

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.

(*) Etapas comuns a todos os setores que constam nesta lista (Códigos MS-001 a MS-003).

Campus Macaé

Código	MS-001	Setorização Definitiva	Química Geral e Inorgânica
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura atômica – Modelo Atômico atual 2. Ligações Iônicas 3. Ligações Covalentes 4. Ligações Metálicas 5. Arranjo e geometria molecular 6. Teoria do orbital molecular de moléculas homonucleares e heteronucleares 7. Teoria do Campo Cristalino 8. Teoria do Campo Ligante 9. Isomeria em compostos de coordenação 10. A influência e o efeito trans em compostos de coordenação 11. Estruturas, ligações e reatividade de metalocenos 12. Reações associativas e dissociativas em organometálicos e compostos de coordenação 13. Reações de adição oxidativa e eliminação redutiva 14. Ácidos e bases duros e macios: aplicações do conceito a complexos metálicos; 15. Análise comparativa da espectroscopia eletrônica de complexos octaédricos, tetraédricos e quadráticos planos; 16. Espectroscopia no Infravermelho e no Raman como ferramentas para a elucidação estrutural de compostos de coordenação ou organometálicos 		
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> 1) HOUSECROFT, C.; SHARPE, A.G. Química Inorgânica, 4a. ed., Rio de Janeiro, LTC, Livros Técnicos e Científicos Editora Ltda, 2013. 2) MIESSLER, G.L.; TARR, D.A. Inorganic Chemistry, 4a. ed., Upper Saddle River: Prentice Hall, 2010. 3) SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W.; OVERTON, T.L.; ROURKE, J.P.; WELLER, M.T.; ARMSTRONG, F.A. Shriver & Atkins - Inorganic Chemistry, 4a. ed., Oxford: Oxford University Press, 2008. 4) HUHEEY, J.E.; KEITER, E.A.; KEITER, R.L. Inorganic Chemistry - Principles of Structure and Reactivity, 4a. ed., Nova Iorque: HarperCollins College Publishers, 1993. 		

5) BROWN, LEMAY & BURSTEN, QUÍMICA A CIÊNCIA CENTRAL - 9.ed. Pearson Prentice Hall ed. 2005

Campus Macaé

Código

MS-002

Setorização Definitiva

Clínica Médica

Conteúdo Programático

- 1) Insuficiência cardíaca
- 2) Hipertensão arterial sistêmica
- 3) Doença pulmonar obstrutiva crônica
- 4) Endocardite infecciosa
- 5) Septicemia
- 6) Síndromes de imunodeficiência adquirida
- 7) Injúria renal aguda
- 8) Acidose e alcalose metabólica
- 9) Insuficiência hepática
- 10) Pancreatites
- 11) Hipertireoidismo e Hipotireoidismo
- 12) Diabetes mellitus
- 13) Lupus eritematoso sistêmico
- 14) Acidente Vascular Encefálico
- 15) Anemia
- 16) Hepatites Virais
- 17) Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e Histórico das Reformas Curriculares do Curso de Medicina.
- 18) Sistema Único de Saúde como política pública.

Bibliografia

- 1) CECIL Medicina, 23a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- 2) COURA, JR. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 3) Harrison's Principles of Internal Medicine, 17a. ed. New York: McGraw-Hill, 2008
- 4) Irvin and Rippe's Intensive Care Medicine. 6th.ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
- 5) MANDELL, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. 7a.ed. Philadelphia : Churchill Livingstone, 2010. 06. BRASIL.
- 6) Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Câmara de Educação Superior. Resolução CNE/CES no4 de 07 de novembro de 2001. Institui diretrizes curriculares nacionais do curso de graduação em Medicina. Diário Oficial da União. Brasília, 9 de nov. 2001;Seção 1, p.38.
- 7) MITRE, Sandra Minardi et al . Metodologias ativas de ensino-aprendizagem na formação profissional em saúde: debates atuais. Ciênc. saúde coletiva [online], Rio de Janeiro, 2011 .
- 8) COSTA, José Roberto Bittencourt et al. Metodologias ativas de ensino-aprendizagem: a visão de estudantes de medicina sobre a aprendizagem baseada em problemas. Rev. bras. educ. med. [online]. 2011, vol.35, n.1, pp. 13-19.
- 9) LAMPERT, J.B. Tendências de Mudanças na formação médica no Brasil: tipologia das escolas médicas. 2a Ed. – São Paulo: Hucitec/Associação Brasileira de Educação Médica, 2009.
- 10) GIOVANELLA L ET AL(Org.). Políticas e Sistema de Saúde No Brasil. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz – CEBES, 2008.

Campus Macaé			
Código	MS-003	Setorização Definitiva	Farmacologia Clínica
Conteúdo Programático	1- Farmacologia dos Antimicrobianos (Antibióticos e Quimioterápicos) 2- Intervenções Farmacológicas na Hipertensão Arterial 3- Intervenções Farmacológicas na Falência e Arritmias Cardíacas 4- Intervenções Farmacológicas Doença Coronariana e Dislipidemias 5- Fundamentos de Farmacocinética Aplicados à Farmacologia Clínica 6- Intervenções Farmacológicas na Úlcera Péptica e Doenças Inflamatórias Entéricas 7- Agentes Usados no Controle do <i>Diabetes mellitus</i> 8- Intervenções Farmacológicas na Hemostasia 9- Farmacologia da Dor 10- Anti-inflamatórios Esteroidais/Não Esteroidais e Imunossupressores 11- Psicofarmacologia (Antidepressivos, antipsicóticos, ansiolíticos e estabilizadores do humor) 12- Intervenções Farmacológicas na Epilepsia 13- Intoxicações Exógenas		
Bibliografia	1) The Pharmacological Basis of Therapeutics - Goodman Gilman – 12th Edition, Mc Graw Hill 2) Pharmacology - HP Rang e M. M. Dale – 8th Edition-Lange Basic Science 3) Basic and Clinical Pharmacology- Bertram G. Katzung - 13th Edition –Lange- Mc Graw Hill 4) Drugs for the Heart- Lionel H Opie & Bernard Gersh - 8th Edition – Elsevier-Saunders 5) Current Medical Diagnosis & Treatment Papadakis, McPhee & Rabow – 2017 Edition – Lange- Mc Graw Hill		