

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - SUPROF
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – DIRDEP**

EIXO TECNOLÓGICO: Ambiente, Saúde e Segurança

EMENTÁRIO: CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Disciplinas da Formação Técnica Específica - FTE

CATEGORIA CURRICULAR: Contextualização:

➤ **Vigilância em Saúde**

Saúde individual e coletiva. SUS. Saúde Pública e Ambiente: histórico e evolução. Conceitos básicos sobre doenças transmissíveis. Principais indicadores de saúde sócio-econômicos e epidemiológicos. Legislação sanitária. Vigilância sanitária e sua importância para a saúde pública. Estudos fundamentais de vigilância epidemiológica. Principais atividades desenvolvidas pelas vigilâncias sanitárias nas instâncias municipais, estaduais e federais.

➤ **Saúde Coletiva**

Estudos fundamentais de saúde coletiva. Histórico e evolução do sistema de saúde no Brasil e das políticas de saúde. Planejamento e administração em saúde. Saúde, sociedade e cidadania. Reforma sanitária. Avanços em saúde coletiva. Legislação aplicada. Cadeia epidemiológica. Epidemiologia e história das doenças. Vacinas.

➤ **Gestão e Ética em Enfermagem**

Princípios de gestão em enfermagem. Ferramentas de gestão. Organização e auditoria dos serviços de saúde. Gestão tributária, financeira e fiscal para enfermagem. O fluxo de caixa. Estrutura do fluxo de caixa. Controle do fluxo de caixa. Fluxo de caixa realizado x projetado. Planejamento contábil em instituições que prestam serviços de saúde. Gestão de materiais e logística: histórico e estruturas organizacionais. Processo de codificação. Ciclo de vida dos Produtos. Gestão de materiais e suprimentos de estoque: formas de provisão e manutenção. Dimensões legais no exercício profissional do técnico em enfermagem. Entidades de classes na enfermagem. Instrumentos éticos e legais que respaldam o exercício profissional. Leis e Decretos que norteiam a assistência de Enfermagem. Ética na enfermagem: ações, moral individual, moral social. Bioética, nas pesquisas e no cuidado de enfermagem. O compromisso social e as normas legais e éticas no exercício da enfermagem.

CATEGORIA CURRICULAR: Fundamentos:

➤ Anatomia e Fisiologia

Estudo morfológico e funcional dos principais órgãos do corpo humano. Estudo dos principais mecanismos fisiológicos dos sistemas de controle do corpo, das membranas celulares e dos sistemas: digestório, circulatório, respiratório, osmorregulador e excretor, nervoso, endócrino, reprodutor, esquelético e muscular.

➤ Fundamentos em Enfermagem

História da enfermagem e seus princípios científicos. Estudos fundamentais dos cuidados de enfermagem. Enfermagem e políticas sociais. Ética na enfermagem. Desenvolvimento do pensamento crítico-analítico para atuação com o paciente nos diversos campos de trabalho do enfermeiro. Instrumentos básicos de enfermagem, semiótica e semiotécnica. Controle hospitalar: esterilização e desinfecção. Noções básicas de farmacologia.

➤ Microbiologia e Parasitologia

Estudos fundamentais da microbiologia: bactérias, fungos. Parasitologia básica: protozooses e helmintoses. Características morfofisiológicas, de vírus, bactérias e fungos, seus ciclos biológicos, patogenicidades e benefícios. Coleta, transporte e descarte de material biológico e microbiológico. Interação dos microrganismos com o homem. Microorganismos e desenvolvimento de pesquisas. Microrganismos indicadores. Infecções, intoxicações e toxinfecções. Métodos analíticos microbiológicos. Técnicas frequentemente utilizadas em parasitologia. Parasitoses: diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e tratamento.

➤ Nutrição e Dietética

Estudos fundamentais da estrutura e funcionamento dos sistemas anatômicos para atuar no foco da nutrição. Nutrição, prevenção e recuperação da saúde. Mecanismos de absorção, digestão e utilização dos nutrientes pelo organismo. Análise das vias catabólicas de carboidratos, lipídios e proteínas. Vitaminas e micronutrientes. Alimentos funcionais.

➤ Higiene, Profilaxia e Biossegurança

Estudos fundamentais sobre saneamento básico, saúde pública e meio ambiente. Resíduos de serviços de saúde e lixo hospitalar. Conceitos fundamentais de higiene e profilaxia e suas aplicabilidades. O estudo do processo saúde doença nos diversos ambientes. Compreensão das principais doenças adquiridas seus vetores e agentes etiológicos. Estudos fundamentais dos princípios da prevenção de danos ambientais. Conceitos básicos de risco: biológico, químico, físico, ergonômico e de acidentes. Riscos em no exercício da enfermagem e como prevení-los. Confecção e análise de mapas de riscos. Biossegurança na pesquisa e desenvolvimento das áreas

de ciências biológicas e da saúde. Biossegurança e doenças infecto-contagiosas. Biossegurança e organismos transgênicos. Políticas de biossegurança no Brasil e outros países. Comissões de biossegurança. Ética em pesquisas biológicas: no trato com o meio ambiente, a animais e em processos envolvendo tecnologias de manipulação genética. Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e Equipamentos de Proteção Individual - EPI e a sua correta utilização.

CATEGORIA CURRICULAR: Tecnológicas:

➤ Farmacologia

Estudos fundamentais da farmacologia. Farmacologia básica: classificação, utilização, efeitos colaterais e/ou adversos, cálculo de dosagem, administração, apresentação e estocagem dos produtos. Farmacocinética: absorção, distribuição, biotransformação e excreção. Administração e utilização ética dos fármacos.

➤ Urgência e Emergência

Conceitos e diferenças entre atendimento de urgência e emergência. Atendimento humanizado ao paciente após o trauma. Equipamentos, materiais, técnicas e manobras essenciais para os primeiros atendimentos de vítimas de urgência e emergência. Avaliação inicial e secundária do paciente.

CATEGORIA CURRICULAR: Instrumentais:

➤ Enfermagem em Saúde Mental

Estudos fundamentais de práticas e legislação em saúde mental. Políticas públicas para o sujeito em sofrimento psíquico. Reforma psiquiátrica brasileira. Ética e bioética na atenção psicossocial. Principais transtornos mentais e seus aspectos sociais e culturais. Estratégias de saúde da família e atenção psicossocial. Atuação na rede de atenção/assistência ao paciente. Humanização no atendimento. Estudo de ações de promoção, prevenção, recuperação e reinserção social do paciente.

➤ Enfermagem em Clínica Cirúrgica

Estrutura física de clínica cirúrgica: centro de materiais e esterilização e sala de recuperação pós-anestésica. Estudos fundamentos de técnicas de enfermagem em centros cirúrgicos. Estudos fundamentais de nutrição, higiene, conforto e segurança do paciente pré e pós cirurgia. Técnicas de coleta, manuseio, identificação, acondicionamento e encaminhamento de materiais biológicos. Materiais e equipamentos básicos de uma clínica cirúrgica. Interação medicamentosa: como proceder no preparo, administração e conservação. Identificação de sinais e sintomas de complicações cirúrgicas: anestésica e fisiológica (respiratória, circulatória e infecciosa)

➤ Enfermagem em Saúde do Adulto

Políticas e programas de saúde do adulto. Saúde da família nos cuidados com o adulto. Atendimento das necessidades básicas relacionadas à saúde do adulto. Prevenção das principais doenças e promoção da saúde. Planejamento de ações comunitárias. Estudos fundamentais de saúde preventiva.

➤ Enfermagem em Saúde do Idoso

Políticas e programas de saúde do idoso. Estatuto do idoso. Saúde da família nos cuidados com o idoso. Atendimento das necessidades básicas relacionadas à saúde do idoso. Prevenção das principais doenças e promoção da saúde. Cuidado humanizado ao idoso. Processo de envelhecimento e qualidade de vida na velhice. Avaliação funcional e detecção de maus-tratos ao idoso.

➤ Enfermagem em Saúde da Mulher

Políticas públicas de saúde da mulher e sua historicidade. Programas de saúde da mulher. Planejamento familiar. Cuidados específicos: na gestação, menopausa e climatério. A enfermagem aplicada à saúde da mulher. Violência contra a mulher: acolhimento, encaminhamentos e tratamentos.

➤ Enfermagem em Pediatria

Políticas públicas de saúde da criança e sua historicidade. O crescimento e desenvolvimento humano. Saúde infantil, familiar e coletiva. Promoção e proteção da saúde infantil. Cuidados de enfermagem ao recém-nascido e a criança. Humanização no atendimento.