



CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Classe de palavras: função das palavras nos enunciados e nos textos, emprego de conectores.
2. Referenciação.
3. Colocação pronominal.
4. Estruturação sintática e semântica dos termos na oração e das orações no período: coordenação e subordinação.
5. Regência nominal e verbal; uso do sinal indicativo de crase.
6. Concordância nominal e verbal.
7. Gêneros textuais oficiais: estrutura e função (*e-mail*, ofício, ata, declaração, despacho administrativo, portaria e resolução).
8. Princípios de textualidade: coesão e coerência textuais.
9. Argumentação: pertinência, relevância e coerência dos argumentos; formas de articulação dos argumentos; elementos da organização textual: segmentação, encadeamento e ordenação.
10. Redação oficial.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BECHARA, E. **Moderna gramática portuguesa**. 37. ed. rev., ampl. e atual. conforme o novo acordo ortográfico. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

FAVERO, L. L. **Coesão e coerência textuais**. 11. ed. rev. atual. São Paulo: Ática, 2007.

FERRAREZI JUNIOR, Celso. **Sintaxe para a educação básica: com sugestões didáticas, exercícios e respostas**. São Paulo: Contexto, 2012. 171 p., il. Inclui bibliografia.

BRASIL. **Manual de Redação da Presidência da República**. 3. edição, revista, atualizada e ampliada pela Subchefia para Assuntos Jurídicos da Casa Civil da Presidência da República. (atualizado pela [Portaria nº 1.369, de 27 de dezembro de 2018](http://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/assuntos/manual-de-redacao-da-presidencia-da-republica/manual-de-redacao.pdf)), Disponível em: <<http://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/assuntos/manual-de-redacao-da-presidencia-da-republica/manual-de-redacao.pdf>>

PLATÃO e FIORIN. **Lições de texto: leitura e redação**. São Paulo: Ática, 2002

SQUARISI, Dad; SALVADOR, Arlete. **Escrever Melhor: guia para Passar os Textos a Limpo**. São Paulo: Contexto, 2013.

VAL, Maria da Graça Costa. **Redação e textualidade**. 3.ed São Paulo: Martins Fontes, 2006. 133 p., il. (Texto e linguagem). Inclui bibliografia.



LEGISLAÇÃO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Ética no Serviço Público;
- Crimes praticados por funcionário público contra a administração em geral;
- Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União;
- Procedimentos e Processos Administrativos;
- Licitações e contratos da Administração Pública;
- Improbidade Administrativa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRASIL. **Decreto nº 1.171, de 22 de Junho de 1994.** Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm. Acesso em 03 de Jun. 2019.

BRASIL. **Decreto - Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940.** Código Penal, artigo 312 a 327. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Del2848compilado.htm . Acesso em 03 de Jun. 2019.

BRASIL. **Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.** Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da união, das autarquias e das fundações públicas federais. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8112cons.htm . Acesso em 03 de Jun. 2019.

BRASIL. **Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.** Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/Ccivil_03/leis/L9784.htm. Acesso em 03 de Jun. 2019.

BRASIL. **Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.** Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8666cons.htm. Acesso em 03 de Jun. 2019.

BRASIL. **Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.** Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2002/l10520.htm . Acesso em 03 de



Jun. 2019.

BRASIL. **Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992.** Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8429.htm. Acesso em 03 de Jun. 2019.

NOÇÕES GERAIS DE INFORMÁTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conhecimentos básicos de Sistemas Operacionais (MS-Windows);
2. Operações básicas (conceitos básicos, menus, barras de ferramentas, comandos, formatação) com Editores de Texto (MS-Word, LibreOffice-Writer ou Google-Docs);
3. Operações básicas (conceitos básicos, menus, barras de ferramentas, comandos, funções) com Planilhas Eletrônicas (MS-Excel, LibreOffice-Calc ou Google-Docs);
4. Operações básicas de Navegação na Internet (Google-Chrome ou Mozilla-Firefox);
5. Operações básicas de Correio Eletrônico (MS-Outlook Express, Mozilla-Thunderbird, Yahoo!Mail, Google-Gmail ou Microsoft-Hotmail);
6. Noções de segurança: conceitos de vírus (spyware, spam, worms etc.), acesso a sites seguros, golpes e ataques na Internet, cuidados e prevenções.

Serão consideradas as versões lançadas a partir do ano de 2012 para todos os produtos citados no Conteúdo Programático.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Manuais e opções de ajuda dos produtos citados no Conteúdo Programático.

Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil, CERT.br. Cartilha de segurança para internet. 2. ed. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2012. Disponível em: <<https://cartilha.cert.br/livro/>>. Acesso em: 27 de março de 2019.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Farmacêutico-Bioquímico

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 01- **Fundamentos de laboratório:** conceito de solução, solvente e soluto, molaridade e normalidade; preparo de soluções.
- 02- Fundamentos teóricos básicos em análise instrumental (espectrofotometria).
- 03- Preparo, utilização e aplicação dos principais corantes.
- 04- Noções básicas de automação em laboratório.
- 05- **Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório:** EPI (Equipamento de Proteção Individual) e EPC (Equipamento de Proteção Coletiva). Prevenção de acidentes de laboratório. Transporte adequado das amostras e dos materiais infecciosos. Métodos de desinfecção e esterilização. Métodos químicos e físicos de desinfecção e esterilização utilizados em laboratórios clínicos. Controle da Qualidade: interno e externo, Padrões, calibradores e controles. Importância dos documentos e registros nos laboratórios clínicos.
- 06- **Amostras biológicas destinadas à análise:** Técnicas de coleta, preparo e acondicionamento para fezes, urina, sangue, escarro e secreções.
- 07- **Bioquímica clínica:** Realização e interpretação de exames bioquímicos: Carboidratos, Lipídios, proteínas, eletrólitos, função hepática, função renal, função endócrina e função cardíaca. Bioquímica do líquido. Controle da qualidade em Bioquímica clínica.
- 08- **Hematologia clínica:** Hemograma completo e seus parâmetros. Confecção e coloração do esfregaço sangüíneo. Hematoscopia. Hemostasia primária e secundária. Controle da qualidade em Hematologia clínica.
- 09- **Imunologia clínica:** Imunodiagnóstico: antígenos, anticorpos e interação antígeno-anticorpo. Testes sorológicos e controle da qualidade em imunologia clínica.
- 10- **Microbiologia clínica:** Confecção e coloração de esfregaços bacteriológicos (Gram e BAAR). Características morfo-tintoriais e identificação bioquímica dos principais grupos de bactérias causadoras de infecções humanas. Coleta e procedimento: hemocultura, fezes, urina e materiais diversos; isolamento e repicagem bacteriana. Teste de sensibilidade aos antimicrobianos. Controle da qualidade em microbiologia clínica.



11- **Parasitologia clínica:** Caracteres morfológicos dos protozoários e helmintos. Ciclo biológico das principais parasitoses de interesse médico e métodos utilizados para diagnóstico.

12- **Urinálise:** Características gerais, exame químico e sedimentoscopia.

13- **Citologia clínica:** Aspectos anátomo-funcionais do aparelho genital masculino. Espermatogênese. Espermograma.

14- Resolução da Diretoria Colegiada-**RDC Nº 302**, de 13 de outubro de 2005. Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos.

15- Resolução da Diretoria Colegiada-**RDC Nº 306**, de 07 de dezembro de 2004. Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. *Imunologia Celular e Molecular*. 6ª ed. Elsevier, 2008.

AMERICAN ASSOCIATION DIABETES. *Standards of Medical Care in Diabetes*. *Diabetes Care* 2019 Jan; 42 (Supplement 1): S1-S2. <https://doi.org/10.2337/dc19-Sint01>. Disponível:

professional.diabetes.org/sites/professional.diabetes.org/files/media/dc_40_s1_final.pdf

BURTIS, C. A.; BUNS, D.E. *Tietz-Fundamentos de Química Clínica e Diagnóstico Molecular*. 7ª.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

CIENFUEGOS, F. – *Segurança no Laboratório*, Rio de Janeiro: Ed. Interciência, 2001.

DE CARLI, G. A. *Parasitologia Clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas*. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

FARMACOPÉIA dos Estados Unidos do Brasil, 5ed. Vol. 1 e 2, São Paulo: Editora Atheneu, 2011. (disponível em <http://www.anvisa.gov.br/legislação>)

FERREIRA, A. W.; ÁVILA, S. L. M. *Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes*. 2ª ed. Guanabara Koogan, 2001.

HENRY, John Bernard. *Diagnósticos Clínicos & Tratamento por Métodos Laboratoriais*. 20º edição. Editora Manole. 2008.

HIRATA, M.H.; HIRATA, R. D. C.; & MANCINI-FILHO J. *Manual de Biossegurança*. 2ª Ed. Editora Manole Ltda., Barueri, 2012.



KONEMAN EW, ALLEN SD, JANDA W, SCHRECKENBERGER PC, WINN WCJ. Diagnóstico Microbiológico. Editora Guanabara Koogan. 6ª edição. 2008.

Mendes, M.E.; Gartner, M.T.; Sumita, N.M.; Sanchez, P.B. Gestão por Processos no Laboratório Clínico-Uma abordagem prática. 1ª ed., São Paulo, EPR editora, 2007.

MOURA, Roberto de Almeida; WADA, Carlos S.; PURCHIO, Ademar; ALMEIDA, Therezinha Verrastro de. Técnicas de Laboratório. 3ª edição. Editora Atheneu. 2005

NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 13. ed. São Paulo: Atheneu, 2016.

OPLUSTIL, Carmen P.; ZOCCOLI Cassia M.; TOBOUTI, Nina R. & Al. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica. Editora Sarvier. 2004.

PEREIRA, O. S.; JANINI, J. B. M. Atlas de Morfologia Espermática. Ed. Atheneu. São Paulo. 2001.

Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML): coleta e preparo da amostra biológica. – Barueri, SP: Manole: Minha Editora, 2014. ISBN 978-85-786-8139-5. Disponível: http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/livro_coleta_biologica2013.pdf

RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº. 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005 - Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos. (disponível: www.anvisa.gov.br)

RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 306, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2004 - Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. (disponível: www.anvisa.gov.br)

Sociedade Brasileira de Cardiologia - ISSN-0066-782X • Volume 109, Nº 2, Supl. 1, Agosto 2017.

STRASINGER, S. K.; LORENZO,D; SCHAUB, M. Urinálise e Fluidos Biológicos. 5. ed., São Paulo: Livraria Médica Paulista, 2009.

ZAGO MA, FALCÃO RP, PASQUINI R. Hematologia: Fundamentos e Prática. Ed. Rev. Atual. São Paulo: Atheneu, 2005.