



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

**EDITAL Nº 126 , 11 DE DEZEMBRO 2017
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR**

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
CCEN - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
Área: Álgebra
<p>Conteúdo:</p> <p>1-Teoremas dos Zeros e da Base de Hilbert e aplicações 2-Teorema de normalização de Noether e aplicações 3-Morfismos próprios e planos 4-Feixe de Diferencias 5-Teorema de Bezout no espaço projetivo 6-Cohomologia dos espaços projetivos 7-Cohomologia de Feixes 8-Curvas não singulares e corpos de funções 9-Divisores de Weil e Cartier. 10-Teorema de Riemann-Roch para curvas e aplicações</p>
Área: Análise/Geometria/Sistemas Dinâmicos/Probabilidade
<p>Conteúdo:</p> <p>1º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: Variedades Riemannianas e conexões afins; Opção 02: Os três princípios básicos de Análise Funcional (O Teorema de Hahn-Banach, o Princípio da Limitação Uniforme e o Teorema da aplicação aberta).</p> <p>2º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: Derivada covariante, transporte paralelo e geodésicas; Opção 02: Alternativa de Fredholm e Aplicações.</p> <p>3º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: O Teorema de Hopf-Rinow; Opção 02: Lema de Fatou, Teoremas da Convergência Monótona e da Convergência Dominada de Lebesgue.</p> <p>4º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: Teorema de Gauss-Bonnet e aplicações; Opção 02: Operadores Compactos e a Teoria Espectral para operadores limitados.</p> <p>5º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: Primeira e segunda variações do comprimento de arco – Teorema de Bonnet; Opção 02: O Teorema de Hille-Yosida e Aplicações.</p> <p>6º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: A desigualdade Isoperimétrica; Opção 02: O Teorema de Riesz-Frechet-Kolmogorov e Aplicações.</p> <p>7º Ponto - Escolha uma das opções: Opção 01: Campos de Jacobi e pontos conjugados; Opção 02: Topologias de um Espaço Normado e o Teorema de Banach-Alaoglu-</p>

Bourbaki.

8º Ponto - Escolha uma das opções:

Opção 01: Aplicação exponencial e propriedades minimizantes das geodésicas;

Opção 02: O Teorema da Diferenciação de Lebesgue.

9º Ponto - Escolha uma das opções:

Opção 01: O Teorema de comparação de Rauch;

Opção 02: O Teorema de Representação de Riesz nos espaços L_p e Consequências.

10º Ponto - Escolha uma das opções:

Opção 01: O Teorema de Hilbert;

Opção 02: O Teorema de Lax-Milgran e Aplicações.

CCHLA - DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Área: Psicologia do Trabalho

Conteúdo:

1. Trajetória da Psicologia do Trabalho e Organizacional: bases teóricas, práticas e perspectivas
2. Os desafios em articular qualidade, produtividade, saúde e segurança no trabalho para Psicologia do Trabalho e Organizacional
3. Gestão do conhecimento e da aprendizagem para a Psicologia do Trabalho e Organizacional
4. Análise da Formação em Psicologia do Trabalho e Organizacional
5. A Psicologia do Trabalho e Organizacional frente aos processos de gestão de pessoas.
6. O campo da Saúde Mental no Trabalho: abordagens teóricas e possibilidades de intervenção.
7. Ser humano - sujeito do trabalho: protagonismo e participação no trabalho e nas organizações;
8. Direitos humanos e a questão da diversidade na psicologia do trabalho e organizacional
9. A pesquisa: produção de conhecimento e intervenção nas organizações de trabalho
10. Perspectivas na qualidade de vida no trabalho
11. A dimensão coletiva do trabalho
12. Processos Humanos nas Organizações: motivação, liderança, cultural e clima organizacional

CCM - DEPARTAMENTO DE CIRURGIA

Área: Anatomia Patológica

Conteúdo:

1. ADAPTAÇÃO, INJÚRIA E MORTE CELULAR;
2. INFLAMAÇÃO AGUDA E CRÔNICA;
3. NEOPLASIA;
4. DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E NEOPLÁSICAS DO TRATO GASTROINTESTINAL;
5. CÂNCER DA PRÓSTATA;
6. CONDIÇÃO FIBROCÍSTICA E CÂNCER DA MAMA;
7. CÂNCER DE COLO UTERINO;

8. DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E NEOPLÁSICAS DA TIREÓIDE;
9. LINFOMAS;
10. NEOPLASIAS DA PELE;
11. MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EM PATOLOGIA;
12. CÂNCER DE PULMÃO;
13. NECRÓPSIA CLÍNICA;
14. DOENÇAS INFLAMATÓRIAS DO FÍGADO, PÂNCREAS E VIAS BILIARES;
15. CITOLOGIA ONCÓTICA.

Referências:

KUMAR, V.; FAUSTO, N.; ABBAS, A. **Robbins & Cotran – Patologia – Bases Patológicas das Doenças**, 9ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

FILHO, G.B. **Bogliolo – Patologia**. 9ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

RUBIM: **Patologia – Bases clinicopatológicas da medicina**. 4ª Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2006.

FRANCO, M.; BRITO, T.; MONTENEGRO, M.R.; BACCHI, C.; **Patologia: Processos Gerais**. 6ª Ed. Rio de Janeiro. Atheneu, 2015.

Área: Urologia

Conteúdo:

1. Anatomia e Fisiologia do Sistema Urinário,
2. Anatomia e Fisiologia do Aparelho Genital Masculino,
3. Malformações do Sistema Urogenital Masculino,
4. Afecções Benignas da Bolsa Escrotal e do seu Conteúdo,
5. Doenças Sexualmente Transmissíveis,
6. Disfunções Sexuais Masculinas,
7. Incontinência Urinária e Urodinâmica,
8. Doenças da Próstata,
9. Litíase Urinária,
10. Câncer Urogenital,
11. Traumatismo Urogenital,
12. Urgências e Emergências em Urologia,
13. Urologia de Consultório,
14. Laparoscopia em Urologia,
15. Aspectos Éticos e Legais aplicados à Urologia.

CE - DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTAÇÃO DA EDUCAÇÃO

Área: Psicologia da Educação

Conteúdo:

1. Psicologia da Educação: aspectos históricos, conceituação, caracterização, concepções atuais, objeto de estudo e seus conteúdos.
2. Teorias da aprendizagem escolar: teoria genética da aprendizagem; a teoria sociocultural da aprendizagem e do ensino; teoria da aprendizagem verbal significativa.

3. Contribuição psicanalítica à compreensão de aspectos do processo do ensino e da aprendizagem.
4. Contribuição da abordagem humanista à compreensão de aspectos do processo do ensino e da aprendizagem.
5. Fatores psicológicos envolvidos na aprendizagem escolar: uso de estratégias de conhecimento, de aprendizagem e de motivação; diferenças individuais, atenção à diversidade; enfoques, significado e sentido da aprendizagem.
6. Psicologia Evolutiva: aspectos históricos, conceituação, enfoques, controvérsias e métodos.
7. Desenvolvimento psicológico durante a primeira infância: aspectos físicos, psicomotor, cognitivo, socioafetivo, linguístico e representacional.
8. Desenvolvimento psicológico durante a infância (2-6 anos): dimensões física, psicomotora, cognitiva, linguística, sociomoral, afetiva e da personalidade.
9. Desenvolvimento psicológico durante a infância (6-12 anos): dimensões física, psicomotora, cognitiva, linguística, sociomoral, afetiva e da personalidade.
10. Desenvolvimento psicológico durante a adolescência: aspectos históricos, cognitivos, sociomorais, afetivos e da personalidade.

CAMPUS II - AREIA

CCEN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

Área: Clínica Cirúrgica de Grandes Animais

Conteúdo:

1. Afecções cirúrgicas de cabeça, pescoço e tórax de equídeos e ruminantes
2. Afecções cirúrgicas do bulbo ocular e dos anexos oculares de equídeos e ruminantes
3. Afecções cirúrgicas do sistema digestório de equídeos
4. Afecções cirúrgicas do sistema digestório de ruminantes
5. Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de equídeos e ruminantes
6. Afecções cirúrgicas do sistema urogenital de equídeos e ruminantes
7. Afecções cirúrgicas do sistema tegumentar de equídeos e ruminantes
8. Abordagem cirúrgica de hérnias em equídeos e ruminantes
9. Odontologia equina: princípios e técnicas operatórias
10. Manejo e abordagens cirúrgicas de fraturas em equídeos e ruminantes