

CARGO: ANALISTA DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO - ESPECIALIDADES: ANALISTA DE SISTEMAS E ESTATÍSTICO.**LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Interpretação de texto. 2. Significação das palavras: 2.1. sinônimos, 2.2. antônimos, 2.3. sentidos próprio e 2.4. figurado. 3. Ortografia. 4. Pontuação. 5. Acentuação. 6. Emprego das classes de palavras: 6.1. substantivo, 6.2. adjetivo, 6.3. numeral, 6.4. pronome, 6.5. artigo, 6.6. verbo, 6.7. advérbio, 6.8. preposição, 6.9. conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações para os itens 6.1., 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., 6.6., 6.7., 6.8. e 6.9.). 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Regências verbal e nominal. 9. Crase. 10. Figuras de sintaxe. 11. Vícios de linguagem. 12. Equivalência e transformação de estruturas. 13. Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 14. Processos de coordenação e subordinação. 15. Sintaxe. 16. Morfologia. 17. Estrutura e formação das palavras. 18. Discursos direto, indireto e indireto livre. 19. Processos de coordenação e subordinação. 20. Colocação pronominal. 21. Equivalência e transformação de estrutura.

ATUALIDADES

1. Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais veiculados nos últimos 6 (seis) meses, a contar da data de realização da prova, em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios e televisão. 2. Elementos de política brasileira. 3. Cultura e sociedade: 3.1. música; 3.2. literatura; 3.3. artes; 3.4. arquitetura; 3.5. rádio; 3.6. cinema; 3.7. teatro; 3.8. jornais; 3.9. revistas, 3.10. televisão. 4. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. 5. Meio ambiente e cidadania: 5.1. problemas; 5.2. políticas públicas; 5.3. aspectos locais e globais. 6. História e geografia do Brasil e do Distrito Federal.

LEGISLAÇÃO

1. Lei 8.112/1990 (aplicada ao Distrito Federal). 2. Lei 8.666/1993. 3. **Lei Orgânica do Distrito Federal:** Título I. Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal. Título II. Da organização do Distrito Federal. Título II. Capítulo II. Da Organização Administrativa do Distrito Federal. Título II. Capítulo VI. Dos Servidores Públicos. Título VI. Da Ordem Social e do Meio Ambiente. Capítulo II. Da Saúde. A Lei Orgânica do Distrito Federal poderá ser acessada através do site www.cl.df.gov.br.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:**ANALISTA DE SISTEMAS**

1. Lógica de programação. 2. Linguagens e técnicas de programação. 3. Organização e arquitetura de computadores: 3.1. organização funcional. 4. Unidade central de processamento. 5. Memória. 6. Barramento. 7. Subsistemas de E/S. 8. Sistemas operacionais: 8.1. conceitos operacionais. 9. Gerenciadores: 9.1. de memória, 9.2. de processos, 9.3. de serviços, 9.4. de dispositivos, 9.5. dos dados, 9.6. de desempenho e 9.7. de recuperação. 10. Redes de computadores: 10.1. conceitos básicos. 11. Canal de comunicação. 12. Largura de banda. 13. Estrutura de codificação. 14. Modos de transmissão. 15. Arquitetura de rede. 16. Redes digitais de integração de serviços. 17. Camada de aplicação. 18. Camada de transporte. 19. Camada de rede e roteamento. 20. Camada de enlace e redes locais. 21. Segurança em redes de computadores. 22. Gerência de redes. 23. Banco de dados: 23.1. conceitos fundamentais de banco de dados. 24. Modelos de dados: 24.1. conceitual, 24.2. lógico e 24.3. físico. 25. Modelo entidade-relacionamento. 26. Modelo relacional. 27. Organização física e técnica de implementação. 28. SQL. 29. Normalização. 30. Armazenamento e indexação. 31. Teoria de sistemas: 31.1. introdução à teoria geral dos sistemas. 32. Conceito de sistema e subsistema. 33. Sistemas abertos e fechados. 34. Aplicações em informática: 34.1. sistemas: 34.1.1. isolados, 34.1.2. integrados, 34.1.3. centralizados, 34.1.4. distribuídos, 34.1.5. inteligentes, 34.1.6. de controle. 35. Aplicativos: 35.1. operacionais, 35.2. gerenciais e 35.3. de apoio à decisão. 36. Análise e projeto de sistemas: 36.1. domínio do problema e da solução. 37. Modelagem de ciclo de vida e suas fases. 38. Análise e projeto estruturados. 39. DFD. 40. Português estruturado. 41. Dicionário de dados. 42. Fluxograma. 43. Árvore e tabelas de decisão. 44. Definições da lógica dos processos e do conteúdo dos depósitos de dados. 45. Levantamento e análise de requisitos. 46. Projeto: 46.1. de entradas e saídas, 46.2. de arquivos, 46.3. de rotinas, 46.4. implantação e 46.5. acompanhamento. 47. Estudo de necessidades, viabilidades técnica e econômica de sistemas de informação. 48. Administração e modelagem de dados. 49. Desenvolvimento de protótipos. 50. Desenvolvimento orientado a objeto: 50.1. conceitos básicos de orientação a objeto. 51. Relacionamento entre

objetos. 52. Estrutura comportamental de objetos. 53. Representação diagramática de domínios. 54. Análise e gerenciamento de riscos aplicados à área de sistemas. 55. Tecnologia *web*.

ESTATÍSTICO

1. Estatística descritiva e análise exploratória de dados: 1.1. distribuições de frequências: 1.1.1. medidas descritivas de locação e de dispersão (1.1.1.1. média, 1.1.1.2. mediana, 1.1.1.3. moda, 1.1.1.4. quartis, 1.1.1.5. resumo de 5 números, 1.1.1.6. variância, 1.1.1.7. desvio padrão, 1.1.1.8. coeficiente de variação, 1.1.1.9. intervalos entre quartis, 1.1.1.10. valores atípicos, 1.1.1.11. histogramas, 1.1.1.12. boxplot e 1.1.1.13. ramo e folhas). 2. Cálculo de Probabilidades: 2.1. definições básicas e axiomas, 2.2. probabilidade condicional e independência, 2.3. variáveis aleatórias discretas e contínuas, 2.4. função de distribuição, 2.5. função de probabilidade, 2.6. função de densidade de probabilidade, 2.7. esperança e momentos, 2.8. distribuições especiais, 2.9. distribuições condicionais e independência, 2.10. esperança condicional, 2.11. funções geradoras de momentos, 2.12. lei dos grandes números, 2.13. teorema central do limite, 2.14. amostras aleatórias, 2.15. distribuições amostrais. 3. Inferência Estatística: 3.1. estimação pontual – 3.1.1. métodos de estimação, 3.1.2. propriedades dos estimadores, 3.1.3. estimação por intervalos, 3.1.4. testes de hipóteses – hipóteses simples e compostas, nível de significância e potência, teste t de Student, testes qui-quadrado – de aderência e de independência e de homogeneidade em tabelas de contingência. 4. Inferência bayesiana. 5. Modelos Lineares: 5.1. mínimos quadrados, 5.2. regressão linear simples, 5.3. inferência na regressão, 5.4. correlação e regressão, 5.5. análise de resíduos, 5.6. regressão múltipla. 6. Técnicas de Amostragem: 6.1. amostragem aleatória simples, 6.2. tamanho amostral, 6.3. estimadores de razão e regressão, 6.4. amostragem estratificada, 6.5. amostragem sistemática, 6.6. amostragem por conglomerados.

CARGO: ANALISTA DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO - ESPECIALIDADES: ASSISTENTE SOCIAL, BIOMÉDICO, ENFERMEIRO E FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto. 2. Significação das palavras: 2.1. sinônimos, 2.2. antônimos, 2.3. sentidos próprio e 2.4. figurado. 3. Ortografia. 4. Pontuação. 5. Acentuação. 6. Emprego das classes de palavras: 6.1. substantivo, 6.2. adjetivo, 6.3. numeral, 6.4. pronome, 6.5. artigo, 6.6. verbo, 6.7. advérbio, 6.8. preposição, 6.9. conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações para os itens 6.1., 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., 6.6., 6.7., 6.8. e 6.9.). 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Regências verbal e nominal. 9. Crase. 10. Figuras de sintaxe. 11. Vícios de linguagem. 12. Equivalência e transformação de estruturas. 13. Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 14. Processos de coordenação e subordinação. 15. Sintaxe. 16. Morfologia. 17. Estrutura e formação das palavras. 18. Discursos direto, indireto e indireto livre. 19. Processos de coordenação e subordinação. 20. Colocação pronominal. 21. Equivalência e transformação de estrutura.

ATUALIDADES

1. Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais veiculados nos últimos 6 (seis) meses, a contar da data de realização da prova, em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios e televisão. 2. Elementos de política brasileira. 3. Cultura e sociedade: 3.1. música; 3.2. literatura; 3.3. artes; 3.4. arquitetura; 3.5. rádio; 3.6. cinema; 3.7. teatro; 3.8. jornais; 3.9. revistas, 3.10. televisão. 4. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. 5. Meio ambiente e cidadania: 5.1. problemas; 5.2. políticas públicas; 5.3. aspectos locais e globais. 6. História e geografia do Brasil e do Distrito Federal.

LEGISLAÇÃO

1. Resolução – RDC nº 24 de 24 de janeiro de 2002. 2. Resolução – RDC nº 129 de 24 de maio de 2004. 3. Resolução – RDC nº 151 de 21 de agosto de 2001. 4. Resolução – RDC nº 153 de 14 de junho de 2004. 5. Resolução – RDC nº 213 de 30 de julho de 2002. 6. Resolução – RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004. 7. Lei 10.205 de 21 de março de 2001. 8. Decreto 3.990 de 30 de outubro de 2001 (que regulamenta o artigo 26 da Lei nº 10.205 de 21 de março de 2001). 9. Lei 8.112/1990 (aplicada ao Distrito Federal). 10. Lei 8.666/1993. 11. **Lei Orgânica do Distrito Federal:** Título I. Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal. Título II. Da organização do Distrito Federal. Título II. Capítulo II. Da Organização Administrativa do Distrito Federal. Título II. Capítulo VI. Dos Servidores Públicos. Título VI. Da Ordem Social e do Meio Ambiente. Capítulo II. Da Saúde. A Lei Orgânica do Distrito Federal poderá ser acessada através do site www.cl.df.gov.br.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

ASSISTENTE SOCIAL

1. Conhecimentos de projetos sócio-educativos na área de saúde: 1.1. planejamento, 1.2. implantação e 1.3. execução. 2. Técnicas para coordenação de equipes/grupos. 3. Técnicas para desempenho da função de facilitador em cursos. 4. Políticas sociais (ECA, LOAS). 5. Metodologia de atuação nos campos. 6. Assistência pública. 7. Família e serviços. 8. Políticas Sociais em: 8.1. assistência pública, 8.2. saúde, 8.3. saúde: 8.3.1. mental, 8.3.2. da criança, 8.3.3. do adolescente, 8.3.4. do trabalho e 8.3.5. do idoso. 9. Encaminhamento das questões sociais: 9.1. desigualdade, 9.2. exclusão e 9.3. violência doméstica. 10. Assessoria em serviço social: 10.1. planejamento, 10.2. pesquisa, 10.3. supervisão e 10.4. administração. 11. Ética Profissional.

BIOMÉDICO

1. Microbiologia clínica. 2. Identificação laboratorial de bactérias de interesse clínico: 2.1. estafilococos, 2.2. estreptococos, 2.3. bacilos álcool-ácido resistentes, 2.4. bacilos gram-negativos não fermentadores, 2.5. enterobactérias e 2.6. bactérias anaeróbicas. 3. Diagnóstico bacteriológico das doenças sexualmente transmissíveis. 4. Biologia de fungos: 4.1. taxonomia e 4.2. morfologia. 5. Aspectos epidemiológicos e laboratoriais das seguintes micoses: 5.1. candidíase, 5.2. criptocopose, 5.3. paracoccidiodiomose e 5.4. dermatomicose. 6. Imunologia clínica. 7. Fundamentos e aplicações das reações de: 7.1. precipitação, 7.2. aglutinação, 7.3. fixação de complemento, 7.4. imunofluorescência e 7.5. enzima-imunoensaio. 8. Fundamentos e diagnóstico imunológico de imunodeficiências (AIDS) e doença auto-imune. 9. Citologia Clínica. 10. Urina: 10.1. exame físico, químico e microscópico. 11. Líquor: 11.1. noções de colheita, 11.2. contagem celular, 11.3. colorações. 12. Esperma: 12.1. caracteres físico-químicos, 12.2. contagem celular, 12.3. exames microscópicos, 12.4. testes de fertilidade. 13. Secreção nasal e conjuntival: 13.1. estudos citológicos e aplicação clínica. 14. Hematologia clínica. 15. Elementos do sangue: 15.1. origem, 15.2. desenvolvimento e 15.3. funções. 16. Determinação qualitativa e quantitativa dos elementos sanguíneos. 17. Interpretação dos resultados. 18. Anemias: 18.1. classificação etiológica e morfológica, 18.2. diagnóstico laboratorial. 19. Noções de imunohematologia. 20. Hemostasia e coagulação. 21. Parasitologia clínica. 22. Parasitoses humanas por helmintos e protozoários: 22.1. biologia, 22.2. patogenia, 22.3. sintomatologia, 22.4. morfologia e 22.5. diagnóstico. 23. Bioquímica Clínica. 24. Espectrofotometria. 25. Diabetes. 26. Substâncias nitrogenadas não protéicas, bilirrubinas, proteínas e lipídios. 27. Importância em bioquímica clínica. 28. Enzimologia clínica. 29. Controle de qualidade. 30. Exatidão e precisão dos resultados e suas avaliações. 31. Sensibilidade do método e sua avaliação. 32. Os limites confiáveis de um método. 33. A especialidade e a interferência nos resultados. 34. Noções de imunopatologia. 35. Identificação de anticorpos de grupo sanguíneo. 36. Preparo de componentes do sangue. 37. Noções de biossegurança.

ENFERMEIRO

1. Ética e legislação em enfermagem: 1.1. princípios básicos de ética. 2. Implicações éticas e jurídicas no exercício profissional de enfermagem. 3. Regulamentação do exercício profissional. 4. Epidemiologia e bioestatística: 4.1. estatísticas de saúde. 5. História natural das doenças e níveis de prevenção. 6. Vigilância epidemiológica. 7. Epidemiologia das doenças transmissíveis: 7.1. características: 7.1.1. do agente, 7.1.2. do hospedeiro e 7.1.3. do meio ambiente, 7.2. meios de transmissão, 7.3. diagnóstico clínico e laboratorial, 7.4. tratamento, 7.5. medidas de profilaxia e 7.6. assistência de enfermagem. 8. Imunizações: 8.1. cadeia de frio, 8.2. composição das vacinas, 8.3. efeitos adversos, 8.4. recomendações para sua aplicação. 9. Atenção à saúde: 9.1. da criança e do adolescente, 9.2. da mulher, 9.3. do adulto e 9.4. do idoso. 10. Atenção à saúde bucal e mental. 11. Fundamentos de enfermagem. 12. Processo de enfermagem. 13. Prevenção e controle de infecção hospitalar. 14. Biossegurança. 15. Assistência de enfermagem aos pacientes clínicos e cirúrgicos. 16. Atuação do enfermeiro em Centro Cirúrgico e Centro de Material e Esterilização. 17. Atuação do enfermeiro em Pronto Socorro e em situações de emergência. 18. Assistência de enfermagem materno-infantil. 19. Administração em enfermagem: 19.1. princípios gerais da administração e 19.2. funções administrativas: 19.2.1. planejamento, 19.2.2. organização, 19.2.3. direção e 19.2.4. controle. 20. Gestão de qualidade.

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

1. Ética profissional e Legislação. 2. Farmácia: 2.1. organização de almoxarifados. 3. Avaliação da área física e condições adequadas de armazenamento. 4. Controle de medicamentos e material de consumo. 5. Padronização dos itens de consumo. 6. Sistemas de compra. 7. Sistema de dispensação de medicamentos e materiais de consumo. 8. Assistência farmacêutica. 9. Política de medicamentos: 9.1. legislação para o setor farmacêutico. 10. Bioquímica: 10.1. controle de qualidade: 10.1.1. lei de Lambert-Beer, 10.1.2. curva e fator de calibração. 11. Padrões. 12. Fotometria: 12.1. conceitos gerais, 12.2. fotolorimetria e 12.3.

espectrofotometria. 13. Fotometria de chama. 14. Dosagens bioquímicas no sangue: 14.1. métodos enzimáticos. 15. Eletroforese: 15.1. definições de termos técnicos, 15.2. materiais e 15.3. reagentes. 16. Proteínas, lipoproteínas e hemoglobina. 17. Imunoeletroforese e cromatografia em análises clínicas: 17.1. princípios gerais. 18. Técnicas de imunoeletroforese e interpretação. 19. Enzimologia clínica. 20. Parasitologia: 20.1. colheita. 21. Métodos de concentração para exame parasitológico de fezes: 21.1. Faust, 21.2. Hoffman, 21.3. Baerman, 21.4. Ritchie, 21.5. Stoll e Graham. 22. Identificação de protozoários intestinais. 23. Identificação de: 23.1. ovos, 23.2. larvas e 23.3. formas adultas de helmintos intestinais. 24. Colheita e métodos de coloração para o exame parasitológico: 24.1. esfregaço em camada delgada. 25. Gota espessa. 26. Identificação de plasmódios e filárias no sangue. 27. Profilaxia das doenças parasitárias. 28. Ciclo evolutivo dos protozoários e helmintos. 29. Imunologia: 29.1. princípios de Imunologia e Imunoquímica. 30. Imunidades inata e adquirida. 31. Imunidade celular. 32. Imunidade humoral. 33. Sistema HLA. 34. Sistema complemento. 35. Automação no Laboratório de Imunologia. 36. Reações antígeno-anticorpo. 37. Reações sorológicas para sífilis. 38. Provas sorológicas para doenças reumáticas. 39. Provas de aglutinação nas doenças infecciosas, imunoglobulinas. 40. Reações de imunofluorescência. 41. Uroanálise: 41.1. colheita, 41.2. conservantes, 41.3. exame qualitativo: 41.3.1. caracteres gerais e 41.3.2. propriedades físicas. 42. Exame Químico: 42.1. elementos normais e 42.2. anormais. 43. Sedimentoscopia: 43.1. sedimento organizado. 44. Estudo de componentes anormais. 45. Cálculos renais. 46. Bacteriologia: 46.1. esterilização: 46.1.1. métodos físicos: 46.1.1.1. princípios e 46.1.1.2. tipos. 47. Métodos químicos: 47.1. princípios e 47.2. tipos. 48. Coleta de amostras para exames. 49. Métodos de coloração. 50. Meios de cultura: 50.1. condições gerais de preparo, 50.2. armazenamento, 50.3. provas de controle de qualidade. 51. Isolamento e identificação de bactérias de interesse médico: 51.1. *estafilococcus*, 51.2. *estreptococcus*, 51.3. *neisserias*, 51.4. *enterobacteriaceae*, 51.5. bacilos gram-negativo não fermentadores, 51.6. bacilos gram-positivo não-esporulados, 51.7. espiroquetas e 51.8. bastonetes em espiral. 51.9. Microbactérias, 51.10. Clamydias. 52. Determinação de sensibilidade das bactérias aos antimicrobianos. 53. Hematologia: 53.1. colheita. 54. Anticoagulantes. 55. Contagem de células: 55.1. leucócitos, 55.2. hemácias e 55.3. plaquetas. 56. Automação em hematologia. 57. Determinação de hemoglobina: 57.1. método da oxihemoglobina e 57.2. cianohemoglobina. 58. Determinação de hematócrito. 59. Índices hematimétricos. 60. Hemossedimentação: 60.1. Wintrobe e 60.2. Westergreen. 61. Coloração de células: 61.1. método de Wright e 61.2. Giemsa. 62. Coloração e contagem de reticulócitos. 63. Pesquisa de hemácias falciforme. 64. Leucograma. 65. Coagulograma: 65.1. tempo de coagulação, 65.2. tempo de sangramento, 65.3. fragilidade capilar, 65.4. tempo de protrombina, 65.5. tempo de tromboplastina parcial ativado, 65.6. tempo de trombina, 65.7. pesquisa de células LE, 65.8. alterações dos leucócitos, 65.9. alterações das hemácias e das plaquetas: 65.9.1. interpretação do hemograma. 66. Biossegurança no Laboratório: 66.1. práticas de biossegurança. 67. Barreiras primárias e equipamentos protetores. 68. Descontaminação, esterelização, desinfecção e anti-sepsia. 69. Tratamento do lixo do laboratório: 69.1. estoque, 69.2. acondicionamento e 69.3. descarte. 70. Prevenção dos acidentes de laboratório. 71. Normas e condutas de emergência nos acidentes de laboratório. 72. Noções de imunoematologia. 73. Identificação de anticorpos de grupo sanguíneo. 74. Preparo de componentes do sangue. 75. Noções de biossegurança.

CARGO/ESPECIALIDADES: ANALISTA DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO - ESPECIALIDADES: MÉDICO CLÍNICO GERAL, MÉDICO DO TRABALHO E MÉDICO HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto. 2. Significação das palavras: 2.1. sinônimos, 2.2. antônimos, 2.3. sentidos próprio e 2.4. figurado. 3. Ortografia. 4. Pontuação. 5. Acentuação. 6. Emprego das classes de palavras: 6.1. substantivo, 6.2. adjetivo, 6.3. numeral, 6.4. pronome, 6.5. artigo, 6.6. verbo, 6.7. advérbio, 6.8. preposição, 6.9. conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações para os itens 6.1., 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., 6.6., 6.7., 6.8. e 6.9.). 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Regências verbal e nominal. 9. Crase. 10. Figuras de sintaxe. 11. Vícios de linguagem. 12. Equivalência e transformação de estruturas. 13. Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 14. Processos de coordenação e subordinação. 15. Sintaxe. 16. Morfologia. 17. Estrutura e formação das palavras. 18. Discursos direto, indireto e indireto livre. 19. Processos de coordenação e subordinação. 20. Colocação pronominal. 21. Equivalência e transformação de estrutura.

ATUALIDADES

1. Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais veiculados nos últimos 6 (seis) meses, a contar da data de realização da prova, em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios e televisão. 2. Elementos de política brasileira. 3. Cultura e sociedade: 3.1. música; 3.2. literatura; 3.3. artes; 3.4. arquitetura; 3.5. rádio; 3.6. cinema; 3.7. teatro; 3.8. jornais; 3.9. revistas, 3.10. televisão. 4. Descobertas e inovações científicas na

atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. 5. Meio ambiente e cidadania: 5.1. problemas; 5.2. políticas públicas; 5.3. aspectos locais e globais. 6. História e geografia do Brasil e do Distrito Federal.

POLÍTICAS DE SAÚDE

1. Sistema Único de Saúde: 1.1. princípios básicos, 1.2. limites e 1.3. perspectivas. 2. Art. 196 a 200 da Constituição Federal. 3. Lei 8.080 de 19/09/90. 4. Lei 8.142 de 28/12/90. 5. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996. 6. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS 01/02. 7. Programa de Saúde da Família – PSF. 8. Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. 9. Preenchimento de Declaração de Óbito. 10. Doenças de notificação compulsória. 11. Ênfase em saúde coletiva. 12. Código de Ética Médica.

LEGISLAÇÃO

1. Resolução – RDC nº 24 de 24 de janeiro de 2002. 2. Resolução – RDC nº 129 de 24 de maio de 2004. 3. Resolução – RDC nº 151 de 21 de agosto de 2001. 4. Resolução – RDC nº 153 de 14 de junho de 2004. 5. Resolução – RDC nº 213 de 30 de julho de 2002. 6. Resolução – RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004. 7. Lei 10.205 de 21 de março de 2001. 8. Decreto 3.990 de 30 de outubro de 2001 (que regulamenta o artigo 26 da Lei nº 10.205 de 21 de março de 2001). 9. Lei 8.112/1990 (aplicada ao Distrito Federal). 10. **Lei Orgânica do Distrito Federal**: Título I. Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal. Título II. Da organização do Distrito Federal. Título II. Capítulo II. Da Organização Administrativa do Distrito Federal. Título II. Capítulo VI. Dos Servidores Públicos. Título VI. Da Ordem Social e do Meio Ambiente. Capítulo II. Da Saúde. A Lei Orgânica do Distrito Federal poderá ser acessada através do site www.cl.df.gov.br.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

MÉDICO CLÍNICO GERAL

1. Código de ética médica. 2. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: 2.1. insuficiência cardíaca, 2.2. insuficiência coronariana, 2.3. arritmias cardíacas, 2.4. doença reumática, 2.5. aneurismas da aorta, 2.6. insuficiência arterial periférica, 2.7. tromboes venosas, 2.8. hipertensão arterial, 2.9. choque. 3. Doenças pulmonares: 3.1. insuficiência respiratória aguda, 3.2. bronquite aguda e crônica, 3.3. asma, 3.4. doença pulmonar obstrutiva crônica, 3.5. pneumonia, 3.6. tuberculose, 3.7. tromboembolismo pulmonar, 3.8. pneumopatia intestinal, 3.9. neoplasias. 4. Doenças do sistema digestivo: 4.1. gastrite e úlcera péptica, 4.2. colicistopatias, 4.3. diarreia aguda e crônica, 4.4. pancreatites, 4.5. hepatites, 4.6. insuficiência hepática, 4.7. parasitoses intestinais, 4.8. doenças intestinais inflamatórias, 4.9. doença diverticular de cólon, 4.10. tumores de cólon. 5. Doenças renais: 5.1. insuficiência renal aguda e crônica, 5.2. glomerulonefrites, 5.3. distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido base, 5.4. nefrolitíase, 5.5. infecções urinárias. 6. Doenças metabólicas e do sistema endócrino: 6.1. hipovitaminoses, 6.2. desnutrição, 6.3. diabetes mellitus, 6.4. hipotireoidismo, 6.5. hipertireoidismo. 7. Doenças da hipófise e da adrenal. 8. Doenças hematológicas: 8.1. anemias hipocrônicas, 8.2. macrocíticas e homolíticas, 8.3. anemia aplásica, 8.4. leucopenia, 8.5. púrpuras, 8.6. distúrbios de coagulação, 8.7. leucemias e linfomas, 8.8. acidentes de transfusão. 9. Doenças reumatológicas: 9.1. osteoartrose, 9.2. doença reumatóide juvenil, 9.3. gota, 9.4. lúpus eritematoso sistêmico, 9.5. artrite infecciosa, 9.6. doenças do colágeno. 10. Doenças neurológicas: 10.1. coma, 10.2. cefaléias, 10.3. epilepsia, 10.4. acidente vascular cerebral, 10.5. meningites, 10.6. neuropatias periféricas, 10.7. encefalopatias. 11. Doenças psiquiátricas: 11.1. alcoolismo, 11.2. abstinência alcoólica, 11.3. surtos psicóticos, 11.4. pânico, 11.5. depressão. 12. Doenças infecciosas e transmissíveis: 12.1. sarampo, 12.2. varicela, 12.3. rubéola, 12.4. poliomielite, 12.5. difteria, 12.6. tétano, 12.7. coqueluche, 12.8. raiva, 12.9. febre tifóide, 12.10. hanseníase. 13. Doenças sexualmente transmissíveis. 14. AIDS. 15. Doença de Chagas. 16. Esquistossomose. 17. Leishmaniose. 18. Leptospiriose. 19. Malária. 20. Tracoma. 21. Estreptococcias e estafilococcias. 22. Doença meningocócica. 23. Infecções por anaeróbicos. 24. Toxoplasmose. 25. Virose. 26. Doenças dermatológicas: 26.1. escabiose, 26.2. pediculose, 26.3. dermatofitoses, 26.4. eczema, 26.5. dermatite de contato, 26.6. onicomicoses, 26.7. infecções bacterianas. 27. Doenças imunológicas: 27.1. doença do soro, 27.2. edema angioneurótico, 27.3. urticária, 27.4. anafilaxia. 28. Doenças ginecológicas: 28.1. doença inflamatória pélvica, 28.2. câncer ginecológico, 28.3. leucorréias, 28.4. câncer de mama, 28.5. intercorrências no ciclo gravídico. 29. Urgência e emergência.

MÉDICO DO TRABALHO

1. Doenças profissionais. 2. Identificação. 3. Medidas preventivas e tratamentos. 4. Noções de saúde mental do trabalhador. 5. Conceituação de saúde ocupacional. 6. Legislação e organização dos serviços de segurança, higiene e Medicina do Trabalho, inclusive programas sobre AIDS e outras D.S.T.s. 7. Epidemiologia. 8. Gravidez.

9. Envelhecimento. 10. História natural das doenças profissionais devidas a agentes químicos, físicos e biológicos. 11. Estatística e demografia. 12. Higiene e saneamento do meio ambiente: 12.1. reconhecimento, 12.2. avaliação de controle de riscos ambientais. 13. Fisiologia do trabalho. 14. Agentes mecânicos de doenças profissionais. 15. Acidentes do trabalho e cadastro de acidentes. 16. Noções de: 16.1. toxicologia (alcoolismo, tabagismo e outras drogas nas empresas) e 16.2. controle do uso de drogas causadoras de dependência entre os trabalhadores. 17. Limites de tolerância. 18. Doenças causadas por ruídos: 18.1. trauma acústico. 19. Controle médico dos trabalhadores: 19.1. menores, 19.2. do sexo feminino, 19.3. idosos e 19.4. expostos a agentes físicos e químicos. 20. Readaptação e reabilitação profissional. 21. Exames pré-admissionais e aptidão para o trabalho. 22. Exames médicos periódicos. 23. Imunizações de interesse ocupacional. 24. Promoção da saúde nos locais de trabalho. 25. Psicologia do trabalho. 26. Patologia e clínica do trabalho. 27. Nutrição e trabalho. 28. Normas regulamentadoras (NR-4, NR-6, NR-7, NR-13, NR-15, NR-16, NR-17, NR-21), inclusive com as alterações NR-7, Of-Port. nº 2 de 29.12.94.

MÉDICO HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

1. **Hematologia:** 1.1. Doação de sangue: 1.1.1. coleta, 1.1.2. armazenamento e 1.1.3. processamento para transfusão. 1.2. Controle sorológico do sangue coletado: 1.2.1. testes sorológicos para doença de Chagas, 1.2.2. hepatite, 1.2.3. sífilis e AIDS. 1.3. Sistema do grupo sanguíneo RH. 1.4. Outros antígenos eritrocitários mais comuns. 1.5. Antígenos de leucócitos e plaquetas, comuns aos eritrocitários. 1.6. Sistema do grupo sanguíneo: 1.6.1. imunogenética, 1.6.2. sistema ABO e interação com Lewis. 1.7. Imuno-hematologia: 1.7.1. anticorpos de grupos sanguíneos, 1.7.2. estrutura, 1.7.3. função e propriedades gerais. 1.8. Interações antígeno-anticorpo. 1.9. Complemento. 1.10. Detecção e identificação de anticorpos do grupo sanguíneo. 1.11. Procedimentos utilizados para identificação. 1.12. Preparo de componentes do sangue: 1.12.1. seleção de doadores, 1.12.2. crioprecipitados, 1.12.3. plaquetas e concentrados de leucócitos. 1.13. Conservação. 1.14. Indicação. 1.15. Efeitos adversos das transfusões: 1.15.1. diagnóstico e 1.15.2. tratamento. 1.16. Doença hemofílica perinatal: 1.16.1. diagnóstico, 1.16.2. tratamento e 1.16.3. prevenção. 1.17. Sistema HLA. 1.18. Antígenos, anticorpos e suas significações nas transfusões de sangue e componentes.

2. **Hemoterapia:** 2.1. Componentes do sangue: 2.1.1. conceito de terapêutica transfusional, 2.1.2. sangue total, 2.1.3. concentrado de hemácias, 2.1.4. concentrado de hemácias lavadas com salina, 2.1.5. concentrado de hemácias congeladas, descongeladas e deglicerolizadas, 2.1.6. concentrado de plaquetas, 2.1.7. concentrado de hemácias e de plaquetas pobres em leucócitos, 2.1.8. concentrado de granulócitos, 2.1.9. plasma fresco congelado, 2.1.10. crioprecipitado. 2.2. Derivados do plasma: 2.2.1. concentrado de Fator VIII, 2.2.2. concentrado de Fator IX, 2.2.3. complexo de fatores da coagulação anti-inibidor, 2.2.4. albumina e fração protéica plasmática, 2.2.5. expansores sintéticos de volume, 2.2.6. imunoglobulina sérica, 2.2.7. imunoglobulina Rh, 2.2.8. concentrado de antitrombina III, 2.2.9. concentrado de inibidor de Alfa-Proteinase, 2.2.10. alternativas à transfusão de sangue. 2.3. Prática transfusional: 2.3.1. escala de requisição máxima de sangue para cirurgias/tipagem e pesquisa de anticorpos, 2.3.2. transfusão autóloga, 2.3.3. transfusão de urgência, 2.3.4. transfusão maciça, 2.3.5. terapêutica transfusional em obstetrícia e doença hemolítica do recém-nascido, 2.3.6. terapêutica transfusional pediátrica, 2.3.7. abordagem do paciente aloimunizado, 2.3.8. transplantes, 2.3.9. aféreses terapêuticas, 2.3.10. administração de sangue. 2.4. Desordens da hemostasia: 2.4.1. visão geral da hemostasia, 2.4.2. distúrbios plaquetários, 2.4.3. distúrbios congênitos da coagulação, 2.4.4. distúrbios adquiridos da coagulação, 2.4.5. distúrbios da fibrinólise e outros mecanismos de controle. 2.5. Reações transfusionais: 2.5.1. reações transfusionais agudas, 2.5.2. reações transfusionais tardias.

CARGO/ESPECIALIDADES: TÉCNICO DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO - ESPECIALIDADE: AGENTE ADMINISTRATIVO.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto. 2. Significação das palavras: 2.1. sinônimos; 2.2. antônimos; 2.3. sentidos próprio e figurado. 3. Ortografia. 4. Pontuação. 5. Acentuação. 6. Emprego das classes de palavras: 6.1. substantivo; 6.2. adjetivo; 6.3. numeral; 6.4. pronome; 6.5. artigo; 6.6. verbo; 6.7. advérbio; 6.8. preposição; 6.9. conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações para os itens 6.1., 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., 6.6., 6.7., 6.8. e 6.9.). 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Regências verbal e nominal. 9. Crase. 10. Figuras de sintaxe. 11. Vícios de linguagem. 12. Equivalência e transformação de estruturas. 13. Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 14. Processos de coordenação e subordinação. 15. Sintaxe. 16. Morfologia. 17. Estrutura e formação das palavras. 18. Discursos direto, indireto e indireto livre. 19. Processos de coordenação e subordinação. 20. Colocação pronominal. 21. Equivalência e transformação de estrutura.

MATEMÁTICA / RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Matemática: 1.1. Funções e equações: 1.1.1. números naturais; 1.1.2. números inteiros; 1.1.3. números racionais; 1.1.4. números irracionais; 1.1.5. números reais. 1.2. Equações de 1° e 2° graus. 1.3. Funções e equações lineares; 1.3.1. quadráticas; 1.3.2. exponenciais; 1.3.3. logarítmicas; 1.3.4. trigonométricas; 1.3.5. polinômios; 1.3.6. equações. 1.4. Probabilidade e análise combinatória. 1.5. Matrizes; 1.5.1. determinantes; 1.5.2. sistemas lineares. 1.6. Números e grandezas direta e inversamente proporcionais: 1.6.1. razões e proporções; 1.6.2. divisão proporcional; 1.6.3. regra de três simples e composta. 1.7. Porcentagem. 1.8. Juros. 1.9. Geometria no plano e no espaço. 1.9.1. Perímetro. 1.10. Progressões. 1.11. Probabilidade: 1.11.1. contagem; 1.11.2. permutações; 1.11.3. arranjos; 1.11.4. combinações. 1.12. Probabilidade e eventos independentes. 1.13. Sistema de medidas legais. 1.14. Resolução de situações-problema. 1.15. Sistema monetário brasileiro. 1.16. Potência.

2. Raciocínio lógico: 2.1. estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas; 2.1.1. lugares; 2.1.2. objetos; 2.1.3. eventos fictícios. 2.2. Deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 2.3. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de raciocínio verbal. 2.4. Raciocínio matemático (que envolva, dentre outros, conjuntos numéricos racionais e reais – operações, propriedades, problemas envolvendo as quatro operações nas formas fracionária e decimal; conjuntos numéricos complexos; números e grandezas proporcionais; razão e proporção; divisão proporcional; regra de três simples e composta; porcentagem). 2.5. Raciocínio sequencial. 2.6. Orientações espacial e temporal. 2.7. Formação de conceitos. 2.8. Discriminação de elementos. 2.9. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Conhecimentos sobre princípios básicos de informática. 2. Microsoft Windows XP. 3. MS Office 2003: 3.1. Word; 3.2. Excel. 4. Internet Explorer.

LEGISLAÇÃO

1. Lei 8.112/1990 (aplicada ao Distrito Federal). 2. Lei 8.666/1993. 3. Lei Orgânica do Distrito Federal: Título I. Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal. Título II. Da organização do Distrito Federal. Título II. Capítulo II. Da Organização Administrativa do Distrito Federal. Título II. Capítulo VI. Dos Servidores Públicos. Título VI. Da Ordem Social e do Meio Ambiente. Capítulo II. Da Saúde. A Lei Orgânica do Distrito Federal poderá ser acessada através do site www.cl.df.gov.br.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

AGENTE ADMINISTRATIVO

1. Noções básicas de: 1.1. matemática financeira, 1.2. compras, 1.3. veiculação, 1.4. circulação e arquivamento de documentos, 1.5. registro, 1.6. admissão, 1.7. movimentação, 1.8. demissão, 1.9. pagamento de pessoal, 1.10. contratações, 1.11. estoque e almoxarifado, 1.12. impostos, 1.13. elaboração e acompanhamento de orçamento.

CARGO/ESPECIALIDADES: TÉCNICO DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO - ESPECIALIDADES: TÉCNICO DE LABORATÓRIO E TÉCNICO EM ENFERMAGEM.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto. 2. Significação das palavras: 2.1. sinônimos; 2.2. antônimos; 2.3. sentidos próprio e figurado. 3. Ortografia. 4. Pontuação. 5. Acentuação. 6. Emprego das classes de palavras: 6.1. substantivo; 6.2. adjetivo; 6.3. numeral; 6.4. pronome; 6.5. artigo; 6.6. verbo; 6.7. advérbio; 6.8. preposição; 6.9. conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações para os itens 6.1., 6.2., 6.3., 6.4., 6.5., 6.6., 6.7., 6.8. e 6.9.). 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Regências verbal e nominal. 9. Crase. 10. Figuras de sintaxe. 11. Vícios de linguagem. 12. Equivalência e transformação de estruturas. 13. Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa). 14. Processos de coordenação e subordinação. 15. Sintaxe. 16. Morfologia. 17. Estrutura e formação das palavras. 18. Discursos direto, indireto e indireto livre. 19. Processos de coordenação e subordinação. 20. Colocação pronominal. 21. Equivalência e transformação de estrutura.

MATEMÁTICA / RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Matemática: 1.1. Funções e equações: 1.1.1. números naturais; 1.1.2. números inteiros; 1.1.3. números racionais; 1.1.4. números irracionais; 1.1.5. números reais. 1.2. Equações de 1° e 2° graus. 1.3. Funções e

equações lineares; 1.3.1. quadráticas; 1.3.2. exponenciais; 1.3.3. logarítmicas; 1.3.4. trigonométricas; 1.3.5. polinômios; 1.3.6. equações. 1.4. Probabilidade e análise combinatória. 1.5. Matrizes; 1.5.1. determinantes; 1.5.2. sistemas lineares. 1.6. Números e grandezas direta e inversamente proporcionais: 1.6.1. razões e proporções; 1.6.2. divisão proporcional; 1.6.3. regra de três simples e composta. 1.7. Porcentagem. 1.8. Juros. 1.9. Geometria no plano e no espaço. 1.9.1. Perímetro. 1.10. Progressões. 1.11. Probabilidade: 1.11.1. contagem; 1.11.2. permutações; 1.11.3. arranjos; 1.11.4. combinações. 1.12. Probabilidade e eventos independentes. 1.13. Sistema de medidas legais. 1.14. Resolução de situações-problema. 1.15. Sistema monetário brasileiro. 1.16. Potência.

2. Raciocínio lógico: 2.1. estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas; 2.1.1. lugares; 2.1.2. objetos; 2.1.3. eventos fictícios. 2.2. Deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 2.3. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de raciocínio verbal. 2.4. Raciocínio matemático (que envolva, dentre outros, conjuntos numéricos racionais e reais – operações, propriedades, problemas envolvendo as quatro operações nas formas fracionária e decimal; conjuntos numéricos complexos; números e grandezas proporcionais; razão e proporção; divisão proporcional; regra de três simples e composta; porcentagem). 2.5. Raciocínio sequencial. 2.6. Orientações espacial e temporal. 2.7. Formação de conceitos. 2.8. Discriminação de elementos. 2.9. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Conhecimentos sobre princípios básicos de informática. 2. Microsoft Windows XP. 3. MS Office 2003: 3.1. Word; 3.2. Excel. 4. Internet Explorer.

LEGISLAÇÃO

1. Lei 8.112/1990 (aplicada ao Distrito Federal). 2. Lei Orgânica do Distrito Federal: Título I. Dos Fundamentos da Organização dos Poderes e do Distrito Federal. Título II. Da organização do Distrito Federal. Título II. Capítulo II. Da Organização Administrativa do Distrito Federal. Título II. Capítulo VI. Dos Servidores Públicos. Título VI. Da Ordem Social e do Meio Ambiente. Capítulo II. Da Saúde. A Lei Orgânica do Distrito Federal poderá ser acessada através do site www.cl.df.gov.br.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

1. Instrumentos (uso e funcionamento): 1.2. microscópio; 1.3. espectrofotômetro; 1.4. balança analítica; 1.5. centrífuga; etc. 2. Conhecimentos de: 2.1. coleta de material; 2.2. preparo de vidraria para técnicas; 2.3. preparo de corantes; 2.4. preparo de soluções; 2.5. esterilização e desinfecção; 2.6. preparo de lâminas para observação microscópica. 3. Bacteriologia (Microbiologia): 3.1. preparação de esfregaços bacteriológicos, 3.2. preparação de meios de cultura, 3.3. métodos gerais para o estudo das bactérias, 3.4. noções de bacteriologia. 4. Parasitologia: 4.1. preparo de fezes para exame, 4.2. noções dos ciclos parasitários, 4.3. identificação de parasitas, 4.4. conceito de hospedeiro intermediário e definitivo. 5. Sorologia: 5.1. noções básicas de antígeno/anticorpo, 5.2. diagnósticos laboratoriais mais comuns: 5.2.1. PCR, 5.2.2. tipagem sanguínea, 5.2.3. fator Rh, 5.2.4. VDRL, 5.2.5. teste de gravidez, etc., 5.3. separação de soro e plasma. 6. Bioquímica: 6.1. dosagens de glicose, 6.2. triglicérides, 6.3. colesterol, 6.4. ácido úrico, 6.5. uréia, etc., 6.6. análise de urina. 7. Hematologia: 7.1. coagulograma, 7.2. VHS, 7.3. noções gerais de preparo de lâmina e contagem específica das células sanguíneas, 7.4. determinação dos índices hematimétricos, 7.5. noções gerais do processo de coagulação. 8. Eletroforese: 8.1. noções gerais de funcionamento da cuba eletroforética. 9. Noções de biossegurança.

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

1. Ética Profissional: 1.1. comportamento social e de trabalho, 1.2. sigilo profissional. 2. Anatomia. 3. Técnicas básicas de Enfermagem: 3.1. sinais vitais, 3.2. higienização, 3.3. administração de medicamentos via oral e parenteral, 3.4. cuidados especiais, 3.5. coleta de material para exame. 4. Cálculo de medicamentos. 5. Enfermagem médica. 6. Enfermagem cirúrgica. 7. Enfermagem psiquiátrica. 8. Enfermagem em saúde pública. 9. Introdução às Doenças Transmissíveis: 9.1. terminologia básica, 9.2. noções de epideminologia, 9.3. doenças de notificação compulsória, 9.4. isolamento, 9.5. infecção hospitalar, 9.6. vacinas. 10. Esterilização e desinfecção de materiais. 11. Socorros de urgência: 11.1. parada cardiorespiratória, 11.2. hemorragias, 11.3. ferimentos superficiais e profundos, 11.4. desmaio, 11.5. estado de choque, 11.6. convulsões, 11.7. afogamento, 11.8. sufocamento, 11.9. choque elétrico, 11.10. envenenamento, 11.11. mordidas de cobras,

11.12. fraturas e luxações, 11.13. corpos estranhos, 11.14. politraumatismo, 11.15. queimaduras. 12. Enfermagem materno-infantil: 12.1. pediatria e neonatologia, 12.2. o crescimento e o desenvolvimento infantil, 12.3. alimentação, 12.4. doenças mais comuns, 12.5. berçários e 12.6. lactários. 13. Enfermagem obstétrica. 14. Centro cirúrgico: 14.1. terminologia cirúrgica, 14.2. cirurgias mais comuns, 14.3. conhecimentos de instrumentos cirúrgicos. 15. Noções de administração. 16. Noções de biossegurança. 17. Ênfase em saúde coletiva.