



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO**

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA - FEAM

N.º 26 /CEPUERJ/NÍVEL MÉDIO/2014

3ª RETIFICAÇÃO

ONDE SE LÊ:

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PARA OS CARGOS: ALMOXARIFE, ASSISTENTE ADMINISTRATIVO, ASSISTENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO, FATURISTA, MENSAGEIRO, RECEPCIONISTA, SECRETÁRIO E TELEFONISTA.

LÍNGUA PORTUGUESA

Conteúdo Programático

Leitura e compreensão de textos de diferentes gêneros verbais e não verbais. Variação regional, variação social e registros de usos. Funções da linguagem. Modos de organização do texto: narração, descrição, exposição e argumentação. Coerência e coesão textual. Pontuação gramatical e expressiva. Elementos morfológicos e processos de formação de palavras. Emprego das diferentes classes de palavra. Período simples: funções sintáticas. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do acento grave. Sintaxe de colocação. Período composto: processos sintáticos de estruturação, comportamento sintático das orações e relações lógico-discursivas marcadas pelos conectores. Sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos, hiperônimos, hipônimos. Polissemia, denotação e conotação. Figuras de linguagem. Ortografia, ortografia e prosódia.

Referência Bibliografia

AZEREDO, JOSÉ CARLOS DE. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. 2ed. São Paulo: Publifolha, 2008.

BECHARA, EVANILDO. Moderna Gramática Portuguesa. 37ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

GARCIA, OTHON MOACYR. Comunicação em Prosa Moderna. 26ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.

HOUAISS, ANTÔNIO E VILLAR, MAURO DE SALLES. Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa. Rio de Janeiro: Objetiva

MATEMÁTICA

Conteúdo Programático

Raciocínio Lógico: Lógica Matemática Conjuntos; Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais : operações, propriedades e aplicações; números complexos: operações na forma algébrica e trigonométrica; Porcentagem e Regra de Três Simples e Composta; Sucessões: Progressões Aritméticas (P.A.) e Progressões Geométricas (P.G.). Problemas de Contagem: Análise Combinatória e Probabilidades. Funções: Estudo geral das funções: Gráficos, Zeros de uma função, Estudo da variação do sinal, Crescimento e Decrescimento de uma função; Funções Polinomiais: Funções de 1º e 2º graus; zeros, variação do sinal e representação gráfica; problemas de aplicação das funções polinomiais. Função Exponencial e Função Logarítmica: Gráficos, Equações e Aplicações. Matrizes: Definição e operações; Sistemas Lineares: resolução de sistemas e problemas com duas variáveis. Geometria Plana: Triângulos e Quadriláteros; Triângulo Retângulo e Razões trigonométricas; Circunferência e Círculo; Áreas das figuras planas. Trigonometria: funções trigonométricas, gráficos e

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO**

equações; Geometria Espacial: Prismas e Cilindros; Pirâmides e Cones; Esfera; Áreas e Volumes. Tratamento da informação: Leitura e interpretação de gráficos de barras, colunas, linhas e setores; Cálculo de Média Aritmética Simples e Ponderada.

Referência Bibliografia

1. Iezzi, Gelson Matemática: ciência e aplicações, Volumes 1, 2 e 3, Atual.
2. Dante, Luiz Roberto Matemática ensino médio, Volumes 1, 2 e 3, Ática.
3. Machado, Antonio dos Santos Matemática Temas e Metas, Volumes 1, 2, 3, 4 e 5, 2. ed. Atual.
4. Bianchini, Edwaldo Matemática - ensino médio, Volumes 1, 2 e 3, Moderna.
5. Julianelli, José Roberto 1000 Questões de Matemática para Vestibular e Concursos Públicos, Ciência Moderna

INFORMÁTICA

Conteúdo Programático

1. Noções básicas de hardware: conceitos, características, componentes e funções, barramentos, interfaces, conectores, mídias, dispositivos de armazenamento, de impressão e de conexões USB;
2. Redes de computadores: conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de internet e intranet;
3. Dispositivos de entrada e saída de dados: discos rígidos, pendrives, CD, DVD e Blu-Ray;
4. Noções de sistema operacional no ambiente Windows 7 em Português do Brasil: conceitos, características, atalhos de teclado e emprego dos recursos;
5. Conhecimentos e utilização dos recursos do Windows Explorer;
6. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.
7. Conhecimentos sobre Microsoft Office 2010 Br (Word, Excel e Power Point) em Português do Brasil: conceitos, características, atalhos de teclado e emprego dos recursos;
8. Internet e correio eletrônico: conceitos e características, aplicativos de busca e de pesquisa, segurança na internet, grupos de discussão e redes sociais;
9. Programas navegadores de Internet: atalhos de teclado e emprego de recursos do Internet Explorer (versão 8 e superiores), Mozilla Firefox (versão 15 e superiores) e Google Chrome (versão 15 e superiores);
10. Segurança da informação: Procedimentos de segurança; Noções de vírus, worms e pragas virtuais; Aplicativos para segurança (antivírus, anti-spyware etc.); Procedimentos de backup.

Referência Bibliografia

1. CARVALHO, João Antônio. Noções de Informática para Concursos, Campus, 2ª edição, 2013;
2. Ajuda e Conceitos sobre a suíte de aplicativos Microsoft (<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows7/products/home>
<http://office.microsoft.com/pt-BR/support>);
3. Ajuda do Microsoft Windows 7;
4. Ajuda do Microsoft Word 2010;
5. Ajuda do Microsoft Excel 2010;
6. Ajuda do Microsoft PowerPoint 2010;
7. Manuais, artigos e documentos de ajuda disponíveis nos sites dos fabricantes dos softwares e plataformas citadas no conteúdo programático do cargo.

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO

8. Recursos da ferramenta de busca Google disponível no site: <http://www.google.com/intl/pt-BR/features.html>
9. Cartilha de Segurança para Internet no site: <http://cartilha.cert.br/>
10. Publicações e artigos do Comitê Gestor da Internet no Brasil no site: <http://www.cgi.br>
11. Navegação na Internet (<http://br.mozdev.org/>, <http://windows.microsoft.com/pt-br/windows/support>, <http://support.google.com/chrome/?hl=pt-BR>)

LEIA-SE:

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PARA TODOS OS CARGOS:

LÍNGUA PORTUGUESA

Conteúdo Programático

Leitura e compreensão de textos de diferentes gêneros verbais e não verbais. Variação regional, variação social e registros de usos. Funções da linguagem. Modos de organização do texto: narração, descrição, exposição e argumentação. Coerência e coesão textual. Pontuação gramatical e expressiva. Elementos morfológicos e processos de formação de palavras. Emprego das diferentes classes de palavra. Período simples: funções sintáticas. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do acento grave. Sintaxe de colocação. Período composto: processos sintáticos de estruturação, comportamento sintático das orações e relações lógico-discursivas marcadas pelos conectores. Sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos, hiperônimos, hipônimos. Polissemia, denotação e conotação. Figuras de linguagem. Ortografia, ortografia e prosódia.

Referência Bibliografia

AZEREDO, JOSÉ CARLOS DE. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. 2ed. São Paulo: Publifolha, 2008.
BECHARA, EVANILDO. Moderna Gramática Portuguesa. 37ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.
GARCIA, OTHON MOACYR. Comunicação em Prosa Moderna. 26ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.
HOUAISS, ANTÔNIO E VILLAR, MAURO DE SALLES. Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa. Rio de Janeiro: Objetiva

PARA OS CARGOS: ALMOXARIFE, ASSISTENTE ADMINISTRATIVO, ASSISTENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO, FATURISTA, MENSAGEIRO, RECEPCIONISTA, SECRETÁRIO E TELEFONISTA.

MATEMÁTICA

Conteúdo Programático

Raciocínio Lógico: Lógica Matemática Conjuntos; Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais : operações, propriedades e aplicações; números complexos: operações na forma algébrica e trigonométrica; Porcentagem e Regra de Três Simples e Composta; Sucessões: Progressões Aritméticas (P.A.) e Progressões Geométricas (P.G.). Problemas de Contagem: Análise Combinatória e Probabilidades. Funções: Estudo geral das funções: Gráficos, Zeros de uma função,

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO

Estudo da variação do sinal, Crescimento e Decrescimento de uma função; Funções Polinomiais: Funções de 1º e 2º graus; zeros, variação do sinal e representação gráfica; problemas de aplicação das funções polinomiais. Função Exponencial e Função Logarítmica: Gráficos, Equações e Aplicações. Matrizes: Definição e operações; Sistemas Lineares: resolução de sistemas e problemas com duas variáveis. Geometria Plana: Triângulos e Quadriláteros; Triângulo Retângulo e Razões trigonométricas; Circunferência e Círculo; Áreas das figuras planas. Trigonometria: funções trigonométricas, gráficos e equações; Geometria Espacial: Prismas e Cilindros; Pirâmides e Cones; Esfera; Áreas e Volumes. Tratamento da informação: Leitura e interpretação de gráficos de barras, colunas, linhas e setores; Cálculo de Média Aritmética Simples e Ponderada.

Referência Bibliografia

1. Iezzi, Gelson Matemática: ciência e aplicações, Volumes 1, 2 e 3, Atual.
2. Dante, Luiz Roberto Matemática ensino médio, Volumes 1, 2 e 3, Ática.
3. Machado, Antonio dos Santos Matemática Temas e Metas, Volumes 1, 2, 3, 4 e 5, 2. ed. Atual.
4. Bianchini, Edwaldo Matemática - ensino médio, Volumes 1, 2 e 3, Moderna.
5. Julianelli, José Roberto 1000 Questões de Matemática para Vestibular e Concursos Públicos, Ciência Moderna

INFORMÁTICA

Conteúdo Programático

1. Noções básicas de hardware: conceitos, características, componentes e funções, barramentos, interfaces, conectores, mídias, dispositivos de armazenamento, de impressão e de conexões USB,
2. Redes de computadores: conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de internet e intranet;
3. Dispositivos de entrada e saída de dados: discos rígidos, pendrives, CD, DVD e Blu-Ray;
4. Noções de sistema operacional no ambiente Windows 7 em Português do Brasil: conceitos, características, atalhos de teclado e emprego dos recursos;
5. Conhecimentos e utilização dos recursos do Windows Explorer;
6. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.
7. Conhecimentos sobre Microsoft Office 2010 Br (Word, Excel e Power Point) em Português do Brasil: conceitos, características, atalhos de teclado e emprego dos recursos;
8. Internet e correio eletrônico: conceitos e características, aplicativos de busca e de pesquisa, segurança na internet, grupos de discussão e redes sociais;
9. Programas navegadores de Internet: atalhos de teclado e emprego de recursos do Internet Explorer (versão 8 e superiores), Mozilla Firefox (versão 15 e superiores) e Google Chrome (versão 15 e superiores);
10. Segurança da informação: Procedimentos de segurança; Noções de vírus, worms e pragas virtuais; Aplicativos para segurança (antivírus, anti-spyware etc.); Procedimentos de backup.

Referência Bibliografia

1. CARVALHO, João Antônio. Noções de Informática para Concursos, Campus, 2ª edição, 2013;
2. Ajuda e Conceitos sobre a suíte de aplicativos Microsoft (<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows7/products/home>
<http://office.microsoft.com/pt-BR/support>);
3. Ajuda do Microsoft Windows 7;
4. Ajuda do Microsoft Word 2010;

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO

5. Ajuda do Microsoft Excel 2010;
6. Ajuda do Microsoft PowerPoint 2010;
7. Manuais, artigos e documentos de ajuda disponíveis nos sites dos fabricantes dos softwares e plataformas citadas no conteúdo programático do cargo.
8. Recursos da ferramenta de busca Google disponível no site:
<http://www.google.com/intl/pt-BR/features.html>
9. Cartilha de Segurança para Internet no site: <http://cartilha.cert.br/>
10. Publicações e artigos do Comitê Gestor da Internet no Brasil no site: <http://www.cgi.br>
11. Navegação na Internet (<http://br.mozdev.org/>,
<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows/support>, <http://support.google.com/chrome/?hl=pt-BR>)

ONDE SE LÊ:

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Conteúdo Programático:

Referência Bibliográfica:

TÉCNICO EM LABORATÓRIO CLÍNICO

Conteúdo Programático:

Referência Bibliografia:

TÉCNICO EM LABORATÓRIO CLÍNICO (Banco de Sangue)

Conteúdo Programático:

Referência Bibliografia:

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

Conteúdo Programático:

Referência Bibliografia:

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO**

LEIA-SE:

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Conteúdo Programático:

História da radiologia.

Fundamentos básicos da técnica radiológica.

Proteção e higiene das radiações.

Câmara de revelação (câmara escura).

Exames radiológicos (técnica, anatomia, incidências fundamentais e complementares).

Meios de contraste e procedimentos especiais: aparelho digestivo, aparelho urinário, tomografia computadorizada, ressonância magnética, mamografia, angiografia. Ética. Regulamentação de técnicas radiológicas.

Referências Bibliográficas:

1. BIASOLI JR., ANTONIO MENDES. Perguntas e respostas comentadas de técnicas radiográficas. Editora Rubio. 2006.
2. Atlas de Anatomia. Editora Rubio, 2006. / BOISSON, LUIZ FERNANDO.
3. Técnica radiológica médica: básica e avançada. Editora Atheneu, 2007. / WHITLEY A, STEWART, SLOANNES, CHARLES, HOADLEY, GRAHAM MOORE, ADRIAND, ALSOP, CHRISSIE W. Clark.
4. Posicionamento radiográfico. Editora Guanabara Koogan. 12ª edição. 2007. / BONTRAGER, KL, LAMPIGNANO, JOHN. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. Editora Elsevier, 6 e 7ª edição.

TÉCNICO EM LABORATÓRIO CLÍNICO

Conteúdo Programático:

1) Organização e normas gerais para laboratório. Controles externo e interno da qualidade.

2) Normas básicas em biossegurança.

3) Noções gerais de tratamento e descarte de resíduos de materiais utilizados em laboratório clínico.

4) Coleta de material clínico para exames laboratoriais. Etapas envolvidas nas coletas dos materiais, na execução e avaliação e interpretação dos resultados.

5) Causas de variação nas determinações laboratoriais.

6) Urinálise: noções do aparelho urinário, composição da urina e exame de rotina: realização e interpretação.

7) Bioquímica: Aplicação da fotometria na bioquímica clínica. Realização e interpretação das diversas dosagens bioquímicas.

8) Imunologia: Conceitos gerais. Fundamentos e interpretação das reações de imunoprecipitação e aglutinação, dos ensaios líticos, ensaios utilizando conjugados aplicados às infecções bacterianas, virais, parasitárias, congênicas e transfusionais, doenças reumáticas e auto-imunes.

8) Microbiologia: Diagnóstico das infecções bacterianas. Principais meios de culturas utilizados. Testes de susceptibilidade aos antimicrobianos. DST.

9) Parasitologia: Caracterização dos principais protozoários e helmintos. Métodos quantitativos e qualitativos.

10) Hematologia : Composição do sangue. Técnicas e interpretação dos exames das séries vermelha e branca. Função das células sanguíneas. Valores hematimétricos e hemoglobínicos. Estudo das anemias. Alterações morfológicas no sangue periférico. Imunohematologia. Coagulação sanguínea. Interpretação do hemograma completo.

11) Automação em laboratório clínico.

12) micologia: coleta, preparo e exame direto e cultura.

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO

Referências Bibliográficas:

1. Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde. Marco Fábio Mastroeni. Editora Atheneu. 2ª edição, 2005.
2. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica - Técnica e Interpretação. Oliveira A Lima e Colaboradores. Editora Guanabara Koogan. 8ª edição, 2001.
3. Colheita de material para exames de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 1ª edição, 1999.
4. Manual de Patologia Clínica. Malcher Righ Mendes, Névio Urioste Caparica Filho e Jaime Peralta de Lima Brandão. Editora ao Livro Técnico. 3ª edição, 2004.
5. Técnicas de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 3ª edição, 1999.

TÉCNICO EM LABORATÓRIO CLÍNICO (Banco de Sangue)

Conteúdo Programático:

- 1) Organização e normas gerais para laboratório. Controles externo e interno da qualidade.
- 2) Normas básicas em biossegurança.
- 3) Noções gerais de tratamento e descarte de resíduos de materiais utilizados em laboratório clínico.
- 4) Coleta de material clínico para exames laboratoriais. Etapas envolvidas nas coletas dos materiais, na execução e avaliação e interpretação dos resultados.
- 5) Causas de variação nas determinações laboratoriais.
- 6) Urinálise: noções do aparelho urinário, composição da urina e exame de rotina: realização e interpretação.
- 7) Bioquímica: Aplicação da fotometria na bioquímica clínica. Realização e interpretação das diversas dosagens bioquímicas.
- 8) Imunologia: Conceitos gerais. Fundamentos e interpretação das reações de imunoprecipitação e aglutinação, dos ensaios líticos, ensaios utilizando conjugados aplicados às infecções bacterianas, virais, parasitárias, congênicas e transfusionais, doenças reumáticas e auto-imunes.
- 8) Microbiologia: Diagnóstico das infecções bacterianas. Principais meios de culturas utilizados. Testes de susceptibilidade aos antimicrobianos. DST.
- 9) Parasitologia: Caracterização dos principais protozoários e helmintos. Métodos quantitativos e qualitativos.
- 10) Hematologia : Composição do sangue. Técnicas e interpretação dos exames das séries vermelha e branca. Função das células sanguíneas. Valores hematimétricos e hemoglobínicos. Estudo das anemias. Alterações morfológicas no sangue periférico. Imunohematologia. Coagulação sanguínea. Interpretação do hemograma completo.
- 11) Automação em laboratório clínico.
- 12) micologia: coleta, preparo e exame direto e cultura.

Referências Bibliográficas:

1. Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde. Marco Fábio Mastroeni. Editora Atheneu. 2ª edição, 2005.
2. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica - Técnica e Interpretação. Oliveira A Lima e Colaboradores. Editora Guanabara Koogan. 8ª edição, 2001.
3. Colheita de material para exames de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 1ª edição, 1999.

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014
NÍVEL MÉDIO

4. Manual de Patologia Clínica. Walker Righ Mendes, Névio Urioste Caparica Filho e Jaime Peralta de Lima Brandão. Editora ao Livro Técnico. 3ª edição, 2004.
5. Técnicas de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 3ª edição, 1999.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

Conteúdo Programático:

- 1) Organização e normas gerais para laboratório.
- 2) Identificação e utilização das principais vidrarias de laboratório.
- 3) Armazenagem de reagentes e vidrarias.
- 4) Lavagem e desinfecção de materiais de laboratório.
- 5) Conservação e rotulagem de soluções.
- 6) Normas básicas em biossegurança.
- 7) Noções gerais de tratamento e descarte de resíduos de materiais utilizados em laboratório clínico.
- 8) Coleta de material clínico para exames laboratoriais.
- 9) Preparo de espécimes clínicos para exames laboratoriais.
- 10) Principais técnicas de preparo de material utilizadas em Parasitologia, Hematologia e Microbiologia.
- 11) Pesagens de quantidades pré-determinadas de materiais.
- 12) Fundamentos básicos de química: Nomenclatura dos compostos químicos inorgânicos e orgânicos. Distinção entre ácidos, bases e sais. Preparo de misturas e soluções.
- 13) Microscopia. Finalidades, precauções e componentes do sistema.

Referências Bibliográficas:

1. Colheita de material para exames de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 1ª edição, 1999.
2. Manual de Patologia Clínica. Walker Righ Mendes, Névio Urioste Caparica Filho e Jaime Peralta de Lima Brandão. Editora ao Livro Técnico. 3ª edição, 2004.
3. Técnicas de laboratório. Roberto A de Almeida Moura. Editora Atheneu. 3ª edição, 1999.