

2. Conceitos básicos de Internet e utilização de ferramentas de navegação: navegadores, correio eletrônico, busca e pesquisa.  
 3. Conceitos básicos de tarefas e procedimentos de informática: organização e gerenciamento de arquivos, pastas e programas.  
**MEIO AMBIENTE (comum para todos os cargos)**  
 1. Política Nacional de Meio Ambiente, Objetivos e Instrumentos.  
 2. Sistema Nacional de Meio Ambiente.  
 3. Política de Meio Ambiente do Estado do Pará, Objetivos e Instrumentos.  
 4. Agenda 21.

#### LEGISLAÇÃO ( comum para todos os cargos)

1. Regime Jurídico Único dos Servidores do Estado do Pará - disponível no site da Fadesp ([www.fadesp.org.br](http://www.fadesp.org.br)).  
 2. Lei Estadual de nº 6.439 de 14 de janeiro de 2002, que dispõe sobre a Assistência à Saúde dos Servidores do Estado do Pará, e suas alterações - disponível no site <http://www.ans.gov.br>.  
 3. Lei 9.656/ 98 combinada com a Medida Provisória nº 2.177 - 44 de 24 de agosto de 2001, dispõe sobre os planos privados de assistência à saúde e dá outras providências - disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>.

4. Resolução Normativa - RN Nº 162, de 17 de Outubro de 2007 da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>.

5. Resolução CONSU n.º 02, publicada no DO nº 211 - quarta feira - 04.11.98, disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>

6. Resolução CONSU n.º 05, publicada no DO nº 211 - quarta feira - 04.11.98, disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>

7. Resolução CONSU n.º 08, publicada no DO nº 211 - quarta feira - 04.11.98, disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>

8. Resolução CONSU n.º 17, publicada no DO nº 57 - quinta feira - 25.03.99, disponível no site <http://www.ans.gov.br/portal>

#### TÉCNICOS EM SAÚDE:

#### ENFERMAGEM – ESPECIALIDADE PERÍCIA E AUDITORIA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Fundamentos e exercício da enfermagem: 1.1. Lei do exercício profissional - análise crítica. 1.2. Código de Ética - análise crítica. 1.3. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos. 1.4. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde. 1.5. Teorias em enfermagem. 1.6. Enfermeiro como líder e agente de mudança. 1.6. Concepções teórico-práticas da assistência de enfermagem.

2. Administração dos serviços de enfermagem: 2.1. Políticas públicas em saúde e sua evolução histórica. 2.2. Administração de materiais de enfermagem. 2.3. Normas, rotinas e manuais, elaboração e utilização na enfermagem. 2.4. Teorias administrativas e enfermagem. 2.5. Organização dos serviços de enfermagem. 2.6. Estrutura e funcionamento dos serviços de enfermagem. 2.7. Planejamento na administração e na assistência de enfermagem nos diversos níveis de atenção. 2.8. Enfermagem e recursos humanos - recrutamento e seleção. 2.9. Enfermagem em equipe - dimensionamento dos recursos humanos. 2.10. Enfermagem, tomada de decisão na administração da assistência e do serviço. 2.11. Enfermagem na auditoria operacional: concorrente e retrospectiva e auditoria prospectiva ou preventiva dos serviços da assistência em saúde.

3. Administração do processo de cuidar em enfermagem: 3.1. Estratégia para a mudança do modelo de atuação complementar em saúde; promoção da alimentação saudável, atividade física e saúde; importância da avaliação e do monitoramento dos programas de promoção e prevenção considerando as áreas de atuação em saúde: saúde da criança, saúde do adolescente, saúde do adulto e do idoso, saúde da mulher e saúde mental; 3.2. Vigilância Epidemiológica; 3.3. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis; 3.4. Vigilância da Saúde. 3.5. Planejamento do ensino ao segurado cliente com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

4. Planejamento da assistência de enfermagem: 4.1. Processo de enfermagem - teoria e prática.

5. Medidas de higiene e de segurança nos serviços de enfermagem e para o trabalhador..

6. Assistência integral por meio do trabalho em equipes: de enfermagem, multiprofissional e interdisciplinar.

7. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das conseqüências e efeitos na saúde.

8. Saúde e Sociedade.

#### ENFERMAGEM – ESPECIALIDADE ONCOLOGIA CANCEROLOGIA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Assistência Domiciliar para pacientes oncológicos.

2. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

3. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

4. Administração do processo de cuidar em enfermagem: 4.1. Estratégia para a mudança do modelo de atuação complementar em saúde; promoção da alimentação saudável, atividade física e saúde; importância da avaliação e do monitoramento dos programas de promoção e prevenção considerando as áreas de atuação em saúde: saúde da criança, saúde do adolescente, saúde do adulto e do idoso, saúde da mulher e saúde mental; 4.2. Vigilância Epidemiológica; 4.3. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis; 4.4. Vigilância da Saúde. 4.5. Planejamento

do ensino ao segurado com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

5. Cuidados com pacientes portadores de doenças neoplásicas: estadiamento do câncer; tratamento local; tratamento adjuvante sistêmico; hormonioterapia adjuvante; quimioterapia adjuvante; tratamento de paciente imunocomprometido; visita domiciliar; consulta de Enfermagem; educação em saúde; acompanhamento de protocolos de tratamento.

6. Metodologia da Assistência de Enfermagem.

7. Métodos de desinfecção, esterilização e limpeza.

8. Processo e diagnóstico em Enfermagem (Sistematização da Assistência de Enfermagem). Fundamentos de Enfermagem (Conhecimentos/Princípios que fundamentam as técnicas e os procedimentos de Enfermagem).

9. Ética - Legislação Aplicada à Enfermagem, que dispõem sobre a Lei do Exercício Profissional. Resolução. COFEN-159.

10. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

11. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das conseqüências e efeitos na saúde.

12. Saúde e Sociedade.

#### FARMÁCIA-BIOQUÍMICA

#### (CONHECIMENTOS

#### ESPECÍFICOS)

1. Hematologia: Hematopoese; Hemograma; Alterações Morfológicas Eritrocitárias; Alterações Morfológicas Leucocitárias; Anemia; Leucemias e Mielodisplasias; Hemostasia e Coagulação; Imunohematologia.

2. Bacteriologia: Coleta, transporte e processamento de materiais clínicos para exame Bacteriológico; Microscopia e principais colorações utilizadas em Bacteriologia (princípios, aplicações e interpretação); Triagem de materiais para cultura (urina e escarro); Exame bacterioscópico de secreções e líquidos corporais (LCR, sec. uretral e vaginal, sec. Lesões cutâneas); Meios de cultura utilizados em Bacteriologia: principais tipos e usos; métodos de sementeiras de meios líquidos e sólidos; controle de qualidade; Esterilização, desinfecção e antisepsia; Papel do Laboratório de Bacteriologia no controle de Infecções Hospitalares.

3. Imunologia: Imunidade inata e adaptativa; Sistema Linfóide: Órgãos linfóides primários, secundários e terciários; Células envolvidas na resposta imune; Maturação dos linfócitos T e B; Imunoglobulinas: Estrutura, função e diversidade; Citoquinas; Processamento de antígenos e reconhecimento pelos linfócitos T; Mecanismo de Reg. das Respostas Imune Celular e Humoral; Mecanismo da Resposta Imune mediada por células; Sistema Complemento e Imunodiagnóstico; Hipersensibilidade tipo I, II, III e IV; Imunidade para Bactérias e Imunodiagnóstico; Imunidade para vírus e Imunodiagnóstico; Imunidade para fungos e Imunodiagnóstico; Imunidade para Protozoários e Imunodiagnóstico; Imunidade para Parasitas e Imunodiagnóstico; Autoimunidade e doenças autoimunes; Imunodiagnóstico para doenças autoimunes; Imunodeficiências primárias; Técnicas imunológicas.

4. Bioquímica: Princípios Básicos de Laboratório; Soluções: normalidade, molaridade, diluições; Conversão de unidades; PHmetria e tampões: Princípios gerais de medição do pH e equação de Henderson-Hasselbalch; Espectrofotometria: Lei de Beer, curva de calibração, coeficiente de extinção molar, linearidade e sensibilidade metodológicas; Princípios de fotometria de chama e absorção; Métodos de obtenção de água reagente e classificação dos reagentes; Cuidados na coleta, transporte e estocagem da amostra para as dosagens bioquímicas; Bioquímica clínica dos carboidratos; Bioquímica clínica das proteínas plasmáticas; Bioquímica clínica dos lipídios; Enzimologia Clínica; Equilíbrio ácido-básico e hidrossalina; Bioquímica clínica da função hepática; Bioquímica clínica da função renal.

5. Criobiologia, Sorologia, Imunohematologia e fracionamento: Técnicas de laboratório: Noções específicas para Banco de Sangue, ou seja: Tipagem ou classificação ABO; Tipagem Rh (D); Discrepância entre determinações ABO direta e reversa; Prova cruzada (Teste de Compatibilidade); Transfusões de Emergência; Exosanguíneo-transfusões; Transfusão intrauterina; Prova Cruzada Incompatível; Teste de Auto-controle; Coombs Indireto (Pesquisa de AC irregulares); Coombs Direto; Painel de Hemácias; Coombs Indireto Quantitativo. Eluição; Autoabsorção; Hemácias reagentes (A e B); Produção: Fracionamento e armazenamento; Noções sobre hemocomponentes e hemoderivados; Métodos de obtenção, armazenamento e rotina para liberação e uso; Temperatura de armazenamento; Tempo de validade dos hemocomponentes utilizados; Noções básicas sobre utilização dos produtos hemoterápicos; Hemocomponentes secundários: Crioprecipitado (obtenção e finalidade), Hemácia lavada (finalidade e módulo de obtenção); Auto-transfusão: Importância e finalidade.

6. Controle de Qualidade dos produtos hemoterápicos.

7. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

8. Vigilância Epidemiológica;

9. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

10. Vigilância da Saúde.

11. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

12. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

13. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das conseqüências e efeitos na saúde.

14. Saúde e Sociedade.

#### FISIOTERAPIA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Fundamentos nas ciências: Conhecimentos básicos: anatomia, fisiologia, histologia, bioquímica, neuroanatomia, patologia.

2. Conhecimentos em anatomofisiopatologia das alterações musculoesqueléticas, neurológicas e mental, cardiopulmonares, angiológicas e pediátricas.

3. Fundamentos de Fisioterapia.

4. Técnicas básicas em: cinesioterapia motora, manipulações, cinesioterapia respiratória, fisioterapia respiratória em UTI.

5. Técnicas preventivas nas: alterações musculoesqueléticas, prevenção de escaras de decúbito, complicações do aparelho respiratório.

6. Técnicas de treinamento em locomoção e de ambulatório: treinamento com muletas e andadores, treinamento com cadeiras de rodas e outros.

7. Técnicas específicas para a área ambulatorial: conhecimentos básicos em eletro, foto e termoterapia.

8. Conhecimentos básicos em mecanoterapia e em métodos e técnicas cinesioterápicas que promovam a reeducação funcional.

9. Fisioterapia nos diferentes aspectos clínicos e cirúrgicos (fase hospitalar ou ambulatorial).

10. Atendimento nas fases pré e pós-operatórias nas diversas patologias.

11. Ortopedia e traumatologia - pacientes submetidos à tração transequelética, osteossínteses e fixadores externos, amputações e alterações neurológicas periféricas.

12. Clínica médica - pacientes com alterações cardiopulmonares, metabólicas, infectocontagiosas, com seqüelas ou não.

13. Neurocirurgia e Neuroclínica - pacientes com alterações de consciência ou não, submetidos a tratamento clínico, pré ou pós-operatório de patologias neurológicas, seqüelados ou não, com vários graus de acometimento.

14. Pediatria - pacientes com alterações respiratórias, motoras ou metabólicas decorrentes de afecções cirúrgicas, neurológicas, ortopédicas e outros.

15. Clínica cirúrgica - pacientes em pré ou pós-operatório de cirurgias abdominais ou torácicas com alterações respiratórias ou não.

16. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

17. Vigilância Epidemiológica;

18. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

19. Vigilância da Saúde.

20. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

21. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

22. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das conseqüências e efeitos na saúde.

23. Saúde e Sociedade.

#### FONOaudiologia (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Ética Profissional.

2. Responsabilidades gerais do Fonoaudiólogo.

3. Desenvolvimento humano: Físico e motor; Perceptual e cognitivo.

4. Aquisição do desenvolvimento da linguagem.

5. Distúrbios da Voz: Gagueira; Deficiência auditiva.

6. Patologias da Linguagem: Distúrbios de origem neurológica; Distúrbios articulatorios; Patologia dos órgãos da fala e da audição.

7. Linguística Fonética e Fonologia.

8. Desenvolvimento do indivíduo portador de necessidades especiais.

9. Aspectos psico-sociais dos indivíduos considerados portador de necessidades especiais.

10. Avaliação audiológica completa.

11. Linguagem Oral: Desenvolvimento da linguagem oral; Contribuições das principais teorias psicolinguísticas.

12. Alterações na comunicação gráfica.

13. Etapas do desenvolvimento Motor Global.

14. Epidemiologia Descritiva: variáveis de pessoa, tempo e lugar; epidemiologia clínica: medidas de diagnóstico, de prognóstico e avaliação de riscos.

15. Vigilância Epidemiológica;

16. Vigilância das Doenças Crônicas não Transmissíveis;

17. Vigilância da Saúde.

18. Bioestatística: coleta e apresentação de dados; medidas de tendência central, indicadores de saúde.

19. Planejamento do ensino ao segurado com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

20. Princípios de economia em saúde: Análise de custo benefício; custo efetividade, custo utilidade e das conseqüências e efeitos na saúde.

21. Saúde e Sociedade.

#### MEDICINA – ESPECIALIDADE EM CLÍNICA MÉDICA (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

1. Cuidados gerais com o paciente em medicina interna.

2. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial; cardiopatia isquêmica; insuficiência cardíaca; miocardiopatias e valvulopatias; arritmias cardíacas.

3. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar.