicos, gnosiológicos, políticos, éticos e antropológicos. Construções e discussões das correntes filosóficas enquanto balizamentos para a compreensão da filosofia contemporânea e seus desdobramentos para o ser humano. Temas filosóficos e suas conexões com o ser humano na contemporaneidade.

### BASES DA BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR E O ESTUDO DA GENÉTICA HUMANA 4889 68 h/a

Estudo da estrutura e funções das células eucarióticas e importância das mesmas para a compreensão da complexidade dos seres vivos. A molécula do DNA e sua importância nos avanços da biologia molecular. Estudo dos princípios básicos de genética humana e evolução, bem como das doenças genéticas mais frequentes, evidenciando o papel das aberrações cromossômicas, autossômicas e sexuais na etiologia de inúmeras anomalias da espécie humana. Prevê atividades práticas orientadas em laboratório das técnicas de biomol, discussões e estudos de casos sobre patologias genéticas mais relevantes para o profissional de enfermagem.

### BIOESTATÍSTICA 4898 68 h/a

Apresentação tabular e gráfica. Distribuição de frequência. Medidas de posição e dispersão. Probabilidade. Distribuição binomial e normal. Amostragem. Análise de regressão. Números índices. Análise de variáveis paramétricas e não-paramétricas.

### BIOQUÍMICA 4890 68 h/a

Capacitar o aluno a descrever os aspectos moleculares do funcionamento e da integração dos órgãos e sistemas que constituem o ser humano. Aminoácidos e proteínas. Enzimas. Vitaminas, coenzimas e sais minerais. Introdução ao estudo do metabolismo. Princípios de Bioenergética. Carboidratos. Ciclo dos ácidos tricarboxílicos. Transporte de elétrons e fosforilação oxidativa, lipídeos e oxidação de ácidos graxos.

### CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA 4891 68 h/a

Estrutura, ultra-estrutura, fisiologia celular, noções de citoquímica e movimentos celulares, divisões celulares. Definição sistemática, métodos de estudo de histologia. Tecido epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, generalidades e especialidades.

### CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA PACIENTES EM SITUAÇÕES CRÍTICAS 4908 272 h/a

Avaliação crítica dos conceitos de urgência e emergência e da estrutura das unidades de atenção às situações críticas como pronto socorro, unidade de terapia intensiva e semi-intensiva, unidades de atenção pré-hospitalar segundo as demandas apresentadas. Estudo das condições críticas mais relevantes segundo o perfil de morbimortalidade brasileira. O cuidado de enfermagem em unidades de atenção pré-hospitalares e hospitalares para indivíduos em situações críticas de vida segundo princípios científicos, éticos e relacionais (entre membros da equipe de saúde e entre profissional usuário/família). Desenvolvimento de estratégias para o cuidado humanizado no processo de morte e morrer. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos em ambiente hospitalar, ambulatorial e unidades de atenção pré-hospitalar.

### ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL E PSIQUIÁTRICA 4909 272 h/a

Cuidado de enfermagem voltado à promoção da saúde mental dos seres humanos. Contextualização das políticas de atenção à saúde do portador de transtorno mental no sistema único de saúde. Atuação do enfermeiro nos níveis primário, secundário e terciário de atenção a saúde das pessoas que vivenciam sofrimento psíquico e suas famílias. Desenvolvimento de

estratégias de cuidado de enfermagem ao ser humano portador de transtorno mental e de sua família, com equipe multiprofissional de saúde mental. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.

#### EPIDEMIOLOGIA 4899 68 h/a

Estudo das bases conceituais e históricas da epidemiologia e sua aplicação nas políticas de saúde como importante instrumento para a compreensão do processo saúde-doença. Interpretação de indicadores para análise das necessidades da população e organização dos serviços de saúde. Compreensão dos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, estabelecendo relações com as dimensões sociopolítica e ambiental. Aplicação da epidemiologia na definição de prioridades, planejamento e avaliação de ações da vigilância epidemiológica, sanitária, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador. Introdução aos estudos epidemiológicos e suas medidas de associação. Desenvolvimento de atividade teórico-prática para uso dos sistemas de informação em saúde em laboratórios e serviços de saúde/comunidade.

#### ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA E AMBIENTE HOSPITALAR 4912 986 h/a

Sistematização, execução e gerenciamento da assistência de Enfermagem em ambiente hospitalar e de Saúde Coletiva, consolidando competências, habilidades e consciência crítica. Discussão de casos clínicos e do processo de trabalho. Respeito aos princípios científicos de fundamentos de administração em enfermagem, necessários ao pleno exercício do trabalho gerencial na profissão de enfermeiro. Estágio com supervisão semi-direta.

#### ÉTICA E BIOÉTICA 4900 68 h/a

Disciplina dedicada a introduzir fundamentos teóricos da ética e bioética, permitir a reflexão através de análises de situações que envolvem conflitos morais na assistência à saúde e também no campo da pesquisa com seres humanos. Responsabilidade legal do enfermeiro nas diversas áreas de atuação, afirmando o respeito pela dignidade humana, os valores profissionais e os princípios orientadores da profissão. Enfatizar os direitos humanos, civis, políticos e o princípio da sociedade. Direitos e responsabilidade do usuário dos serviços de saúde.

#### FARMACOLOGIA 4901 68 h/a

Princípios gerais da farmacologia, vias de administração e medicamentos, farmacocinética e farmacodinâmica, princípios de interação medicamentosa. Formas farmacêuticas e dosagem. Ação dos fármacos sobre os sistemas nervoso central e autônomo, cardiovascular, respiratório, hematológico e digestório. Prevê atividades teórico-práticas em sala de aula e laboratórios de ensino.

#### FISIOLOGIA HUMANA E BIOFÍSICA 4892 102 h/a

Estudo do funcionamento dos órgãos e sistemas do corpo humano. Enfatiza a compreensão da integração destes sistemas para a manutenção da homeostase corporal. Compreende a abordagem dos princípios biofísicos que regem o comportamento dos diversos aspectos dos sistemas biológicos. Prevê atividades teórico-práticas supervisionadas.

#### FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO APLICADOS À ENFERMAGEM 4910 68 h/a

Possibilitar o desenvolvimento de competências pessoais, técnicas e administrativas para o trabalho gerencial em enfermagem, respeitando os preceitos éticos e legais. Conhecer os instrumentos de planejamento, organização, tomada de decisão, supervisão, avaliação e educação permanente, necessários ao gerenciamento de um serviço de saúde. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.

#### FUNDAMENTOS PRÁTICOS PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM 4902 476 h/a

Desenvolver conhecimentos, habilidades e atitudes voltadas à realização do cuidado integral ao ser humano, no ciclo vital, com ênfase nas técnicas fundamentais de enfermagem (básicas e avançadas) e na sistematização da assistência de enfermagem. Atenção às necessidades individuais e coletivas com fundamento científico direcionado para a prática de enfermagem ética, segura e legal. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos em

ambiente hospitalar e na atenção primária.

#### IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA 4893 102 h/a

Propriedades gerais do sistema imunológico. Resposta imune inata. Antígenos e Anticorpos. Células envolvidas na resposta imune e órgãos linfoides. Resposta imune celular e humoral. Imunização, imunologia de transplantes e reações de hipersensibilidade. Características gerais de vírus, bactérias e fungos. Condições nutricionais e físicas para o crescimento microbiano. Controle de microrganismos por agentes físicos e químicos. Mecanismos de patogenicidade microbiana e principais grupos de microrganismos de importância clínica. Infecções hospitalares.

#### INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM 4894 68 h/a

Evolução histórica da Enfermagem. A Enfermagem nos dias atuais como profissão da área das ciências da saúde. Currículos de Enfermagem. O homem como ser bio- psico-social e espiritual. Instrumentos básicos de Enfermagem. Teorias de Enfermagem e Sistematização da Assistência de Enfermagem, baseada em pressupostos teóricos e filosóficos. O Perfil do Graduando. Objetivo e estrutura do Curso de Graduação em Enfermagem. Noções sobre os papéis do Enfermeiro. Principais áreas de atuação do Enfermeiro. Noções sobre realidade atual e perspectivas da Enfermagem no Brasil e no mundo.

#### METODOLOGIA DA PESQUISA APLICADA À ENFERMAGEM 4905 68 h/a

Estudo dos fundamentos científicos, teórico-metodológicos das pesquisas em saúde e enfermagem. Criação e produção do conhecimento em saúde e na Enfermagem. A pesquisa na prática profissional do enfermeiro. Metodologia da pesquisa bibliográfica com ênfase em bases de dados da área da saúde, elaboração de fichas de leitura, resumos, normas de referências e citação bibliográfica. Aspectos da ética e bioética na pesquisa em saúde e Enfermagem. Elementos constitutivos de projetos de pesquisa na saúde e na enfermagem. Elaboração de projeto de pesquisa como exercício prático para a concretização do Trabalho de Conclusão do Curso de graduação em Enfermagem.

#### PARASITOLOGIA 4895 68 h/a

Agentes etiológicos de doenças parasitárias humanas, vetores e reservatórios, interações parasita/hospedeiro/reservatório: ciclo biológico, transmissão, patogenia. Diagnóstico epidemiológico, clínico e laboratorial. Perspectivas atuais de controle, profilaxia e tratamento das doenças parasitárias.

#### PATOLOGIA GERAL 4903 68 h/a

Estudo das causas, mecanismos, bases estruturais e moleculares dos processos patológicos gerais, bem como das repercussões funcionais, evolução e consequência desses processos sobre os tecidos, órgãos, sistemas e ao organismo como um todo de forma a subsidiar o reconhecimento de tais alterações e intervenções de enfermagem apropriadas. Prevê atividades teórico-práticas em sala de aula e laboratórios de ensino.

#### PSICOLOGIA DA SAÚDE 4896 68 h/a

Estudo dos conceitos e princípios da psicologia relevantes para o trabalho em saúde. Estudo das formas e dos determinantes do processo de comunicação e interação entre as pessoas para favorecer o estabelecimento das relações entre profissional e indivíduo/família/comunidade. A formação da personalidade e as teorias do desenvolvimento humano.

#### SAÚDE COLETIVA 4911 408 h/a

Aborda a área de Saúde Coletiva como campo do saber e âmbito de práticas com seu tripé "epidemiologia-ciência sociais-políticas de saúde". Estudo crítico-analítico das políticas públicas de saúde com base nas necessidades de saúde humanas, seus condicionantes e determinantes sociais historicamente determinados. Estudo das relações étnico raciais e culturais em diferentes populações e suas implicações para o processo saúde-doença. Estudo aprofundado dos modelos existenciais, programas e ações de saúde. Desafios a implantação dos princípios e diretrizes do Sistema Único de saúde. Avaliação de Programas e Serviços/Indicadores de Saúde. Planejamento em saúde e participação social. Enfoque na atenção primária a saúde e na

estratégia de saúde da família. Organização da rede de serviços. Educação na Saúde. Saúde Ambiental e Educação Ambiental. Prevê atividades de clínica prática intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.

#### SAÚDE DA MULHER E DA CRIANÇA 4906 408 h/a

Estudo crítico e reflexivo do ciclo vital feminino, do processo reprodutivo, direitos sexuais e direitos reprodutivos, dos direitos humanos e direitos das mulheres, da criança e do adolescente. Relações étnico-raciais e culturais e suas implicações no processo saúde-doença e no cuidado à saúde. Atendimento integral à saúde da mulher, do neonato, da criança e do adolescente nos níveis de atenção primária, secundária e terciária. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos em sala e em campos de estágio.

#### SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO 4907 408 h/a

Desenvolver habilidades essenciais: dimensões biológicas, cognitivas, relacionais e éticas para a realização do cuidado de enfermagem a adultos e idosos, no processo saúde-doença relacionado a alterações clínicas, cirúrgicas e do trabalho de maior prevalência no contexto hospitalar e de saúde coletiva. Estudo dos aspectos biológicos, psicológicos e sociais do processo de envelhecimento com enfoque nas questões de fragilidade - física, cognitiva, interativa. Aplicação da sistematização da assistência de enfermagem e das teorias de enfermagem. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos em ambiente hospitalar e na atenção primária.

#### SAÚDE, SOCIEDADE E O TRABALHO DE ENFERMAGEM 4904 68 h/a

Estuda a evolução do conceito de saúde e sua relação com o modo e a qualidade da vida humana ao longo do seu curso com seus determinantes e condicionantes historicamente colocados. Estudo das relações étnico-raciais. A atenção à saúde como direito e promoção da cidadania. Estudo do processo histórico de construção do sistema de saúde no Brasil e dos conceitos e práticas de promoção da saúde, prevenção de agravos e processos educativos e comunicativos em saúde. Introdução aos modelos assistenciais - Estratégia de Saúde da Família, Programa de Agentes Comunitários de Saúde e Atenção Primária à Saúde - e abordagem de práticas, de atenção à saúde, formais e informais. Enfoca conceito de trabalho em saúde como prática social e o processo de trabalho de enfermagem e sua interação social - divisão/força e mercado de trabalho. Prevê Atividades Práticas intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.

#### SOCIOLOGIA GERAL 4897 68 h/a

Matrizes da relação homem e sociedade. Histórico da relação homem e sociedade. Nascimento da sociologia enquanto objeto de estudo. Escolas e teorias sociológicas. Os clássicos e a sociologia. Processos sociais e seus desdobramentos para a compreensão do homem em sociedade. Estudo das relações étnico-raciais, história e cultura Afro-Brasileira e Africana. A sociologia crítica. A interferência da sociedade na condição de saúde do ser humano.

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

#### ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM ONCOLOGIA 4913 68 h/a

Planejamento da assistência de enfermagem ao paciente oncológico em nível ambulatorial e hospitalar. Conhecimento dos tratamentos utilizados em oncologia: utilização/ação e reação/indicação. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.

#### CONTROLE DE PREVENÇÃO DE INFECÇÃO HOSPITALAR 4914 68 h/a

Comissão de Controle de Infecção Hospitalar: aspectos legais, éticos e de biossegurança. Elaboração, implementação e gestão do Programa de Controle de Infecção Hospitalar. Vigilância epidemiológica das infecções relacionadas à saúde: busca ativa em setores e casos críticos. Vigilância microbiológica: controle da ocorrência de surtos e uso racional de antimicrobianos. Controle de Infecção Hospitalar nos Serviços de Apoio: lavanderia, serviço de higiene e limpeza,

nutrição hospitalar, gerenciamento de resíduos do serviço de saúde e engenharia hospitalar. Elaboração e implementação de rotinas de prevenção, diagnóstico e tratamento de infecções hospitalares. Atividades práticas em Comissão de Controle de Infecção Hospitalar de instituições de saúde.

#### INTERDISCIPLINARIDADE EM SAÚDE 4915 68 h/a

Estudos e práticas interdisciplinares no contexto da saúde com abordagens no trabalho em equipes multiprofissionais e no atendimento ao indivíduo e à comunidade.

#### LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS 4916 68 h/a

Aspectos Históricos: cultura surda, identidade e língua de sinais. Estudo da legislação e das políticas de inclusão de pessoas com surdez. O ensino de Libras e noções básicas dos aspectos linguísticos. Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS por meio do uso de estruturas e funções comunicativas elementares.

#### O FENÔMENO DAS DROGAS 4917 68 h/a

As diversas teorias e práticas usadas no Brasil e no mundo para o desenvolvimento de estratégias de atuação no tratamento, prevenção, políticas públicas ou pesquisa relacionada ao fenômeno das drogas psicoativas.

#### PESQUISA QUALITATIVA EM ENFERMAGEM 4918 68 h/a

Compreender a pesquisa qualitativa em Enfermagem. Reconhecer as diferentes modalidades de Pesquisa Qualitativa em Enfermagem: fenomenologia, etnometodologia, teoria fundamentada nos dados, materialismo histórico. Oferecer subsídios para obtenção e análise dos dados em pesquisa qualitativa.

#### PESQUISA QUANTITATIVA: ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS E ANÁLISE DESCRITIVA DOS DADOS 4919 68 h/a

Elaboração de instrumentos para coleta de dados quantitativos considerando os diversos tipos de medição: concepções de variáveis e qualidade das medidas. Processamento e análise de dados quantitativos.

#### REABILITAÇÃO FÍSICA 4920 68 h/a

Conceito de reabilitação. Conhecimento das tecnologias assistivas. Categorias de tecnologias assistivas: auxílios a vida diária; comunicação suplementar e alternativa; sistemas de controle de ambiente; projetos arquitetônicos de acessibilidade; órteses e próteses, auxílios de mobilidade; auxílios para cegos ou com visão subnormal; auxílios para surdos ou com déficit auditivo. O papel do enfermeiro e da equipe multi e interdisciplinar na reabilitação física. Prevenção de incapacidades e de lesões teciduais. Prevê Atividades de Clínica Prática intercaladas aos conteúdos teóricos, em sala e em campos de estágio.