



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO EDITAL N.º 03/2022

NÍVEL TÉCNICO

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de Língua Portuguesa visam a averiguar a capacidade do(a) candidato(a), quanto:

1. à apreensão do significado global dos textos;
2. ao estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais;
3. ao reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo;
4. à apreensão dos efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos verbais e não verbais em textos de diferentes gêneros: tiras, quadrinhos, charges, gráficos, infográficos etc.;
5. à identificação das ideias expressas no texto, bem como de sua hierarquia (principal ou secundária) e das relações entre elas (oposição, restrição, causa/consequência, exemplificação etc.);
6. à análise da organização argumentativa do texto: identificação do ponto de vista (tese) do autor, reconhecimento e avaliação dos argumentos usados para fundamentá-lo;
7. à dedução de ideias e pontos de vista implícitos no texto;
8. ao reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto, bem como dos recursos linguísticos empregados para demarcá-las;
9. ao reconhecimento da posição do autor frente às informações apresentadas no texto (fato ou opinião; sério ou ridículo; concordância ou discordância etc.), bem como dos recursos linguísticos indicadores dessas avaliações;
10. à identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos;
11. à identificação dos recursos coesivos do texto (expressões, formas pronominais, relatores) e das relações de sentido que estabelecem;
12. ao domínio da variedade padrão escrita: normas de concordância, regência, ortografia, pontuação etc.
13. ao reconhecimento de relações estruturais e semânticas entre frases ou expressões;
14. à identificação, em textos de diferentes gêneros, das marcas linguísticas que singularizam as variedades linguísticas sociais, regionais ou de registro.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

Resolução de problemas envolvendo números reais, conjuntos, contagem e porcentagem. Sistemas de duas equações e duas incógnitas, equação do primeiro grau, regra de três simples e sequências. Área, volume e capacidade. Cálculo da média, leitura e interpretação de dados representados em tabelas e gráficos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Administração Geral

1. Planejamento, organização, direção e controle.
2. Rotinas administrativas: gestão de pessoas, de recursos materiais e de recursos financeiros. Concursos, incorporação, treinamento e motivação; gestão de estoques – suprimento e distribuição; orçamento público: elaboração, acompanhamento e prestação de contas; elaboração de relatórios.
3. Ética e responsabilidade social.

Administração Pública

4. Princípios da administração pública.
5. Organização da administração pública: administração direta e indireta.
6. Serviço público: conceito e classificação.
7. Processo administrativo: princípios, fases e espécies.
8. Licitações (Lei de Licitações – 14.133/21).
9. Lei Orgânica do Município de Almirante Tamandaré/PR.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM ENFERMAGEM

1. Aspectos éticos e legais da profissão: Código de Ética em Enfermagem; conduta ética dos profissionais da área da saúde; Lei n.º 7.498, de 25 de junho de 1986. Decreto n.º 94.406, de 8 de junho de 1987.
2. Enfermagem no centro cirúrgico. Atuação nos períodos pré-operatório, transoperatório e pós-operatório. Central de material e esterilização e manuseio de materiais e equipamentos: autoclaves; seladora térmica e lavadora automática ultrassônica. Rotinas de limpeza da sala de cirurgia.
3. Noções de controle de infecção hospitalar. Declaração Universal dos Direitos Humanos, Funcionamento e Assistência Hospitalar.
4. Procedimentos técnicos de enfermagem. Verificação de sinais vitais, peso e altura; oxigenoterapia, aerossolterapia e curativos potencialmente contaminado. Coleta de materiais para exames fezes, urina e escarro.
5. Princípios da administração de medicamentos: terapêutica medicamentosa, noções de farmacoterapia. Administração de medicamentos, técnica, dosagem e via de administração (oral, intramuscular e endovenosa).
6. Enfermagem nas situações de urgência e emergência. Reanimação cardiopulmonar. Estrutura e organização do pronto socorro.
7. Saúde mental: condutas do técnico de enfermagem na saúde mental – intervenções, sinais e sintomas.
8. Enfermagem em saúde pública.
9. Política nacional de saúde. SUS. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS de 2002.
10. Vigilância sanitária saneamento básico – esgoto sanitário, destino do lixo.
11. Noções básicas de vigilância epidemiológica.
12. Política nacional de imunização. Vacinas, tipos, doses e via de administração. Cadeia de frio, acondicionamento e conservação. Calendário de vacinação.
13. Doenças sexualmente transmissíveis – Aids/Sida, sífilis, gonorreia, uretrites, condiloma acuminado, linfogranuloma venéreo, cancro mole.
14. Atendimento aos pacientes com hipertensão arterial, diabetes, doenças cardiovasculares, obesidade, doença renal crônica, hanseníase, tuberculose, dengue e doenças de notificações compulsórias.
15. Atendimento a pacientes com traumatismos, fraturas, queimaduras, hemorragias, coma diabético.
16. Saúde da mulher – assistência de enfermagem no planejamento familiar, gestação (pré-natal), pré-parto, parto, puerpério e nas emergências obstétricas. Prevenção do câncer de colo e mamas.
17. Programa de assistência integrada à saúde da criança e do adolescente.
18. Princípios gerais de segurança no trabalho. Prevenção e causas dos acidentes do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

1. Anatomia dentária: órgão dentário, classificação e função dos dentes, dentições, nomenclatura dentária, notação dentária, morfologia dos dentes permanentes e decíduos, articulação alvéolo-dentária, histologia do dente e erupção dentária.
2. Materiais restauradores diretos: composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e equipamentos.
3. Proteção do complexo dentina/polpa: materiais protetores (composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e materiais) e técnicas de proteção.
4. Radiologia odontológica: princípios e fundamentos da radiologia odontológica; técnicas radiográficas; técnicas de revelação, montagem e arquivamento de películas radiográficas; tabelas e protocolos utilizados em radiologia odontológica; riscos radioativos.
5. Prevenção da cárie e doença periodontal: placa bacteriana; cárie; gengivite/periodontite, técnicas de controle da placa; fluoroterapia; materiais seladores (composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e materiais).
6. Materiais de moldagem e de confecção de modelos: composição, classificação, propriedades, instrumentais, materiais e equipamentos, manipulação e confecção de modelos de estudo.
7. Biossegurança em odontologia: prevenção e controle de infecções.
8. Princípios de assepsia, antisepsia.
9. Normas e procedimentos técnicos no processamento de material: descontaminação, desincrustação, limpeza, preparo, seleção, empacotamento, esterilização, manipulação e armazenagem.
10. Recursos humanos em odontologia: pessoal técnico e auxiliar em odontologia.
11. Saúde pública: políticas de saúde bucal.
12. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação: princípios e normas do exercício profissional dos técnicos em saúde bucal – Lei n.º 11.889/2008.
13. Código de Ética odontológico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Hardware: Configuração, instalação, montagem e manutenção de microcomputadores e seus componentes;
2. Placa Mãe;
3. Memória Principal, cache e auxiliar;
4. Tipos de memórias;
5. Gerenciamento de Memória;
6. Microprocessadores; Barramentos;
7. Interfaces paralela, serial, USB, PS2, IDE, SCSI, SATA;
8. Dispositivos de armazenamento de dados;
9. Dispositivos de entrada e saída;
10. Plug-and-Play;
11. Instalação e configuração de equipamentos de informática (monitores, impressoras, scanners, leitores de cartão);
12. Princípios básicos de proteção de equipamento.
13. Software: Multiprogramação e Multiprocessamento; Multitarefa e escalonamento de processos;
14. Processamento em “batch”, “online”, “off-line” e “real time”;
15. Conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos; Compartilhamento de arquivos, pastas e periféricos;
16. Uso de software de acesso e navegação na Internet;
17. Conhecimentos básicos de tecnologias WEB (HTML, 29 JavaScript, Applet Java e CSS);
18. Segurança da Informação (rotinas de backup, prevenção e eliminação de vírus e firewall);
19. Conhecimentos de instalação e operação dos sistemas GNU/Linux, Windows 7 Professional, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows 2012 Server, Windows 2016 Server.
20. Comunicação de Dados e Redes: Conceitos;
21. Sistemas de transmissão de dados (modulação e demodulação, linhas ponto-a-ponto e multiponto);
22. Meios de transmissão (cabo coaxial, par trançado, fibra óptica e enlace de rádio);
23. Redes de computadores (conceitos, tecnologias, tipos de redes LAN, MAN e WAN);
24. Modelo OSI/ISO;
25. Cabeamento estruturado;
26. Topologias de rede;
27. Tecnologias Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10GE e Wireless;
28. Equipamentos para interconexão de redes;
29. Equipamentos de rede (hubs, switches, roteadores e access-points);
30. Arquitetura TCP/IP e protocolos existentes; Internet, Intranet e Extranet;
31. Endereçamento IP, subredes, máscaras de subrede, conceitos básicos de roteamento, encapsulamento, NAT (Network Address Translation), IPv4, IPv6, utilização de aplicativos de rede (ipconfig, ifconfig, ping, host, telnet, traceroute);
32. Protocolos TCP e UDP, conceito de portas;
33. Aplicações de rede (DNS, NTP, DHCP, SMB, SSH, NFS, WINS, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, POP, SNMP);
34. Conceitos básicos de segurança em redes (firewall, proxies, métodos de autenticação - senhas, tokens, certificados digitais e biometria).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO FISCAL EM SANEAMENTO

1. Conceitos básicos de química, como propriedades da água, reações e equações químicas e estequiometria.
2. Noções gerais de ecologia e de ações naturais e antrópicas sobre o meio ambiente.
3. Ecossistemas: principais ecossistemas terrestres e características.
4. Ciclos biogeoquímicos.
5. Legislações, resoluções e normas ambientais correlatas à atividade.
6. Impactos e licenciamento ambiental.
7. Gestão e gerenciamento ambiental.
8. Educação ambiental e sanitária.
9. Saúde ambiental.
10. Vigilância e assistência à saúde do trabalhador.
11. Vigilância sanitária de alimentos e medicamentos.
12. Vigilância sanitária habitacional, comercial, industrial e de interesse à saúde.
13. Vigilância da água: legislação, tipos de corpos de água, classificação, poluição e controle, parâmetros de qualidade de água para consumo humano, doenças de veiculação hídrica.
14. Vigilância do solo: legislação, tipos, classificação, poluição e controle.

15. Controle de agrotóxico e fertilizantes.
16. Sistema de abastecimento de água: captação, forma de tratamento (coagulação/floculação, cloração, fluoretação e correção do pH), distribuição de água, sistema individuais e controle de qualidade.
17. Sistemas de aproveitamento de água e reuso.
18. Água residuária (esgoto doméstico e efluente industrial): classificação, características, parâmetros de avaliação e de controle de lançamento, autodepuração e mistura.
19. Sistema de coleta, transporte, tratamento (convencional ou unitário - individual) de águas residuárias.
20. Resíduos sólidos urbanos: sistemas de limpeza pública, tipos, classificação, coleta e transporte, unidades de separação e reciclagem, tratamento e disposição final.
21. Sistemas de drenagem urbana e de controle de cheia.
22. Controle de vetores de interesse à saúde humana.

NÍVEL SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de Língua Portuguesa visam a averiguar a capacidade do(a) candidato(a), quanto:

1. à apreensão do significado global dos textos;
2. ao estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais;
3. ao reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo;
4. à apreensão dos efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos verbais e não verbais em textos de diferentes gêneros: tiras, quadrinhos, charges, gráficos, infográficos etc.;
5. à identificação das ideias expressas no texto, bem como de sua hierarquia (principal ou secundária) e das relações entre elas (oposição, restrição, causa/consequência, exemplificação etc.);
6. à análise da organização argumentativa do texto: identificação do ponto de vista (tese) do autor, reconhecimento e avaliação dos argumentos usados para fundamentá-lo;
7. à dedução de ideias e pontos de vista implícitos no texto;
8. ao reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto, bem como dos recursos linguísticos empregados para demarcá-las;
9. ao reconhecimento da posição do autor frente às informações apresentadas no texto (fato ou opinião; sério ou ridículo; concordância ou discordância etc.), bem como dos recursos linguísticos indicadores dessas avaliações;
10. à identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos;
11. à identificação dos recursos coesivos do texto (expressões, formas pronominais, relatores) e das relações de sentido que estabelecem;
12. ao domínio da variedade padrão escrita: normas de concordância, regência, ortografia, pontuação etc.
13. ao reconhecimento de relações estruturais e semânticas entre frases ou expressões;
14. à identificação, em textos de diferentes gêneros, das marcas linguísticas que singularizam as variedades linguísticas sociais, regionais ou de registro.

LEGISLAÇÃO

Lei Orgânica do Município de Almirante Tamandaré

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ASSISTENTE SOCIAL

1. As dimensões teórico-metodológica, ético-política e técnico-operativa do Serviço Social:
 - a) Perspectivas teórico-metodológicas;
 - b) Planejamento e gestão social;
 - c) Instrumentais técnico-operativos;
 - d) Dimensão investigativa da profissão;
 - e) Projeto ético político do Serviço Social.
2. Legislação e Códigos relacionados ao trabalho profissional do Assistente Social:
 - a) Código de Ética Profissional do Assistente Social – Lei n.º 8.662/93;
 - b) Política de Assistência Social – Lei n.º 8.742/93;
 - c) Lei Orgânica da Assistência Social – LOAS;
 - d) Política Nacional de Assistência Social – PNAS/2004;
 - e) Sistema Único de Assistência Social – SUAS;
 - f) Normas Operacionais Básicas do SUAS – NOB/SUAS/2005 E NOB/RH/SUAS/2006;
 - g) Tipificação Nacional dos Serviços socioassistenciais/2009.

3. O debate contemporâneo sobre a família e o serviço social.
4. Questão Social e suas expressões contemporâneas.
5. Transformações no mundo do trabalho e repercussões no Estado brasileiro.
6. Direitos sociais e seguridade social na Constituição Federal de 1988: Saúde, Previdência Social e Assistência Social.
7. Certificação das Entidades Beneficentes de Assistência Social.
8. O funcionamento dos conselhos municipais de assistência social.
9. Política de Saúde:
 - a) Lei Orgânica da Saúde – Lei n.º 8080/90;
 - b) Sistema Único de Saúde – SUS;
 - c) Centros de Atendimento Psicossocial – CAPS;
 - d) Proteção e os Direitos das Pessoas Portadoras de Transtornos Mentais – Lei n.º 10.216/10;
 - e) Política Nacional da Pessoa com Deficiência – Lei n.º 7.853/89.
10. Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social – SNHIS.
11. Estatuto do Idoso – Lei n.º 10.741/03.
12. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA – Lei N.º 8069/90.
13. Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo – SINASE – Lei n.º 12.594/12.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – AUDITOR FISCAL EM NUTRIÇÃO

1. Administração de serviços de alimentação: planejamento, organização, execução de cardápio e procedimentos desde compras, recepção, estocagem e distribuição de gêneros, higiene e segurança na produção de alimentos, aspectos físicos, métodos de conservação, técnica de higienização da área física, equipamentos e utensílios.
2. Técnica Dietética: conceito, classificação e composição química. Características sensoriais, seleção, conservação, pré-preparo, preparo e distribuição dos alimentos. Higiene dos alimentos, parâmetros e critérios para o controle higiênico-sanitário. Sistema de análise de perigos em pontos críticos de controle – APPCC. Vigilância e legislação sanitária.
3. Nutrição humana: conceito de alimentação e nutrição, critério e avaliação de dietas normais e especiais, leis da alimentação;
4. Nutrientes: definição, propriedades, biodisponibilidade, função, digestão, absorção, metabolismo, fontes alimentares e interação. Nutrição materno-infantil; crescimento e desenvolvimento em toda faixa etária. Gestação e lactação, nutrição do lactente e da criança de baixo peso. Desnutrição na infância. Organização, planejamento e gerenciamento do Lactário e Banco de Leite Humano.
5. Nutrição em Saúde Pública: noção de epidemiologia das doenças nutricionais, infecciosas, má nutrição proteico-calórica, anemias e carências nutricionais. Vigilância nutricional. Atividades de nutrição em programas integrados de saúde pública.
6. Avaliação nutricional. Epidemiologia da desnutrição proteico-calórica. Avaliação do estado nutricional nas diferentes faixas etárias.
7. Dietoterapia: princípios básicos e cuidados nutricionais nas enfermidades e na pessoa idosa e atividades do nutricionista na EMTN. Modificação da dieta normal e padronização hospitalar.
8. Alimentação escolar e o PNAE – Programa de Alimentação Escolar.
9. Ética profissional. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). Resolução n.º 600 do Conselho Federal de Nutrição (CFN).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – BIBLIOTECÁRIO

1. Conceitos de informação em biblioteconomia e ciência da informação.
2. Noções de informática para bibliotecas: armazenamento de dados, softwares de gerenciamento de catálogo e dados bibliográficos, pesquisa em bases de dados.
3. Normas técnicas para a área de documentação:
 - ABNT NBR 6023/2018 – Referências;
 - ABNT NBR 6027/2012 – Sumário;
 - ABNT NBR 6028/2021 – Resumo;
 - ABNT NBR 10520/2002 – Citações em documentos;
 - ABNT NBR 14724/2011 – Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos.
4. Indexação: tipos, conceito, definição, linguagens de indexação, descritores, processos de indexação.
5. Classificação decimal universal (CDU) e Classificação decimal de Dewey (CDD): estrutura, princípios e índices principais e emprego das tabelas auxiliares.
6. Catalogação descritiva da informação (AACR-2).
7. Tabelas de notação de autores (Cutter e PHA).
8. Organização e coordenação de bibliotecas: princípios e funções administrativas em unidades de informação, estrutura organizacional e planejamento.

9. Desenvolvimento de coleções: políticas de avaliação, seleção, aquisição e desbaste de acervo.
10. Atendimento aos usuários, disseminação seletiva da informação DSI, estratégia de busca de informação, estudo de usuários.
11. Automação: formato de intercâmbio, formato MARC21, banco de dados, base de dados, planejamento da automação, principais sistemas de informação em bibliotecas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CONTADOR

Orçamento e Contabilidade Pública

1. Processo orçamentário: plano plurianual; lei de diretrizes orçamentária; lei orçamentária anual.
2. Orçamento fiscal, da seguridade social e de investimentos.
3. Princípios orçamentários.
4. Classificação da despesa orçamentária: classificação institucional; funcional-programática; por natureza da despesa.
5. Classificação da receita orçamentária: classificação por natureza econômica; origens e espécies.
6. Receitas e despesas orçamentárias e extraorçamentárias.
7. Estágios da receita e da despesa públicas.
8. Créditos adicionais.
9. Patrimônio público: aspectos qualitativos e quantitativos.
10. Variações patrimoniais: variações ativas e variações passivas.
11. Dívida pública flutuante e fundada.
12. Plano de contas: função e funcionamento das contas.
13. Escrituração contábil.
14. Balanços orçamentário, financeiro e patrimonial; demonstração das variações patrimoniais, dos fluxos de caixa e das mutações do patrimônio líquido, nos termos da Parte V do Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (9.ª edição).
15. Prestação de contas e transparência na gestão fiscal.
16. Relatório resumido da execução orçamentária.
17. Relatório de gestão fiscal.
18. Descentralização de créditos orçamentários.
19. Lei Complementar Federal n.º 101, de 04 de maio de 2000.
20. Lei Federal n.º 4.320, de 17 de março de 1964.
21. Portaria n.º 42, de 14 de abril de 1999, do Ministro de Estado do Orçamento e Gestão, publicada no Diário Oficial da União em 15 de abril de 1999.
22. Portaria Interministerial n.º 163, de 04 de maio de 2001, do Secretário do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda e do Secretário de Orçamento Federal do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no Diário Oficial da União n.º 87-E, de 07 de maio de 2001.
23. Portaria n.º 303, de 28 de abril de 2005, do Secretário do Tesouro Nacional.
24. Portaria MPS n.º 916, de 15 de julho de 2003, do Ministro de Estado da Previdência Social, publicada no Diário Oficial da União de 17 de julho de 2003.

Contabilidade Geral

25. Contabilidade: conceito; objeto; campo de atuação.
26. Escrituração: lançamento contábil; elementos; composição e fórmulas.
27. Livros diário e razão.
28. Balancete: movimentação das contas; apuração de saldos; saldos devedores; saldos credores.
29. Contas patrimoniais e contas de resultado.
30. Receitas e despesas: pagamentos; recebimentos; antecipações e atrasos.
31. Regimes de contabilização.
32. Pagamentos e recebimentos, com juros ou com descontos.
33. Operações com mercadorias: os estoques; o custo das vendas e o resultado com mercadorias.
34. Equação e apuração.
35. Reconhecimento, mensuração e evidência contábil.
36. Plano de contas.
37. Controle contábil e registros do ativo imobilizado, e patrimônio líquido.
38. Demonstrações contábeis: demonstração do resultado do exercício; balanço patrimonial; demonstração das mutações do patrimônio líquido; demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados; demonstração das origens e aplicações dos recursos; análise e interpretação das demonstrações contábeis.
39. Avaliação do desempenho empresarial.
40. Análise por meio de índices.
41. Análises horizontal e vertical.
42. Constituição Federal de 1988: Das Finanças Públicas (arts. 163 - 169).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ENFERMEIRO

1. Políticas públicas de saúde: noções sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), parâmetros para o seu funcionamento; Lei n.º 8.080 de 19/09/90, Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde – SUS), Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996.
2. Aspectos legais e éticos de exercício da Enfermagem: Conselho Regional de Enfermagem; Código de Ética de Enfermagem – Lei n.º 7.498 do exercício Profissional.
3. Ética: princípios básicos de ética; regulamentação do exercício profissional e relações humanas.
4. Técnicas básicas de enfermagem; curativos; princípios da administração de medicamentos, noções de farmacoterapia; verificação de sinais vitais, peso e mensuração, coleta de material para exames: sangue, fezes, urina e escarro, curativos.
5. Enfermagem médico-cirúrgica: assistência de enfermagem em situações de emergência e nos distúrbios: do sangue, respiratórios, cardiovasculares, gastrointestinais, endócrinos, imunológicos, musculoesqueléticos, nas doenças infecciosas e nas doenças da pele.
6. O paciente cirúrgico: cuidados pré-, trans- e pós-operatórios.
7. Atuação de enfermagem em centro cirúrgico e em central de material.
8. Saúde e doença: promoção à saúde.
9. Atuação da enfermagem na prevenção, detecção e no controle de agravos.
10. Fundamentação teórico-prática do cuidar: sistematização da assistência de enfermagem, consulta de enfermagem.
11. Condutas de enfermagem na saúde mental – intervenções, sinais e sintomas.
12. Doenças sexualmente transmissíveis – Aids/Sida, sífilis, gonorreia, uretrites, condiloma acuminado, linfogranuloma venéreo, cancro mole – prevenção.
13. Esterilização de material; saneamento básico – esgoto sanitário, destino do lixo.
14. Enfermagem materna: assistência de enfermagem no pré-parto, parto e puerpério e nas emergências obstétricas.
15. Saúde da mulher – planejamento familiar, prevenção do câncer de colo e mamas.
16. Assistência de enfermagem em pediatria, na saúde da criança e do adolescente – no aspecto preventivo e curativo.
17. Imunização – vacinas, acondicionamento, cadeia de frio (conservação), dosagens, aplicação, calendário de vacinação.
18. Programa de controle de infecção hospitalar. Medidas de prevenção e controle de infecções.
19. Atuação da enfermagem nas urgências e emergências; traumatismos, fraturas; queimaduras; hemorragias; coma diabético; reanimação cardiopulmonar.
20. Noções básicas de vigilância epidemiológica; primeiros socorros.
21. Segurança do paciente e atuação do enfermeiro; declaração universal dos direitos humanos, funcionamento e assistência hospitalar.
22. Gerenciamento em enfermagem: planejamento, organização e gerência de serviços de saúde; regulação, controle e avaliação do serviço de saúde e de enfermagem; supervisão e avaliação da qualidade da assistência e do serviço de enfermagem; administração de recursos materiais e ambiente de trabalho; relações interpessoais no trabalho; educação permanente enfermagem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ENGENHEIRO DO TRABALHO

1. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
2. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's).
3. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
4. Instalações serviços em eletricidade.
5. Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais: limites de tolerância, limites de tolerância para ruídos, limites de tolerância para calor, limites de tolerância para poeiras minerais, agentes químicos, agentes biológicos, graus de insalubridade, eliminação/neutralização de insalubridade.
6. Higiene do trabalho: agentes físicos (ruídos, vibração, sobrecarga térmica, frio, radiações ionizantes e não ionizantes), agentes químicos, agentes biológicos, ventilação industrial, avaliação e controle de agentes físicos, químicos e biológicos, manuseio de aparelhos de medição.
7. Atividades e operações perigosas.
8. Ergonomia: lesões por esforços repetitivos/doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho (LER/DORT), mobiliário, levantamento, transporte e descarga individual de materiais, condições ambientais de trabalho, organização do trabalho.
9. Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT): elaboração, implantação e *layout*.
10. Proteção Contra Incêndios: saídas de emergência, proteção por extintores.
11. Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.

12. Sinalização de segurança.
13. Ética profissional e relações humanas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – FARMACÊUTICO

1. Sistema Único de Saúde: Lei n.º 8.080 de 19/09/90, Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências).
2. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS de 2002.
3. Constituição Federal de 1988: Da Saúde (arts. 196 - 200).
4. Lei complementar n.º 141/2012 (regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal e dá outras providências).
5. Programa de controle de infecção hospitalar.
6. Padronização de medicamentos.
7. Sistemas de distribuição de medicamentos.
8. Garantia da qualidade e manuais de políticas e procedimentos operacionais padrão.
9. Epidemiologia dos erros na medicação e estratégia de prevenção.
10. Interpretação e prescrição de medicamentos no contexto dos profissionais de saúde.
11. Estabilidade dos medicamentos.
12. Resolução RDC n.º 67 de 08 de outubro de 2007.
13. Regulamento que institui as boas práticas de manipulação em farmácia – BPMF.
14. Manipulação de líquidos, semissólidos e sólidos.
15. Princípios gerais da farmacologia.
16. Quimioterapia das doenças microbianas neoplásicas e parasitárias.
17. Classe terapêutica dos medicamentos.
18. Vias de administração de formas farmacêuticas.
19. Farmacocinética e biodisponibilidade.
20. Reações adversas a medicamentos.
21. Requisitos, procedimentos necessários a coleta de sangue e secreções diversas.
22. Rotina de exames (bioquímicos, hematológicos, imunológicos, parasitológicos, bacteriológicos).
23. Exames toxicológicos, físico-químicos e microbiológicos em fluídos biológicos diversos.
24. Análise e interpretação de laudos de exames, (bioquímicos, hematológicos, imunológicos, parasitológicos, bacteriológicos).
25. Conhecimentos didáticos para treinamento e acompanhamento de estagiários.
26. Controle de qualidade físico-química na rotina profissional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – FISIOTERAPEUTA

Fisioterapia traumato-ortopédica

1. Anatomia, fisiologia e cinesiologia do sistema musculoesquelético.
2. Semiologia em traumato-ortopedia.
3. Testes ortopédicos, provas funcionais e Instrumentos de avaliação do sistema musculoesquelético
4. Avaliação físico-funcional em ortopedia e traumatologia.
5. Fixadores externos e osteossíntese.
6. Classificação internacional de funcionalidade (CIF).
7. Recursos fisioterapêuticos: agentes eletrofísicos, terapia manual ortopédica, cinesioterapia e exercícios terapêuticos, órteses e próteses aplicadas em ortopedia e traumatologia.
8. Fisioterapia em ortopedia e traumatologia nas disfunções de pacientes adultos e pediátricos.
9. Promoção da saúde e prevenção de disfunções ortopédicas e traumatológicas através de abordagens fisioterapêuticas.
10. Fisioterapia em ortopedia e traumatologia na atenção primária em saúde e na média e alta complexidade.
11. Ética e Bioética.

Fisioterapia cardiorrespiratória

12. Anatomia e fisiologia do sistema cardiorrespiratório.
13. Fisiopatologia das doenças cardiorrespiratórias.
14. Avaliação do doente respiratório.
15. Exames complementares à anamnese e avaliação física do doente cardiorrespiratório.
16. Métodos e técnicas de avaliação da tolerância ao exercício, aptidão física e AVD's utilizados pelo fisioterapeuta cardiorrespiratório.
17. Recursos manuais e instrumentais para remoção da secreção pulmonar.
18. Recursos manuais e instrumentais de expansão pulmonar.
19. Oxigenoterapia e suporte ventilatório.
20. Treinamento muscular inspiratório e periférico.
21. Atuação do fisioterapeuta em programas de reabilitação cardiorrespiratória.

22. Atuação fisioterapêutica nas doenças pulmonares obstrutivas.
23. Atuação fisioterapêutica nas doenças pulmonares restritivas e mistas.
24. Avaliação do doente cardiovascular.
25. Fisioterapia Cardiovascular aplicada ao cardiopata com DAC (doença arterial coronariana), IAM (infarto agudo do miocárdio), ICC (insuficiência cardíaca congestiva) e HAS (hipertensão arterial sistêmica).
26. Fisioterapia no pré e no pós-operatório de grandes cirurgias cardíacas e pulmonares.
27. Atuação fisioterapêutica nos distúrbios respiratórios do sono.
28. Atuação do fisioterapeuta respiratório no tratamento da COVID-19.

Fisioterapia neurofuncional na criança e no adulto

29. Neuroanatomia, neurofisiologia, desenvolvimento e envelhecimento do sistema nervoso.
30. Desenvolvimento motor típico e atípico na primeira infância.
31. Intervenção precoce em crianças diagnosticadas com condições de saúde neurológicas.
32. Métodos de avaliação da funcionalidade e diagnóstico em fisioterapia neurofuncional infantil e adulto.
33. Avaliação e intervenção fisioterapêutica nas seguintes condições de saúde: paralisia cerebral, traumatismo crânio-encefálico, traumatismo raquimedular, espinha bífida, síndrome de Down, doenças neuromusculares, autismo e paralisia braquial perinatal.
34. Intervenção fisioterapêutica neurofuncional em adultos nas lesões encefálicas e medulares.
35. Intervenção fisioterapêutica neurofuncional em adultos nas lesões do sistema nervoso periférico e neuropatias de caráter progressivo.
36. Prática baseada em evidência em fisioterapia neurofuncional.
37. Plasticidade neural pós-lesão e implicações para a Fisioterapia.
38. Bases teóricas do controle motor e reaprendizado motor na fisioterapia neurofuncional.
39. Equipamentos adaptativos e auxílios ambientais para crianças e adultos com incapacidades.

Fisioterapia em gerontologia

40. Envelhecimento biológico dos sistemas neuromuscular, osteoarticular, sensorial, cognitivo, cardiovascular, respiratório e tegumentar.
41. Avaliação multidimensional do idoso.
42. Funcionalidade em idosos – avaliação e intervenção fisioterapêutica.
43. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na instabilidade postural e nas quedas.
44. Mobilidade e marcha do idoso - prescrição de dispositivos de marcha.
45. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na doença de Parkinson e parkinsonismo no idoso.
46. Avaliação e intervenção fisioterapêutica no imobilismo, na síndrome da imobilidade, nas lesões por fricção e pressão.
47. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na fragilidade e na sarcopenia.
48. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na dor em idosos.
49. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na osteoartrite, reabilitação pré e pós-artroplastia.
50. Atuação multidisciplinar (suporte social e familiar, comunicação, disfagia, desnutrição, caquexia, depressão, ansiedade e prática de atividade física).
51. Osteopenia, osteoporose e fraturas – atuação do fisioterapeuta.
52. Avaliação fisioterapêutica dos músculos do assoalho pélvico feminino.
53. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na incontinência urinária e fecal.
54. Atuação fisioterapêutica na atenção básica à saúde da população idosa.
55. Envelhecimento ativo e a atuação do fisioterapeuta.
56. Política nacional de saúde da pessoa idosa e estatuto do idoso.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – FONOAUDIÓLOGO

Linguagem oral e escrita

1. Procedimentos clínicos fonoaudiológicos voltados às modalidades de linguagem oral e escrita.
2. Parecer fonoaudiológico, avaliação e acompanhamento fonoterapêutico relacionados a casos referentes às modalidades de linguagem oral e escrita.
3. Fonoaudiologia educacional - atuação no âmbito escolar.
4. Abordagens teóricas acerca da linguagem e seus fundamentos na clínica fonoaudiológica.
5. Produção dos sons da fala (fonética e fonologia).
6. Níveis de linguagem - morfologia, sintaxe, semântica, pragmática, discurso.
7. Avaliação, reabilitação e programas de orientação fonoaudiológicas quanto à comunicação para familiares e cuidadores de pacientes/usuários em leito domiciliar.

Voz / Motricidade Orofacial / Disfagia

8. Estruturas e processos envolvidos na produção da voz (fonação).
9. Avaliação e diagnóstico das disfonias.
10. Intervenção fonoaudiológica nos quadros de disfonias.
11. Atuação fonoaudiológica na voz profissional.

12. Aspectos fonoaudiológicos nos casos de fissura lábio/palatina.
13. Sistema estomatognático - aspectos anatomofuncionais.
14. Desenvolvimento das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição.
15. Avaliação e diagnóstico das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição.
16. Atuação fonoaudiológica nas funções de respiração, sucção, mastigação e deglutição.
17. Avaliação e diagnóstico das disfagias.
18. Intervenção fonoaudiológicas nos quadros de disfagias.
19. Câncer de cabeça e pescoço.
20. Atuação fonoaudiológica nos quadros de síndrome de apnéia/hipoapnéia do sono.
21. Atuação do fonoaudiólogo na promoção do aleitamento materno.
22. Normas e rotinas para incentivo ao aleitamento materno.
23. Anatomia e fisiologia da lactação.
24. Aleitamento materno em situações especiais, como RN pré-termo, RN baixo peso, síndrome de Down, entre outras.
25. Avaliação da mamada e avaliação e manejo das mamas para sucesso do aleitamento materno.
26. Norma brasileira para comercialização de alimentos para lactentes.
27. Avaliação, reabilitação e programas de orientação fonoaudiológicas quanto ao processo de alimentação (mastigação e deglutição) para familiares e cuidadores de pacientes/usuários em leito domiciliar.

Audição

28. Processos e estruturas envolvidas com audição normal.
29. Diagnóstico audiológico: avaliação audiológica objetiva e subjetiva em diferentes faixas etárias.
30. Procedimentos de triagem auditiva de alunos de educação infantil e ensino fundamental.
31. Programas de orientação fonoaudiológica sobre saúde auditiva e distúrbios da audição para educadores e familiares de alunos de educação infantil e ensino fundamental.
32. Alterações auditivas periféricas e centrais.
33. Riscos à audição.
34. Saúde do Trabalhador - programa de conservação auditiva.
35. Processo de seleção, indicação e adaptação de AASI.

Saúde Coletiva

36. Aspectos referentes ao Sistema Único de Saúde (SUS).
37. Fonoaudiologia e promoção da saúde.
38. Fonoaudiologia em atuação interdisciplinar.
39. Atuação fonoaudiológica nos níveis de atenção à saúde.
40. Histórico da saúde pública, do Sistema Único de Saúde (SUS) e do Programa de Saúde da Família.
41. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS).
42. Fases e níveis de prevenção e promoção da saúde em fonoaudiologia.
43. Estratégias de prevenção e promoção da saúde em fonoaudiologia.
44. Atuação direta e indireta do fonoaudiólogo em unidades básicas de saúde.
45. Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – GESTOR DA INFORMAÇÃO

1. Conhecimento de segurança da informação, dados, metadados e fluxos para projeto de sistemas de informação.
2. Tecnologias atuais e tendências nas arquiteturas de sistemas de informação.
3. Gestão de sistemas de informação.
4. Sistemas informatizados de gestão arquivística de documentos.
5. Sistemas gerenciadores de banco de dados.
6. Sistemas de recuperação da informação.
7. Gestão eletrônica de documentos.
8. Gestão do conhecimento.
9. Ciência de dados e normas da ABNT: NBR 6023, NBR 10520, NBR 6021, NBR 6032 e NBR6028 (todas da última atualização).
10. Conhecimentos gerais da grade curricular da formação requerida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Fundamentos da computação:
 - a) Organização, arquitetura e componentes funcionais (*hardware* e *software*) de computadores.
 - b) Arquitetura de computadores RISC (*Reduced Instruction Set Computer*) e CISC (*Complex Instruction Set Computer*).
 - c) Características dos principais processadores do mercado.
 - d) Arquitetura de microcomputadores: arquitetura interna de microprocessador genérico, barramentos externos (endereço, dados e controle).
2. Sistemas operacionais:
 - a) Características dos sistemas operacionais corporativos da família Windows, UNIX e LINUX.
 - b) Sistemas operacionais de redes.
 - c) Interoperação de sistemas operacionais.
 - d) Processos concorrentes.
 - e) Funções e tipos de sistemas operacionais.
 - f) Sistemas distribuídos: *clusters* e redes.
 - g) Sistemas multiprogramados.
 - h) Paralelismo.
 - i) Gerência de recursos.
3. Redes de comunicação de dados/teleprocessamento:
 - a) Tipos e meios de transmissão.
 - b) Topologias de redes de computadores.
 - c) Arquitetura cliente-servidor.
 - d) Técnicas básicas de transmissão de informação.
 - e) Técnicas de comutação de circuitos, pacotes e células.
 - f) Elementos de interconexão de redes de computadores (*hubs*, *bridges*, *switches*, roteadores, *gateways*).
 - g) Arquitetura e protocolos de redes de comunicação: modelo de referência OSI (*Open System Connection*) e arquitetura TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*).
 - h) Serviços de mensagem eletrônica e ferramentas de colaboração.
 - i) Servidores de e-mail, servidores *Web* e servidores *Proxy*.
 - j) Domínios, servidores DNS (*Domain Name System*) e entidades de registros.
 - k) Administração e gerência de redes de computadores.
 - l) Áreas e atividades de gerência de configuração, falhas, desempenho, contabilização e segurança.
4. Segurança de informação:
 - a) Conceitos de segurança da informação: classificação da informação, segurança física e segurança lógica.
 - b) Risco: análise e gerenciamento de riscos, ameaças, tipos de ataques e vulnerabilidade.
 - c) Ataques e proteções relativos a hardware, software, sistemas operacionais, aplicações, bancos de dados, redes, inclusive *firewalls* e *proxys*, pessoas e ambiente físico.
 - d) Vírus de computador: tipos de vírus, danos causados por vírus, antivírus, Cavalo de Troia, *Spoof* e negação de serviço.
 - e) Sistemas de *backup*: tipos de *backups*, planos de contingência e meios de armazenamento para *backups*.
 - f) Segurança de redes de computadores: autenticação de usuários e senhas.
 - g) Criptografia, assinatura digital e autenticação: conceitos básicos de criptografia; sistemas criptográficos simétricos e assimétricos; certificação digital; protocolos criptográficos; características do RSA (Rivest-Shamir-Adleman), DES (*Data Encryption Standard*), 3DES (*Triple Data Encryption Standard*), e AES (*Advanced Encryption Standard*), das funções *hash*, e do MD5 (*Message-Digest algorithm 5*) e SHA-1 (*Secure Hash Algorithm - 1*).
 - h) Segurança na internet: conceitos básicos de VPN (*Virtual Private Network*) e segurança de servidores WWW (*World Wide Web*), SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*), POP (*Post Office Protocol*), FTP (*File Transfer Protocol*) e DNS (*Domain Name System*).
 - i) Processos de definição, implantação e gestão de políticas de segurança e auditoria.
5. Noções de Programação:
 - a) Construção de algoritmos: tipos de dados, funções e procedimentos; representação e estrutura de dados (listas, filas, pilhas e árvores).
 - b) Recursividade.
 - c) Paradigma imperativo (procedural), orientado a objetos e funcional: conceitos fundamentais e princípios.

6. Desenvolvimento de *Software*:
 - a) Princípios de engenharia de *software*.
 - b) Metodologias de desenvolvimento de *software*.
 - c) Ciclo de vida do *software*.
 - d) Análise e técnicas de levantamento de requisitos.
 - e) Análise e projeto estruturados.
 - f) Análise e projeto orientados a objetos.
 - g) Conceitos básicos de UML (*Unified Modeling Language*).
 - h) Práticas de metodologias ágeis: *Scrum*, *Lean* e *Kanban*.
 - i) Sistema de controle de versões distribuído *Git*.
 - j) Padrões de arquitetura de *software*: MVC (*Model View Controller*), orientado a eventos, microsserviços, cliente-servidor e P2P (*Peer-to-peer*).
 - k) Conceitos e arquitetura para sistemas de bancos de dados: características de um SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados).
 - l) Modelagem de dados e projeto de banco de dados para ambiente relacional.
 - m) Conceitos de bancos de dados NoSQL (*No Structured Query Language*): Orientado a documento, chave-valor, grafo e colunar.
 - n) Noções de SQL (*Structured Query Language*) (Padrão ANSI - *American National Standards Institute*) e PL/SQL (*Procedural Language/Structured Query Language*): consultas e subconsultas; *triggers*, *views*, *functions* e *stored procedures*.
 - o) Teste de *software*: elaboração de plano de testes, testes automatizados, unitários e de integração.
7. Gestão de TI e Projetos:
 - a) Conceitos de governança e gestão de TI.
 - b) Planejamento estratégico de TI.
 - c) *Framework* COBIT (*Control Objectives for Information and related Technology*).
 - d) Conceitos de gerenciamento de projetos.
 - e) Ciclo de vida de um projeto.
 - f) Noções gerais do PMBoK (*Project Management Body of Knowledge*).
 - g) Conceitos e funções de ferramentas de auxílio de gerência de projetos: PERT (*Program Evaluation and Review Technique*) e Diagrama de Gantt.
 - h) Noções gerais dos modelos de medição de qualidade ISO/IEEE (*International Organization for Standardization/Institute of Electrical and Electronics Engineers*) e CMM (*Capability Maturity Model*).
 - i) Análise SWOT (*Strengths Weaknesses Opportunities Threats*) e matriz RACI (*Responsible Accountable Consulted Informed*).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO ANGIOLOGISTA

1. Anatomia do sistema vascular.
2. O endotélio vascular: funções fisiológicas; disfunção endotelial nas doenças vasculares.
3. Mecanismo normal da hemostasia e da fibrinólise.
4. Fisiopatologia da trombose.
5. Tromboembolismo venoso.
6. Trombose venosa e embolia pulmonar: fatores de riscos; quadro clínico; métodos diagnósticos; tratamento.
7. Anticoagulantes e fibrinolíticos.
8. Aterosclerose.
9. Metabolismo lipídico.
10. Aterosclerose: biologia celular e formação da placa.
11. Epidemiologia.
12. Síndrome isquêmica aguda das extremidades.
13. Aneurisma da aorta e seus ramos.
14. Impotência vasculogênica.
15. Doença cerebrovascular.
16. Síndrome da compressão neurovascular da cintura escapular.
17. Úlceras de origem vascular.
18. Síndrome da insuficiência nervosa crônica.
19. Varizes.
20. Linfagites e esispelas.
21. Linfedemas.
22. Vasculites.
23. Trauma vascular.
24. Alterações vasoespásticas.
25. Fenômeno de Raynaud.

26. Semiologia vascular: o exame do paciente.
27. Métodos diagnósticos invasivos e não invasivos, interconsulta.
28. Programas preventivos – Prevenção de amputações em pacientes com diabetes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO CARDIOLOGISTA

1. Métodos diagnósticos aplicados à cardiologia.
2. Modalidades terapêuticas aplicadas à cardiologia.
3. Prevenção e reabilitação cardiopulmonar e metabólica.
4. Avaliação de risco cardiovascular.
5. Avaliação de risco cirúrgico.
6. Aplicação na prática de protocolos e diretrizes de sociedades médicas cardiológicas.
7. Insuficiência cardíaca.
8. Arritmias cardíacas.
9. Cardiopatias congênitas.
10. Hipertensão arterial sistêmica.
11. Doença arterial coronariana.
12. Valvopatias adquiridas.
13. Miocardites e cardiomiopatias.
14. Doenças do endocárdio.
15. Doenças do pericárdio.
16. Doenças da aorta e das carótidas.
17. Doenças metabólicas com influência na saúde cardiovascular.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO CLÍNICO GERAL

1. Sistema Único de Saúde: Lei n.º 8.080 de 19/09/90, Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências).
2. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde - NOB-SUS de 1996.
3. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS - NOAS-SUS de 2002.
4. Constituição Federal de 1988: Da Saúde (art. 196- 200).
5. Lei complementar n.º 141/2012 (regulamenta o § 3.º do art. 198 da Constituição Federal e dá outras providências).
6. Decreto n.º 7.508/2011 (regulamenta a Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990 e dá outras providências).
7. Normas de biossegurança.
8. Política Nacional de Atenção Básica, Portaria n.º 2.436, de 21 de setembro de 2017.
9. Atenção à saúde da criança, do adulto da mulher e do idoso.
10. Atenção à vacinação e aos problemas relativos às doenças ocupacionais.
11. Procedimentos cirúrgicos de pequeno porte.
12. Elaboração em equipe do perfil epidemiológico e das estratégias de ação para a promoção, prevenção e recuperação da saúde.
13. Planejamento e programação em saúde.
14. Implementação do sistema de referência e contra referência.
15. Doenças de notificação compulsória obrigatória.
16. Atendimento às urgências de média e baixa complexidade.
17. Política de saúde mental – Reforma Psiquiátrica.
18. Doenças cardiovasculares.
19. Doenças pulmonares.
20. Doenças gastrointestinais.
21. Doenças hematológicas.
22. Diabetes mellitus.
23. Doenças musculoesqueléticas e do tecido conectivo.
24. Doenças neurológicas/psiquiátricas.
25. Doenças cerebrovasculares.
26. Distúrbios ansiosos e depressão.
27. Urgências e emergências: reanimação cardiopulmonar.
28. Atendimento inicial ao paciente traumatizado.
29. Principais problemas médicos relacionados aos idosos.
30. Rastreamento de doenças cardiovasculares e do câncer.
31. Promoção da saúde: controle da obesidade, tabagismo e vacinação.
32. Código de Ética Médica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO DERMATOLOGISTA

1. Estrutura e fisiologia da pele.
2. Lesões elementares da pele.
3. Discromias.
4. Dermatoses eritematoescamosas.
5. Eczemas.
6. Buloses.
7. Dermatoses papulosas.
8. Doenças da hipoderme, cartilagem e do colágeno.
9. Púrpuras e vasculites.
10. Pruridos, prurigos, urticária.
11. Doenças granulomatosas.
12. Dermatoviroses.
13. Dermatoses de origem bacterianas.
14. Dermatoses de origem fúngicas.
15. Dermatoses causadas por protozoários.
16. Dermatozoonoses.
17. Doenças sexualmente transmissíveis.
18. Hanseníase.
19. Oncologia dermatológica.
20. Dermatoses autoimunes.
21. Farmacodermias.
22. Genodermatoses.
23. Doenças metabólicas.
24. Acne e doenças afins.
25. Noções básicas de imunologia cutânea.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO ESPECIALISTA – ESF

1. Princípios e Diretrizes do Sistema único de Saúde.
2. Redes de Atenção à Saúde.
3. Política Nacional de Atenção Básica.
4. Trabalho em saúde e o cuidado em saúde.
5. Saúde da mulher.
6. Saúde do adulto.
7. Saúde do idoso.
8. Saúde da criança.
9. Estratégia saúde da família.
10. Saúde mental na atenção básica.
11. Sistema Único de Saúde como Política Pública.
12. Saúde e Sociedade.
13. Vigilância em Saúde.
14. Gestão e Avaliação na Atenção Básica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

1. Doença do refluxo gastroesofágico.
2. Transtornos motores do esôfago.
3. Esofagite eosinofílica.
4. Dispepsia funcional.
5. Doença ulcerosa péptica.
6. *Helicobacter Pylori*.
7. Gastrite crônica.
8. Diarreias agudas e crônicas.
9. Síndrome da má absorção.
10. Doença celíaca.
11. Síndrome do intestino irritável.
12. Doenças inflamatórias intestinais.
13. Constipação intestinal.
14. Rastreamento câncer colorretal.
15. Avaliação laboratorial das doenças hepáticas.
16. Hepatopatias não virais.
17. Hepatites virais agudas.

18. Hepatites virais crônicas.
19. Doença hepática alcoólica e doença hepática esteatótica não alcoólica.
20. Complicações da cirrose: encefalopatia, hemorragia digestiva alta, ascite, peritonite bacteriana espontânea e síndrome hepatorenal.
21. Hemorragia digestiva alta não varicosa.
22. Tumores hepáticos.
23. Calculose e pólipos biliares.
24. Pancreatites: aguda e crônica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO GERIATRA

1. Aspectos gerais do envelhecimento e gerontologia.
2. Transição demográfica e epidemiológica.
3. Teorias biológicas sobre o envelhecimento.
4. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento.
5. Política Nacional do Idoso, aspectos legais e éticos.
6. O idoso na sociedade.
7. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento.
8. Cuidados com o paciente terminal.
9. Prevenção e promoção de saúde, Sexualidade no idoso.
10. Psicogeriatrics: demências, *delirium* e depressão.
11. Instabilidade postural e quedas, Imobilidade e lesões por pressão.
12. Incontinência urinária e fecal, latrogenia e farmacologia no idoso.
13. Hipertensão arterial, insuficiência cardíaca, arritmias, doenças coronarianas e cerebrovasculares no idoso.
14. Parkinson, tremores, neuropatias e epilepsia no idoso.
15. Pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar no idoso.
16. Reabilitação.
17. Nutrição, visão e audição.
18. Osteoartrite, osteoporose e Paget.
19. Diabetes e distúrbios tireoidianos no idoso.
20. Anemia e mieloma no idoso.
21. Imunizações e infecções no idoso.
22. Neoplasias no idoso.
23. Doenças dermatológicas no idoso.
24. Distúrbios gastrintestinais no idoso.
25. Legislação do Sistema Único de Saúde – SUS: Constituição da República Federativa do Brasil (Com as Emendas Constitucionais): art.196 a 200.
26. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde e dá outras providências.
27. Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011.
28. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências.
29. Portaria MS/GM nº 2.048 DE 03/09/2009 – Aprova o regulamento do Sistema Único de Saúde (SUS).
30. Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017.
31. Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019 – PREVINE BRASIL, Biossegurança.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO REUMATOLOGISTA

1. Anatomia, fisiologia e semiologia osteoarticular.
2. Imunopatologia das doenças reumatológicas inflamatórias.
3. Doenças inflamatórias sistêmicas: artrite reumatoide, espondiloartrites, doenças do tecido conjuntivo, vasculites.
4. Osteoartrite.
5. Fibromialgia e reumatismos de partes moles.
6. Osteoporose.
7. Gota.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO UROLOGISTA

1. Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário.
2. Propedêutica urológica.
3. Litíase e infecções do trato geniturinário.
4. Traumatismo do sistema geniturinário.

5. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário;
6. Disfunções miccionais: incontinência urinária, bexiga neurogênica.
7. Tuberculose do aparelho geniturinário.
8. Afecções escrotais.
9. Urgências urológicas.
10. Infecções sexualmente transmissíveis.
11. Disfunção erétil; infertilidade.
12. Cirurgias do aparelho geniturinário; cirurgias vídeo laparoscópicas; transplante renal.
13. Urologia pediátrica.
14. Distúrbios das glândulas adrenais.
15. Tratamento clínico da insuficiência renal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO VETERINÁRIO

1. Higiene/obtenção higiênica das instalações e estabelecimentos produtores de produtos de origem animal e seus derivados.
2. Condições higiênico-sanitárias, Sistema APPCC, Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Procedimentos Padrões de Higiene Operacional (PPHO) nas indústrias produtoras de alimentos. Fundamentos, conceitos, aplicabilidade, implantação e importância e papel do médico veterinário.
3. Infecções, intoxicações e toxinfecções de origem alimentar e seus principais agentes microbiológicos (ecologia dos microrganismos nos alimentos: flora acompanhante x microrganismos patogênicos / oportunistas).
4. Ciência e tecnologia da Carne. Estrutura do músculo, “rigor-mortis” e conversão do músculo em carne.
5. Métodos de conservação dos alimentos.
6. Inspeção industrial e sanitária e tecnologia do abate das espécies comestíveis.
7. Epidemiologia: conceitos fundamentais, saneamento, vigilância epidemiológica, sanitária e saúde do consumidor, Indicadores e formas de ocorrência em populações, prevenção e profilaxia.
8. Zoonoses principais e suas bases epidemiológicas.
9. Crescimento microbiano: agentes de controle, métodos químicos e físicos. Interação microrganismo/hospedeiro. Microbiologia aplicada e industrial.
10. Clínica Veterinária.
11. Imunologia: conceitos básicos, imunidade celular e humoral, testes sorológicos, vacinas.
12. Doenças de transmissão durante a cópula / extragenital que afetam a reprodução animal.
13. Medicação pré-anestésica, planos anestésicos, anestésias local e geral.
14. Parasitologia veterinária.
15. Farmacologia: princípios de absorção e distribuição e ação das drogas, agentes antiparasitários na clínica veterinária.
16. Doenças infecciosas em animais domésticos.
17. Ética profissional. Resolução n.º 1138, de 16 de dezembro de 2016 que aprova o Código de ética do médico veterinário. Conselho Federal de Medicina Veterinária, Brasília- DF. Disponível em: <https://www.cfmv.gov.br/codigo-de-etica/medicos-veterinarios/2018/10/10/>.
18. Coleta de amostras de produtos de origem animal.
19. Norma Operacional DIPOA/SDA n.º 02/2020. Manual de Fiscalização de Leite e Derivados, orientação normativa junho 10 de 2020. Disponível em: https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/arquivos-publicacoes-dipoa/orientacao_normativa_n_02_de_10_de_junho_de_2020.pdf/view.
20. Decreto n.º 10.468, de 18 de agosto de 2020, Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/decreto-n-10.468-de-18-de-agosto-de-2020-272981604>.
21. Portaria n.º 393, de 09 de setembro de 2021. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-393-de-9-de-setembro-de-2021-344145962>
22. Resolução CFMV n.º. 1178/2017 – Dispõe sobre a responsabilidade técnica em estabelecimentos que criem ou utilizem animais em atividades de pesquisa ou ensino.
23. Plano Estadual de Saúde 2020-2023. Secretaria do Estado do Paraná, Curitiba – PR, 2020. Disponível em: <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Plano-Estadual-de-Saude>.
24. Decreto Estadual n.º 5.711 de 2002. Disponível em: <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Legislacao-Sanitaria-de-Alimentos>.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ODONTÓLOGO

1. Sistema Único de Saúde: Lei n.º 8.080 de 19/09/90, Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências).
2. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996 –, Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS de 2002.
3. Constituição Federal de 1988: da Saúde (arts. 196 - 200).

4. Lei Complementar n.º 141/2012 (regulamenta o § 3.º do art. 198 da Constituição Federal e dá outras providências).
5. Decreto n.º 7.508/2011 (regulamenta a Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990 e dá outras providências).
6. Anatomia da cabeça e pescoço.
7. Clínica odontológica geral.
8. Radiologia odontológica.
9. Estomatologia.
10. Anestesiologia bucal.
11. Periodontia.
12. Dentística.
13. Endodontia.
14. Terapêutica aplicada à Odontologia.
15. Educação em saúde bucal.
16. Etiologia, diagnóstico, prevenção e controle da doença cárie.
17. Materiais odontológicos (protetores do complexo dentino-pulpar; restauradores diretos; ionômeros de vidro).
18. Princípios de cirurgias odontológicas (exodontias).
19. Código de ética profissional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – PEDAGOGO

1. Declaração Universal dos Direitos Humanos.
2. Decreto n.º 3.298/1999 (Estatuto da Pessoa com Deficiência).
3. Didática: diferentes formas de organizar o processo de ensino e aprendizagem.
4. Dimensões pedagógicas dos processos de organização e gestão do trabalho.
5. Educação e qualidade.
6. Elaboração de programas de capacitação técnica: critérios para seleção de conteúdos, metodologia, acompanhamento e avaliação.
7. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
8. Lei n.º 10.741/2003 (Estatuto do Idoso).
9. Lei n.º 11.240/2006 (Maria da Penha).
10. Lei n.º 12.594/2012 (SINASE – Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo).
11. Lei n.º 8.069/1990 (ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente).
12. Lei n.º 8.742/1993 (LOAS – Lei Orgânica da Assistência Social).
13. NOB/SUAS – Norma Operacional Básica do Sistema Único de Assistência Social.
14. Noções básicas de planejamento estratégico na gestão de pessoas.
15. Plano Nacional de Enfrentamento à Violência contra Crianças e Adolescentes.
16. Plano Nacional de Prevenção e Erradicação ao Trabalho Infantil.
17. Plano Nacional de Promoção, Proteção e Defesa do Direito de Crianças e Adolescentes à Convivência Familiar e Comunitária.
18. PNAS – Política Nacional de Assistência Social.
19. Teorias de aprendizagem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – PSICÓLOGO

1. Sistema Único de Saúde: Lei n.º 8.080 de 19/09/90.
2. Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências).
3. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996.
4. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS de 2002.
5. Constituição Federal de 1988: Da Saúde (arts. 196 - 200.)
6. Lei complementar n.º 141/2012 (regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal e dá outras providências).
7. Decreto n.º 7.508/2011 (regulamenta a Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990 e dá outras providências).
8. A psicologia como ciência.
9. Diferentes escolas, diferentes campos de atuação e tendências teóricas.
10. Métodos e técnicas de avaliação psicológicas.
11. Psicopatologia e o método clínico.
12. Modos de funcionamento normal e patológico do psiquismo humano.
13. A ética, sua relação com a cultura e sua influência na constituição do psiquismo.
14. Psicologia social e os fenômenos de grupo: a comunicação, as atitudes, o processo de socialização, os grupos sociais e seus papéis.

15. Psicologia institucional e seus métodos de trabalho.
16. Psicologia na reforma psiquiátrica, o psicólogo e a saúde pública.
17. Teorias e técnicas psicoterápicas.
18. Processo psicodiagnóstico.
19. Terapia na saúde mental.
20. Psicologia do desenvolvimento.
21. Psicologia da aprendizagem.
22. Psicologia familiar - criança e adolescente.
23. Tratamento psicoterápico de portadores de HIV/aids.
24. Psicologia institucional e processo grupal.
25. Código de ética profissional do psicólogo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM DESPORTOS

1. Tendência histórico-crítica.
2. ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente.
3. Política Nacional de Assistência Social.
4. Estatuto do Idoso.
5. Política Nacional para integração da Pessoa com Deficiência.
6. História da Educação Física.
7. Tendências da educação Física no Brasil.
8. Métodos de ensino, fases do desenvolvimento motor.
9. Métodos do ensino dos esportes no âmbito escolar, conteúdos da educação física.
10. Educação física escolar.
11. Plano de aula (SAVIANI). Avaliação em educação física escolar, Arco de Magueréz.
12. A importância do trabalho em equipe.
13. A importância da disciplina e comprometimento
14. Fundamentos de fisiologia do exercício.
15. Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho.
16. Biomecânica básica.
17. Bases biomecânicas do movimento humano.
18. Biomecânica dos esportes.
19. Periodização: teoria e metodologia do treinamento.
20. Noções básicas de primeiros socorros: primeiros socorros no esporte.
21. Regras gerais de futebol, futsal, natação, basquetebol, voleibol e do atletismo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TERAPEUTA OCUPACIONAL

1. Políticas públicas voltadas à população alvo em terapia ocupacional.
2. Áreas, campos e serviços de atuação do terapeuta ocupacional.
3. Teorias, modelos, perspectivas e abordagens em terapia ocupacional.
4. Métodos e recursos terapêuticos em terapia ocupacional: atividade de vida diária e instrumentais de vida diária, atividades produtivas e de trabalho, atividades expressivas e corporais, atividades de lazer e recreação.
5. O trabalho com grupos em terapia ocupacional.
6. Processo de terapia ocupacional.
7. Processo de terapia ocupacional em saúde mental.
8. Processo de terapia ocupacional junto a pessoas com deficiências.
9. Processo de terapia ocupacional em contextos hospitalares.
10. Processo de terapia ocupacional em contextos sociais.
11. Processo de terapia ocupacional em contextos escolares.
12. Práticas integrativas e complementares em saúde e a terapia ocupacional.
13. Ética e deontologia em terapia ocupacional.