



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EDITAL Nº 73, DE 29 DE JUNHO DE 2016
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
DEPARTAMENTO DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
Área: Economia e Comércio Internacional
Conteúdo: 1. Teorias do Comércio Internacional: concepções clássicas e novos modelos de comércio 2. Política Comercial 3. Sistema Multilateral de Comércio 4. Comércio Internacional e Desenvolvimento Econômico 5. Integração Regional
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
Área: Micologia Clínica; Estágio Vivência VIII-Análises Clínicas e Toxicologia; Estágio Vivência III; Estágio Supervisionado em Análises Clínicas.
Conteúdo: 1. Fungos e introdução ao estudo da micologia clínica 2. Micoses superficiais estritas 3. Dermatofitoses 4. Candidíase 5. Doença de Jorge Lobo e esporotricose 6. Cromomicose e feohifomicoses 7. Hialohifomicoses, otomicose e oculomicose 8. Micetomas 9. Paracoccidioidomicose e histoplasmose 10. Coccidioidomicose e blastomicose 11. Zigomicoses e aspergilose 12. Criptococose 13. Testes de sensibilidade a drogas antifúngicas 14. Metodologias em Laboratório de Micologia
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA RESTAURADORA
Área: PERIODONTIA
Conteúdo: 1. Anatomia, histologia e fisiologia do periodonto de proteção 2. Anatomia, histologia e fisiologia do periodonto de sustentação 3. Etiologia e patologia das doenças periodontais 4. Diagnóstico das doenças periodontais 5. Relação entre periodontia e dentística restauradora 6. Relação entre periodontia e prótese 7. Relação entre periodontia e endodontia 8. Relação entre periodontia e ortodontia 9. Estética em periodontia 10. Plano de tratamento integrado: Periodontia - Endodontia - Dentística restauradora - Prótese
DEPARTAMENTO DE TERAPIA OCUPACIONAL
Área: Saúde Funcional (Neurologia e Tecnologia Assistiva)
Conteúdo: 1. Aspectos clínicos e tratamento terapêutico ocupacional nas disfunções neurológicas: lesão medular, mielomeningocele e traumatismo cranioencefálico.

2. Aspectos clínicos e tratamento terapêutico ocupacional nas disfunções decorrentes do acidente vascular encefálico e paralisia cerebral.
3. Tecnologia assistiva: órteses e adaptações; comunicação alternativa e suplementar.
4. Tecnologia assistiva: prescrição e adequação postural em cadeira de rodas
5. A Terapia Ocupacional e a reabilitação física das disfunções neurológicas.

Área: Saúde e Trabalho**Conteúdo:**

1. Competência do terapeuta ocupacional na Saúde do Trabalhador
2. Saúde e trabalho: Ergonomia e Ergologia
3. Principais patologias e disfunções relacionadas às organizações atuais do trabalho e as contribuições da Terapia Ocupacional
4. O impacto da organização do trabalho na saúde mental do trabalhador: Psicodinâmica do Trabalho
5. Terapia Ocupacional na vigilância em saúde do trabalhador

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA SUCROALCOOLEIRA**Área: Transmissão de calor, Mecânica dos fluidos e Sistemas industriais****Conteúdo:**

1. Equação da continuidade. Aplicações.
2. Escoamento de fluidos compressíveis e incompressíveis.
3. Transferência por condução, convecção e radiação.
4. Balanço da energia (1ª lei da Termodinâmica).
5. Transferência de calor com mudança de fase.
6. Cogeração de energia na indústria sucroalcooleira.

CAMPUS IV**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS****Área: Educação Matemática****Conteúdo:**

1. O Laboratório de Ensino de Matemática no processo de ensino-aprendizagem na Educação Básica.
2. O Estágio Curricular na formação de professores de Matemática.
3. A História da Matemática na Educação Básica
4. Funções: a ideia de função; definição; funções afim, polinomial, exponencial e logarítmica; injetividade, sobrejetividade, paridade; gráfico de funções.
5. Trigonometria; razões trigonométricas no triângulo retângulo; resolução de triângulos quaisquer: lei dos senos e lei dos cossenos.

Área: Paradigmas de Linguagens de Programação**Conteúdo:**

1. Paradigma Lógico
2. Paradigma Funcional
3. Paradigma Orientado a Objetos
4. Paradigma Concorrente
5. Paradigma Imperativo

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO**Área: Organização do Trabalho Pedagógico****Conteúdo:**

1. A estrutura organizacional e curricular da educação brasileira: contexto atual.
2. A avaliação educacional no contexto brasileiro: perspectivas contemporâneas de avaliar o processo de ensinar e de aprender.
3. A organização do trabalho pedagógico em espaços escolares e não-escolares: as contribuições das áreas da didática e do currículo.
4. As práticas de gestão na Educação Básica Brasileira: formas de organização e perspectivas atuais.
5. A atual conjuntura socioeducativa e política brasileira: repercussões para a organização do trabalho pedagógico nos espaços escolares e não-escolares.
6. As tecnologias da informação e da comunicação: processos pedagógicos no espaço escolar.

