



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EDITAL Nº 46, 04 DE ABRIL 2016

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO
SUPERIOR

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
Área: Química/Química Inorgânica
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Propriedades Luminescentes e Magnéticas de Materiais Inorgânicos Nanoestruturados;2. Átomos polieletrônicos e estados espectroscópicos;3. Sólidos iônicos, metálicos, covalentes e moleculares;4. Teoria de grupo e aplicação em ligação química;5. Técnicas de caracterização aplicadas à Química Inorgânica;6. Teorias de ligação em compostos de coordenação;7. Compostos organometálicos de metais de transição;8. Aspectos termodinâmicos e mecanísticos em reações de compostos inorgânicos;9. Catálise;10. Bioinorgânica
Referências: <ol style="list-style-type: none">1. Huheey, J. E., Keiter, E. A. & Keiter, R. L. Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity, 4ª Ed., Harper Collins, New York, 1993.2. Shriver, D. F., Atkins, P. W.; Overton, T. L.; Rourke, J. P.; Weller, M. T.; Armstrong, F. A., Química Inorgânica. 4ª ed., Bookman, Porto Alegre, 2008.3. Douglas, B.; McDaniel, D. H.; Alexander, J. J.; Concepts and Models of Inorganic Chemistry, 4 edição, John Wiley & Sons, 1994.4. Smart, L. E., Moore, E. A. Solid State Chemistry - An Introduction, 3a ed., Taylor & Francis, New York, 2005.5. West, A. R. Basic Solid State Chemistry, John Wiley, New York, 1988.6. Kittel, C. Introduction to Solid State Physics, 7th edition, John Wiley, New York, 1996.7. Harris, D.C., Bertoluci, M.D., Symmetry and Spectroscopy – An Introduction to Vibrational and Electronic Spectroscopy, Dover Publications: New York, 1989.8. Cotton, F.A., Chemical Applications of Group Theory, 3rd Edition, Wiley Interscience: New York, 1990.9. Gabor, A.; Somorjai, Y. L., Introduction to Surface Chemistry and Catalysis, 2nd Edition, John Wiley and Sons Ltd, 2010.10. Bochmann, M., Organometallics and Catalysis: An Introduction, Oxford University Press, 2015.11. Schmal, M., Catálise Heterogênea, Editora Synergia, Rio de Janeiro, 2011.12. Dupont, J., Química Organometálica-Elementos do Bloco d, Bookman, Porto Alegre, 2005.13. Lippard, S. J.; Berg, J. M.; Principles of Bioinorganic Chemistry, University Science Book: New York, 1994.
DEPARTAMENTO DE LETRAS CLÁSSICAS E VERNÁCULAS
Área: Língua Portuguesa e Linguística
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Estudos do discurso: abordagens teórico-metodológicas;2. Fonética e fonologia da língua portuguesa: teorias e aplicações ao ensino;3. Gêneros textuais/ discursivos e ensino;4. História da Língua Portuguesa e contatos linguísticos5. Interface léxico e gramática: estruturas e processos morfológicos;6. Interfaces da linguística aplicada: ensino de língua portuguesa e políticas linguísticas;7. Referência e referenciação: processos e usos;8. Sintaxe da oração e do período: abordagens formalistas e funcionalistas;9. Teorias linguísticas e parâmetros curriculares nacionais para o Ensino Fundamental e Médio;10. Teorias semânticas: diferentes concepções de significado e de sentido;
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Área: Módulo MIV 28 - Doenças Prevalentes do Sistema Endócrino / Internato
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. HIPOPITUITARISMO2. HIPERPROLACTINEMIA3. ACROMEGALIA E GIGANTISMO

4. SÍNDROME DE CUSHING
5. ADENOMAS HIPOFISÁRIOS CLINICAMENTE NÃO FUNCIONANTES
6. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE MASSAS SELARES
7. HIPOTIREOIDISMO
8. HIPERTIREOIDISMO
9. AVALIAÇÃO E MANUSEIO DOS NODULOS TIREOIDIANOS
10. CANCER DA TIREOIDE
11. PATOGÊNESE, CLASSIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO DO DIABETES MELLITUS
12. TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS: MUDANÇA DE ESTILO DE VIDA E HIPOGLICEMIANTE SORAIAS .
13. INSULINOTERAPIA NO DIABETES MELLITUS
14. COMPLICAÇÕES CRÔNICAS DO DIABETES : NEUROPATIA , NEFROPATIA E RETINOPATIA DIABÉTICA
15. ABORDAGEM CLÍNICA E TERAPÊUTICA DO PÉ DIABÉTICO
16. FEOCROMOCITOMA
17. HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA
18. OSTEOPOROSE
19. TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA OBESIDADE
20. SÍNDROME METABÓLICA: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E TRATAMENTO

Referências:

- LYRA, I; CAVALCANTI, N. Diabetes Mellitus 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara, 2014, v.1.
- BANDEIRA et AL. Endocrinologia e Diabetes – 1ª Edição. Rio de Janeiro: Med Book Editora Científica LTDA, 2015, 1104p.
- VILAR, I. Endocrinologia Clínica – 5ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. v. 1.
- LARSEN, R.P. Williams-Tratado de Endocrinologia -11ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, v.1.
- RONALD, C. K. et AL. Joslin Diabetes Mellitus. 14ª Edição. Lippincott Williams & Wilkins, 2004, v.1.
- LIBERMAN, B.; CUKIERT, A. Neuroendocrinologia Clínica e Cirúrgica. 1ª Edição. São Paulo: Lemos Editorial, 2002. 638p.

DEPARTAMENTO DE TERAPIA OCUPACIONAL

Área: Saúde Mental e Área Social

Conteúdo:

1. Terapia Ocupacional e Reforma Psiquiátrica: limites e desafios;
2. Políticas de saúde mental e a inserção da Terapia Ocupacional;
3. Atuação da Terapia Ocupacional no contexto da Política do Ministério da Saúde para a Atenção Integral a Usuários de Álcool e Outras Drogas.
4. Reabilitação Psicossocial e as estratégias de intervenções da Terapia Ocupacional no campo da atenção em saúde mental na atualidade;
5. Projeto terapêutico singular, clínica ampliada e atuação da Terapia Ocupacional no contexto da Rede de Atenção Psicossocial;
6. A Terapia Ocupacional em abordagens territoriais e comunitárias;
7. Metodologias de ações e as intervenções da Terapia Ocupacional nos contextos sociais, culturais, coletivos e individuais;
8. Terapia Ocupacional na atenção a grupos em situação de vulnerabilidade e/ou desfiliação;
9. Atuação da Terapia Ocupacional nos serviços de proteção social básica, proteção social especial de média e de alta complexidade;
10. Fundamentos e História da Terapia Ocupacional nos contextos sociais.

CAMPUS II

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS E SOCIAIS

Áreas: Química Analítica Ambiental

Conteúdo:

1. Espectrometria Molecular (Absorção e Emissão) com Aplicações Ambientais;
2. Espectrometria Atômica (Absorção e Emissão) com Aplicações Ambientais;
3. Métodos Cromatográficos (CG e HPLC) com Aplicações Ambientais;
4. Eletroforese com Aplicações Ambientais;
5. Métodos Eletroanalíticos (Potenciometria e Voltametria) com Aplicações Ambientais;
6. Equilíbrio Químico em Sistemas Aquosos;
7. Atmosfera: Reações e Equilíbrios Químicos em Fases Gasosa;
8. Mudanças Climáticas e Poluição Atmosférica: Efeito Estufa, Material Particulado, Camada de Ozônio, Chuva Ácida, Smog Fotoquímico;
9. Análise do Ar e de Poluentes Atmosféricos;
10. O Solo e a Química Ambiental Agrícola;
11. Toxicologia Ambiental.