

GESTÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS**MATRIZ CURRICULAR**

DISCIPLINAS	CH
Gestão Empresarial	60H
Modelo de Gestão e Atenção à Saúde	60H
Laboratório de Análise Clínica I	60H
Laboratório de Análise Clínica II	60H
Exames Laboratoriais	60H
Controle de Qualidade em Laboratórios de Análise Clínica	60H
Biossegurança Aplicada a Análise Clínica	60H
TOTAL	420H

EMENTÁRIO

Disciplina: Gestão Empresarial	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
As organizações no contexto atual. Mudanças no contexto atual internacional e nacional. Ambientes interno, de negócios e geral. Características de uma gestão eficaz. Ações estratégicas no contexto organizacional. Estratégias competitivas. Elaboração de plano estratégico. Construção de cenários. Tomada de decisão estratégica. Gestão estratégica de pessoas. Construção de equipes de alto desempenho. Retenção de talentos e valorização profissional. Gestão por competência. Competências essenciais aos diretores de alto escalão	
Conteúdo Programático	
1. As organizações no contexto atual 2. Ações estratégicas no contexto organizacional 3. Modelos de Gestão 4. Impactos da Gestão dentro da Atividade Empresarial	
Bibliografia	
• CHIAVENATO, I. Planejamento estratégico: da intenção aos resultados. São Paulo: Atlas, 2020. • GASSENFERTH, W.; MACHADO, M. A. S.; KRAUSE, W. Gestão empresarial em gotas: agite depois de ler. São Paulo: Cengage Learning, 2012. • HITT, M. A.; IRELAND, R. D.; HOSKISSON, R. E. Administração estratégica: competitividade e globalização. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. • MARRAS, J. P. Gestão estratégica de pessoas. São Paulo: Saraiva, 2011. • MATOS, F. G. Ética na gestão empresarial: da conscientização a ação. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. • MAXIMIANO, A. C. A. Introdução à teoria geral da administração. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2015. • OLIVEIRA, D. P. R. Administração estratégica na prática: a competitividade para administrar o futuro das empresas. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2013.	

Disciplina: Modelo de Gestão e Atenção à Saúde	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
O processo de formulação de políticas de saúde no âmbito das políticas sociais. A história das políticas de assistência à saúde no Brasil. A evolução dos modelos assistenciais	

implantados no Brasil, ressaltando o modelo de organização implementado a partir da década de 1980 do último século. A reforma sanitária no Brasil, seus princípios e pressupostos. O modelo de organização do Sistema Único de Saúde. Regulação em saúde.

Conteúdo Programático

1. Modelos de Assistenciais de Saúde **2.** Indicadores de Qualidade e Produtividade dos Serviços de Saúde **3.** Processo Gerencial dos Serviços de Saúde **4.** Organização da Atenção à Saúde **5.** Saúde Coletiva e Políticas Públicas

Bibliografia

- BRAVO, M. I. S. B. A política de saúde no governo Lula: algumas reflexões. Revista Inscrita, Brasília, n. 9, p. 35-39, 2004.
- BRAVO, M. I. de S. et al. (org.). Saúde e o Serviço Social. São Paulo: Cortez; Rio de Janeiro: UERJ, 2007.
- CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL. Parâmetros para Atuação de Assistentes Sociais na Política de Saúde. Brasília: Conselho Federal de Serviço Social, 2010. Disponível em: http://www.cfess.org.br/arquivos/Parametros_para_a_Atualizacao_de_Assistentes_Sociais_na_Saude.pdf. Acesso em: 23 jun. 2021.
- COSTA, E. M. A. Saúde da Família: uma abordagem interdisciplinar. Rio de Janeiro: Rubio, 2004.
- MENDES, E. V. Os grandes dilemas do SUS. Salvador: Casa da Qualidade, 2001.
- MIOTO, R. C. T.; NOGUEIRA, V. M. R. Política Social e Serviço Social: os desafios da intervenção profissional. Revista Katálysis, v. 16, p. 61-71, 2013.
- NOGUEIRA, R. P. O desenvolvimento federativo do SUS e as novas modalidades institucionais de gerência das unidades assistenciais. In:
- SANTOS, N. R. dos; AMARANTE, P. D. de. C. (org.). Gestão pública e relação público-privado na saúde. Rio de Janeiro: Cebes, 2010. p. 24-47.
- NOGUEIRA, V. M.; MIOTO, R. C. T. Desafios atuais do Sistema de Saúde: SUS e as exigências para os assistentes sociais. Disponível em: http://www.fnepas.org.br/pdf/servico_social_saude/texto2-4.pdf. Acesso em: 23 jun. 2021.
- VASCONCELOS, A. M. de. A prática do serviço social: cotidiano, formação e alternativas na área da saúde. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2006.

Disciplina: Laboratório de Análise Clínica I	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
Introdução ao estudo e ao laboratório de análises clínicas. Integração de diferentes setores do laboratório: do preparo do material à execução dos exames.	
Conteúdo Programático	
1. Funcionamento do Laboratório de Análise Clínica 2. Setores e Departamentos em Laboratório de Análises Clínicas 3. Qualificação de Pessoal em Laboratório 4. Transporte, Manuseio e Armazenamento de Amostras Biológicas 5. Segurança na Liberação de Laudos e Resultados	
Bibliografia	
- BALCELLS GORINA, A. A clínica e o laboratório: interpretações de análises e provas funcionais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984. 475 p. 2. - ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P. Técnicas básicas de laboratório clínico. Porto Alegre: Artmed, 2011. 800 p. 3. - LIMA, A. O. et al. Métodos de laboratório aplicados a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 669 p. 4. CARVALHO, W. F. Técnicas médicas de hematologia e imunohematologia. Belo Horizonte: Coop. Ed. Cult. Médica, 1977. 270 p. 5.	

- TERRA, PAULO. Coagulação: interpretação clínica dos testes laboratoriais de rotina. São Paulo: Editora Atheneu, 200. 128 p
- HENRY, J. B. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. São Paulo: Manole, 1995. 33.
- LIMA, A.O. et al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 600 p. 4.
- MENDES, M. R.; CAPARICA-FILHO, N. U.; BRANDÃO, J. P. L. Manual de Patologia Clínica: ensino médio, profissional. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 251 p. 5.
- MOURA, R. A. et al. Técnicas de laboratório. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

Disciplina: Laboratório de Análise Clínica II	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
Avaliação laboratorial das funções renal, hepática e endócrina, da enzimologia clínica, dos distúrbios do metabolismo dos carboidratos e das dislipidemias e os principais métodos bioquímicos utilizados no laboratório de análises clínicas, com vistas ao diagnóstico das diversas patologias humanas correlacionadas com alterações dessas funções, bem como a organização e padronização em Bioquímica Clínica.	
Conteúdo Programático	
1. Equipamentos e Insumos Laboratoriais 2. Fluxograma de Amostras nos Setores Laboratoriais 3. Gestão dos Serviços de Laboratório Clínico 4. Tipos e Formas de Obtenção de Amostras Utilizadas no Laboratório Clínico 5. Fases das Análises Clínicas Laboratoriais	
Bibliografia	
• BURTIS, C.A.; Ashwood, E.R.; Bruns, D.E. Tietz Fundamentos de Química Clínica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. • HENRY, J.B. Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais. 20ª ed. Barueri, SP: Manole, 2008. • PRATT, C.; Cornely, K. Bioquímica Essencial. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. • NELSON, D.L.; Cox, M.M. Lehninger Princípios de Bioquímica. 4ª ed. São Paulo: Sarvier, 2007. • HENRY, J. B. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. São Paulo: Manole, 1995. • LIMA, A.O. et al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 600 p. • MENDES, M. R.; CAPARICA-FILHO, N. U.; BRANDÃO, J. P. L. Manual de Patologia Clínica: ensino médio, profissional. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 251 p. • MOURA, R. A. et al. Técnicas de laboratório. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.	

Disciplina: Exames Laboratoriais	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
Técnicas básicas de coletas de exame. A Finalidade, o procedimento e a interpretação dos principais exames laboratoriais relacionados com a hematologia, parasitologia, culturas, sorologia, dosagens eletrolíticas, provas das funções renal e hepática. Fazer correlação clínica. Solicitação de exames laboratoriais e de rotina por Enfermeiros.	
Conteúdo Programático	
1. Coleta de Exames Laboratoriais 2. Exames Diagnósticos Laboratoriais 3. Normas Técnicas na Execução de Exames Laboratoriais 4. Métodos e Tipos de Coletas para Urina, Fezes e Secreções 5. Exames Laboratoriais: Introdução	

Bibliografia

- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, Jose. Histologia básica. 11ª ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2008.
- CARVALHO, Hernandes F; COLLARES-BUZATO, Carla B. Células: uma Abordagem Multidisciplinar. Editora Manole, 2005.
- CORMACK, David H. Fundamentos de histologia. Guanabara, 2001.
- BAIN, Bárbara J. Células Sanguíneas: Um guia prático. 4ª Edição. Editora Artmed; Porto
- LIMA, A. Oliveira. Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- SALES, O. Leitura e Interpretação de Exames em Enfermagem. Editora: Ab Editora, 2008.
- WILLIAMSON, Mary A.; SNYDER, L. Michael. Interpretação de Exames Laboratoriais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Disciplina:		Carga Horária:
Controle de Qualidade em Laboratórios de Análise Clínica		60 horas
Ementa		
Conceitos em Gestão de Qualidade no Laboratório de Análises Clínicas. Controle de qualidade interno e externo. Conceitos de precisão e exatidão. Mapas de controle e limites estatísticos. Uso e preparo de amostras para controle de qualidade. Erros no laboratório: administrativos, da amostra e analíticos. Controle de qualidade de insumos. Controle de qualidade de equipamentos. Controle de qualidade em bioquímica clínica, citologia clínica, hematologia clínica, imunologia clínica, micologia clínica, microbiologia clínica, parasitologia clínica e urinálise. Gestão de informações, recursos humanos e de resíduos no laboratório clínico.		
Conteúdo Programático		
1. Controle de Qualidade em Análises Clínicas 2. Programas de Controle de Qualidade em Análises Clínicas 2. Indicadores de Qualidade e Produtividade dos Serviços de Saúde 3. Biossegurança e Gestão da Qualidade 4. Gestão de Qualidade nos Laboratórios Centrais de Saúde Pública.		
Bibliografia		
• CARVALHO, Marly Monteiro de; PALADINI, Edson P. (Edson Pacheco). Gestão da qualidade: teoria e casos. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro (RJ): Elsevier: Campus, 2012. Biblioteca Setorial do CCA - UFSC: Acervo: 658.56 G393 2.ed.rev.a • HENRY, J.B. Diagnósticos clínicos e tratamentos por métodos laboratoriais. 21 ed. São Paulo: Manole, 2012. • MOTTA, V.T; CORRÊA, J.A; MOTTA, L. R. Gestão da qualidade no laboratório clínico. 2 ed. Porto Alegre: Médica Missau, 2001. • PALADINI, E.P. Gestão da Qualidade: teoria e prática. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2012. • BURTIS, C.A.; ASHWOOD, E.D.; BRUNS, D.E. Fundamentos de química clínica - Tietz. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. • MEZOMO, J.C. Gestão da qualidade na saúde: princípios básicos. Guarulhos: UnG, 1995. • DIRETRIZ PARA A GESTÃO E GARANTIA DA QUALIDADE DE TESTES LABORATORIAIS REMOTOS (TLR) da SBPC/ML (edição 2012). Disponível em <http://www.sbpc.org.br/?C=1985> • GESTÃO DA FASE PRÉ-ANALÍTICA - Recomendações da SBPC/ML. Disponível em SÉRIES TEMÁTICAS PARA LABORATÓRIO - Guias Eurachem Anvisa/Reblas – Guia para Seleção e Uso de Ensaio de Proficiência . Disponível em <http://www.controllab.com.br/pdf/selecao_uso_ensaio_proficiencia.pdf>		

Disciplina: Biossegurança Aplicada a Análise Clínica	Carga Horária: 60 horas
Ementa	
Introdução à Biossegurança. Boas Práticas de Laboratório. Ambiente laboratorial. Avaliação e manejo de riscos em laboratório: riscos químicos, biológicos, físicos, de acidentes, ergonômicos, associados a Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) e na manipulação de medicamentos, alimentos, análises clínicas, cosméticos e correlatos. Processo saúde/doença do ambiente profissional. Barreiras de Contenção. Gerenciamento e descarte de resíduos químicos, biológicos e radioativos. Biossegurança em experimentação animal. Noções de qualidade em Biossegurança. Legislação. Noções de primeiros socorros.	
Conteúdo Programático	
1. Aspectos Regulamentares sobre Biossegurança 2. Medidas de Biossegurança 3. legislação Aplicada a Segurança Laboratorial 4. Biossegurança em Laboratórios Clínicos e Químicos 5. Legislação Aplicada a Exames Laboratoriais	
Bibliografia	
• HIRATA, M. H.; MANCINI FILHO, J.; HIRATA, R. D. C. Manual de Biossegurança. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 2016. • CORINGA, Josias do Espírito Santo. Biossegurança. 1a ed. Editora do Livro Técnico. 2010. Federal da Bahia. Instituto de Ciências da Saúde. Manual de Biossegurança. Salvador. 2001. • HIRATA, Mario Hiroyuki; FILHO, Jorge Mancini; HIRATA, Rosário Dominguez Crespo. Manual de Biossegurança. 3a ed. Manole. 2016. • MASTROENI, M.F. Biossegurança aplicada a laboratório e serviços de saúde. 2a. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. • SILVA, J. V. Biossegurança no contexto da saúde. 1ª Ed. São Paulo: Érica, 2013. • VALLE, S. Biossegurança – Uma abordagem multidisciplinar. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2010. • CHAVES, Márcio José Figueira. Manual de Biossegurança e Boas Práticas Laboratoriais. Laboratório de Genética e Biologia Molecular – Instituto do Coração. 2014. • ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Manual de segurança biológica em laboratório. 3ª ed. Genebra. 2004.	