



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

### ANEXO V CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de textos; Tipologia textual; Ortografia oficial; Acentuação gráfica; Emprego das classes de palavras; Emprego do sinal indicativo de crase; Sintaxe da oração e do período; Pontuação; Concordância nominal e verbal; Regência nominal e verbal; Significação das palavras.

##### **SAÚDE PÚBLICA**

História das Políticas de Saúde no Brasil; Legislação estruturante, princípios e diretrizes do SUS; Pacto pela Saúde; Noções básicas de Epidemiologia; Indicadores de Saúde; Vigilância em Saúde; Promoção de Saúde; Planejamento e Gestão em Saúde; Sistemas locais de saúde – GERES; Planejamento e programação local em Saúde – enfoque estratégico.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

##### **SANITARISTA**

Epistemologia e metodologia em saúde. Estatística em saúde. Epidemiologia em saúde coletiva. Epidemiologia social. Métodos de análise epidemiológica. Evolução do perfil e morbimortalidade da população brasileira nas últimas décadas. Determinantes do perfil de morbimortalidade da população brasileira. Política de Saúde. Evolução histórica das relações entre a assistência à saúde e as políticas sociais do Estado brasileiro. Políticas recentes: O processo de municipalização; O financiamento do sistema de saúde; Os conselhos de saúde; Distritos Sanitários. Legislação atual: Doenças transmissíveis; Noções bio-ecológicas básicas. Bio agentes: Infectividade; patogenicidade; Dose infectantes; Poder invasivo e imunogenicidade. Doenças infecciosas e meio ambiente. Mecanismo de transmissão de doenças : Conceitos fundamentais; Doenças não transmissíveis; Epidemiologia das doenças não transmissíveis. Estatística aplicada a saúde coletiva: Apresentação gráfica e tabular de dados; Noções básicas e teoria de probabilidade e amostragem. Testes de hipóteses. Demografia e estatística. Pirâmide populacional. Estrutura demográfica do Brasil. Efeitos das migrações na estrutura populacional e no quadro de morbimortalidade no Brasil. Fonte de dados vitais. Dados primários e secundários. O atestado de óbito. A declaração de nascidos vivos. Principais indicadores demográficos. Epidemiologia: Definição, variáveis epidemiológicas. Mensuração da morbimortalidade: indicadores de saúde; Comparação de coeficientes; Padronização de taxas; Medidas de risco. Epidemias e Endemias: Conceitos; Diagrama de Controle; Freqüências máxima e mínima esperada; Aspectos diferenciais das endemias. Vigilância epidemiológica: Conceito; atividade; Forma de coleta de informação; Avaliação de ações; Vigilância epidemiológica das doenças transmissíveis; Níveis de prevenção. Epidemiologia aplicada à administração e ao planejamento dos serviços de saúde: Enfoque de risco, diagnóstico sanitário. Estabelecimento de prioridades. Avaliação de Programas e serviços de saúde. Imunização: Fundamentos básicos; Tipos de agentes imunizantes; O programa de imunização. Estratégias de vacinação; Contra indicações gerais; Reações adversas; avaliação de eficácia e cobertura vacinal. Planejamento, programação e gestão em saúde. Aspectos históricos do planejamento em saúde no Brasil. Métodos de planejamento e programação em saúde. Diagnóstico de recursos indicadores e produtividade. Parâmetros gerais para cálculo de recursos. Gestão de recursos humanos. Avaliação e controle de sistemas locais de saúde. Ação programática em saúde. Programas de saúde: da criança; da mulher; do adolescente; do idoso; de hipertensão; do diabetes; de saúde bucal; de DST/AIDS; de tuberculose; de hanseníase e da saúde mental.

##### **ANALISTA EM SAÚDE I**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

15189:2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises.

Metodologias utilizadas na pesquisa das principais doenças de interesse em saúde pública, conforme Portaria MS nº 104 de 25/01/2011 e diarreias agudas: enzimaímmunoensaio, quimioluminescência, eletroquimioluminescência, imunofluorescência, hemaglutinação, cromatografia líquida de alto desempenho (HPLC), biologia molecular, isolamento e identificação de bactérias, isolamento viral em cultura de células; Monitoramento de pacientes portadores do HIV através de quantificação da carga viral e genotipagem; Carga viral e genotipagem do HBV e HCV; Noções de metodologias de ensaios em colinesterase;

### **ANALISTA EM SAÚDE II**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises; Metodologias para diagnosticar principais doenças de interesse em saúde pública, conforme Portaria MS nº 104 de 25/01/2011 e diarreias agudas: enzimaímmunoensaio, quimioluminescência, eletroquimioluminescência, imunofluorescência, hemaglutinação, cromatografia líquida de alta performance (HPLC), biologia molecular; Monitoramento de pacientes portadores do HIV através de quantificação da carga viral, genotipagem e contagem de linfócitos TCD4/CD8 por citometria de fluxo; Carga viral e genotipagem do HBV e HCV; Programa Nacional de Triagem neonatal: Diagnóstico em fenilcetonúria, hipotireoidismo congênito, hemoglobinopatias (variantes) e fibrose cística.

### **ANALISTA EM SAÚDE III**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises.

Química Ambiental. Controle físico-químico de água e de medicamentos: Considerações gerais, aplicabilidade, ensaios e avaliação dos resultados; Gerenciamento, Controle e Garantia da qualidade: conceitos, princípio da garantia da qualidade, fatores que afetam a qualidade do produto para saúde e dos demais produtos sujeitos aos regulamentos sanitários, requisitos para um sistema de qualidade, objetivo, requisitos básicos, gestão da qualidade, auditoria da qualidade. Controle microbiológico de medicamentos: Considerações gerais, aplicabilidade, ensaios e avaliação dos resultados; Formas de contaminação microbiológica em medicamentos, controles necessários; Métodos de promoção e inibição de crescimento e a sua aplicabilidade; Fatores que influenciam na carga microbiana no produto final; Teste Limite Microbiano e as especificações microbiológicas para produtos não estéreis e estéreis - medicamentos; Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método "in vitro" e "in vivo" em medicamentos; Teste de esterilidade de medicamentos; Determinação da potência microbiana do antibiótico. Química analítica: química analítica qualitativa, química analítica quantitativa, análises gravimétrica, análise volumétrica, tratamento estatístico de dados, fundamentos de espectroscopia, técnicas espectroscópicas (espectroscopia de infravermelho, absorção atômica, emissão atômica), técnicas cromatográficas (cromatografia em camada delgada, cromatografia gasosa, cromatografia líquida de alta eficiência), espectrometria de massas. Validação de métodos de análise. Sistemas de gestão da qualidade: requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração

### **ANALISTA EM SAÚDE IV**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; conhecimento e uso dos EPIs e EPCs;



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Análise bromatológica: controle de qualidade microscópica de alimentos para resguardo da saúde pública, metodologias; Considerações gerais, aplicabilidade, ensaios e avaliação dos resultados; Gerenciamento, Controle e Garantia da qualidade dos alimentos: conceitos, princípio da garantia da qualidade, fatores que afetam a qualidade do produto para saúde e dos demais produtos sujeitos aos regulamentos sanitários, requisitos para um sistema de qualidade, objetivo, requisitos básicos, gestão da qualidade, auditoria da qualidade. Conceito e caracterização de risco sanitário; Boas Práticas Laboratoriais: Definições, condições organizacionais e de gestão de laboratório, documentos, registros; processos específicos, amostragem, coleta e manuseio de amostras; Controle de Qualidade: conceito, objetivos, aspectos gerais, pontos críticos, fatores que afetam a qualidade dos produtos sujeitos aos regulamentos sanitários; Formas de fraudes em produtos alimentícios; Análise hidrobiológica: *Giardia* e *Cryptosporidium* em água, evidências de intoxicação humana, fatores ambientais.

### **ANALISTA EM SAÚDE V**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Química da Água e dos Alimentos. Controle físico-químico de águas e alimentos: Considerações gerais, aplicabilidade, ensaios e avaliação dos resultados; Gerenciamento, Controle e Garantia da qualidade: conceitos, princípio da garantia da qualidade, fatores que afetam a qualidade dos produtos sujeitos aos regulamentos sanitários, requisitos para um sistema de qualidade, objetivo, requisitos básicos, gestão da qualidade, auditoria da qualidade: Formas de contaminação físico-química, controles necessários; Química analítica: química analítica qualitativa, química analítica quantitativa, análise gravimétrica, análise volumétrica, tratamento estatístico de dados, fundamentos de espectroscopia, técnicas espectroscópicas (espectroscopia de infravermelho, absorção atômica, emissão atômica), técnicas cromatográficas (cromatografia em camada delgada, cromatografia gasosa, cromatografia líquida de alta eficiência), espectrometria de massas. Validação de métodos de análise. Sistemas de gestão da qualidade: requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração.

### **ANALISTA EM SAÚDE VI**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Análise bromatológica: microbiologia de alimentos e água; Controle da qualidade, conceito, aspectos gerais, fatores que afetam a qualidade dos produtos sujeitos aos regulamentos sanitários; Ensaios analíticos, especificações, amostragem e parâmetros de qualidade a serem realizados nos produtos acabados e matérias primas; Controle microbiológico: Formas de contaminação microbiológica, controles necessários; Métodos de promoção e inibição de crescimento e a sua aplicabilidade; Fatores que influenciam na carga microbiana no produto final; Métodos rápidos de avaliação da qualidade microbiológica dos produtos; Isolamento de micro-organismos: métodos de isolamento e coloração; Métodos utilizados na preservação de micro-organismos; Métodos de esterilização, desinfecção e assepsia; Técnicas de biologia molecular aplicadas à microbiologia; Análise microbiológica de superfície: micro-organismos envolvidos e isolamento. Noções de análise e gerenciamento de riscos: conceito e caracterização do risco sanitário; Boas Práticas Laboratoriais:



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Definições, condições organizacionais e de gestão de laboratório, documentos, registros; processos específicos, amostragem, coleta e manuseio de amostras.

### **ANALISTA EM SAÚDE VII**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Vírus da Raiva; Propriedades Gerais dos Vírus; Patogenia e Patologia da Raiva; Replicação do Vírus da Raiva; Epidemiologia, Ciclos Epidemiológicos e Reservatórios do Vírus da Raiva; Diagnóstico Laboratorial da Raiva; Profilaxia de Raiva Humana e Animal: Vacinas, Soros e Esquemas; Resposta Imune ao Vírus da Raiva; Controle da Raiva Animal; Ética em pesquisa científica, criação e experimentação animal; Biossegurança em laboratório de pesquisa e biotério de criação e experimentação de pequenos roedores; Uso de Animais de Laboratório em análise da raiva; Manejo reprodutivo de pequenos roedores; Nutrição de pequenos roedores; Aspectos sanitários da criação de pequenos roedores; Transporte de animais de laboratório; Conhecimento técnico sobre as diferentes linhagens de camundongos e ratos; Variáveis (pré-analíticas, analíticas e pós-analíticas) que interferem em ensaios laboratoriais e experimentos utilizando pequenos roedores; Características anatômicas de órgãos e tecidos de pequenos roedores, para identificação de amostras apropriadas para coleta e alterações patológicas; Comportamento, contenção e sexagem de pequenos roedores; Conhecimento técnico sobre as diferentes linhagens de camundongos; Técnicas de eutanásia de animais de laboratório; Descarte de carcaças e de material contaminado; Higiene, desinfecção e esterilização (autoclavação, esterilização em estufa, soluções desinfetantes) de materiais de laboratório de pesquisa e biotério de criação e experimentação de pequenos roedores; Identificação, utilização e conservação de equipamentos essenciais para a prática laboratorial (balanças, estufas, pHmetros, microscópios, vidraria, banhos-maria, centrífugas, lavadoras de microplacas, estufas, fluxos laminares, microisoladores); Preparo de meios de cultura, soluções, reagentes e corantes; Técnicas de cultivo e criopreservação de células de linhagem e de isolamento primário; Normas de Biossegurança Laboratorial.

### **BIÓLOGO**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Noções de Biologia da Conservação; Proteção de nascentes e mananciais; Biomas e fitofisionomias do Estado de Pernambuco; Manejo e conservação dos recursos naturais renováveis; Medidas mitigadoras; Limnologia: bacia hidrográfica; Ecossistemas aquáticos, ambientes lênticos e lóticos; Comunidades aquáticas; Noções básicas de técnicas de coleta de amostras de água e efluentes para ensaios biológicos; Determinação de cianotoxinas em água e efluentes domésticos; Noções dos principais métodos; Cianobactérias: conceituação e habitat, caracterização das principais ordens e seus representantes, noções de identificação e dos principais métodos de quantificação; ocorrência de florações; monitoramento; Métodos para erradicação da floração; Aplicabilidade dos parâmetros de classificação de cursos d'água e de lançamento de efluentes domésticos; Principais formas de poluição e contaminação da água e seus efeitos sobre a saúde e o ambiente; Noções de ecologia, envolvendo os conceitos de ecossistema, cadeia e teia alimentar; Relação entre seres vivos, sucessão ecológica e eutrofização; Noções de hidrobiologia aplicada ao saneamento; Características gerais dos seres vivos; Classificação dos seres vivos; Água como meio ecológico; Materiais e técnicas empregadas em hidrobiologia; Identificação de organismos de interesse sanitário; Problemas causados por organismos ao abastecimento de água; Controle de organismos em águas de abastecimento; Efeitos biológicos da poluição; Doenças de veiculação hídrica; Padrão hidrobiológico de qualidade de água; Laboratório:



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Equipamentos, materiais e soluções; Legislação: Portaria 2914/2011 Ministério da Saúde e CONAMA 357/2005. Biomas do Estado de Pernambuco; Noções de ecologia, envolvendo os conceitos de ecossistema, cadeia e teia alimentar; Relação entre seres vivos, sucessão ecológica e eutrofização; Características gerais dos seres vivos; Classificação dos seres vivos; Ciclo evolutivo dos parasitos da: Filariose, Leishmanioses, Malária, doença de Chagas, Dengue, Peste e Geo Helmintíases (esquistossomose, ascaridíases, trichuríase, ancilostomíase). Artrópodos de importância médica e veterinária: Ordem díptera - Famílias Culicidae e Psychodidae e da Ordem hemíptera - subfamília Triatominae (Biologia das formas imaturas, biologia geral das formas adultas, transmissão do parasito e controle ambiental, químico e biológico); Considerações sobre as ordens: Siphonaptera, Blattaria e Scorpiones (Biologia, alimentação e importância médica); Moluscos de importância epidemiológica; Técnicas malacológicas: coleta de gastrópodes límnicos; Manutenção de gastrópodes límnicos em laboratório; Formas larvais de trematódeos encontradas em moluscos; tipos cercarianos; Distribuição dos moluscos hospedeiros intermediários de *Schistosoma mansoni* no Brasil, *Biomphalaria glabrata*, *B. straminea*, *B. tenagophila*.

### **NUTRICIONISTA**

Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Controle de Qualidade: elaboração de procedimentos operacionais padrão (POP's), realização e avaliação de controles internos e externos, controle de temperatura com elaboração de carta controle; Conhecimento das normas relacionadas ao Sistema de Gestão da Qualidade em laboratório (ISO/IEC 17025:2005 e ISO/IEC 15189: 2007; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Nutrição em saúde pública: Padrões de referências, conceito forma de apresentação, padrões em uso no Brasil; Vigilância do crescimento e desenvolvimento, vantagens e indicador utilizado, interpretação. Rotulagem de alimentos: Legislação de alimentos; Composição centesimal dos alimentos; Fundamentos microbiológicos (contaminação, alteração, conservação de alimentos, toxinfecção alimentar), higiene e controle sanitário.

### **TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Conhecimento em Vidraria de laboratório e sua utilização; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises; Matemática de laboratório: diluições seriadas, regra de três simples, percentual e solução molar; Noções de centrifugação; Potenciometria: calibração e determinação do pH; Pesagem: operacionalização de balanças analíticas e semi-analíticas; Preparo de soluções e meios de cultura; Métodos de Coloração; Métodos de coleta: punção venosa, punção do calcâneo para triagem neonatal, escarificação, aspirado nasofaríngeo, dentre outros.

### **TÉCNICO EM QUÍMICA**

Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas; Princípios de lavagem; Conhecimento em Vidraria de laboratório e sua utilização; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Noções de instrumentação de laboratório. Noções em pesagem. Erros e desvios em medidas de laboratório. Segurança de laboratório. Uso, conservação e preparo de materiais utilizados nas análises laboratoriais. Padronização e controle de qualidade laboratorial; Limpeza e conservação de equipamentos e vidrarias em geral. Organização e comportamento laboratorial. Sistema de unidades de medidas. Estequiometria: Princípio da conservação da massa, aplicação e reações químicas. Soluções. Ácidos e bases. Equilíbrio químico. Equilíbrio iônico. Cadeias carbônicas. Colorimetria, fotometria, espectrofotometria e potenciometria. Curvas padrão. Soluções iônicas. Produtos químicos utilizados em tratamento de água. Determinação analítica em água e alimentos. Noções dos processos de tratamento de água. Noções de coleta de amostras de água e alimentos. Conhecer os procedimentos analíticos microbiológicos e físico-químicos de alimentos e água. Noções de descontaminação e descarte de resíduos contaminados, esterilização.



## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

### **TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

Determinantes das condições de saúde da população brasileira; Aspectos demográficos e problemas de saúde – indicadores de saúde, socioeconômicos e demográficos – perfil de morbimortalidade; Organização e gestão de serviços e sistemas de saúde no Brasil: o SUS, princípios e diretrizes; Estrutura e características da Atenção Básica – vigilância em saúde; A equipe de enfermagem; Direitos e deveres do técnico de enfermagem; Fundamentos da conduta profissional: atitudes, valores, normas de conduta, ética profissional; Cidadania, direito à saúde, direitos do usuário. A bioética na saúde; O cuidado de enfermagem: dimensões e princípios básicos; Comunicação profissional/cliente no processo do cuidar; Sistematização do processo de cuidar em enfermagem: planejamento, organização e avaliação de condutas; A Humanização no cuidado à saúde no SUS; Controle dos riscos ocupacionais e biossegurança no trabalho da enfermagem; Normas de precaução padrão e uso de EPI's; Ações educativas à mulher, companheiro e família sobre planejamento familiar e prevenção de câncer cérvico-uterino e de mama, assistência a portadores de diabetes, hipertensão, pacientes com doenças transmissíveis com HPV/HIV/Sífilis; coleta de materiais biológicos; Técnicas de assepsia, antisepsia, esterilização e desinfecção; manipulação de equipamentos para esterilização, paramentação.

### **HISTOTÉCNICO**

Noções de Ética Profissional; Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Biossegurança: descarte de substâncias químicas e biológicas; Princípios de lavagem e esterilização de material, desinfecção e anti-sepsia; Conhecimento em Vidraria de laboratório e sua utilização; Conhecimento e uso dos EPIs e EPCs; Conhecimento dos procedimentos da fase pré-analítica: coleta, armazenamento e transporte de amostras para análises. Segurança no Laboratório Biossegurança; Aspectos organizacionais do Serviço de Anatomia Patológica; Regras básicas de uso de Classificação Internacional de Doenças para Oncologia; Conhecimento em Controle de Qualidade interno e externo no Laboratório de Anatomia Patológica; Métodos de conservação e montagem de tecidos; Processamento histotécnico (desidratação, diafanização, embebição em parafina, emblocagem, microtomia, coloração hematoxilina/eosina; montagem de lamina em resina); Imuno-histoquímica; Organização de arquivo de blocos e lâminas.



**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**