



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
EDITAL N° XXX, DE 07 DE MARÇO DE 2019
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
CCEN – Departamento de Biologia Molecular
Área: Biologia Celular
Conteúdo: 01. Estrutura de biomembranas 02. Transporte de pequenas moléculas 03. Tráfego de intracelular de vesículas 04. Citoesqueleto 05. Núcleo (organização do material genético) 06. Ciclo celular 07. Morte celular 08. Comunicação celular 09. Mitocôndrias (estrutura e energética)
Referência: ALBERTS, B. e colaboradores. Biologia Molecular da Célula. 6a Ed. Porto Alegre, Artmed, 2017. ALBERTS, B. e colaboradores. Fundamentos da Biologia Celular. 4a Ed. Porto Alegre, Artmed, 2017.
Comissão Examinadora: Titulares Naila Francis de Oliveira Paulo, matrícula SIAPE 18127408 José Antonio Novaes da Silva, matrícula SIAPE 0337166 Krystyna Gorchach Lira, matrícula SIAPE 2305006 Suplentes Cícero Francisco Bezerra Felipe, matrícula SIAPE 19133584 Davi Felipe Farias, matrícula SIAPE 2277768 Márcia Rosa de Oliveira, matrícula SIAPE 0338028
CCEN – Departamento de Sistemática e Ecologia
Área: Fisiologia Humana e Animal Comparada
Conteúdo:
Referência:
Comissão Examinadora:

CCHLA – Departamento de Mediações Interculturais
Área: Línguas Estrangeiras Aplicadas às Negociações Internacionais – Tradução
Conteúdo: 1 – Comércio Exterior – Exportação 2 – Comércio Exterior – Importação 3 – Negociação, Ética e Pesquisa Internacional 4 – Mediação e Interculturalidade 5 – Línguas Estrangeiras Aplicadas
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Profa. Katia Ferreira Fraga (membro titular / presidente) Profa. Claudia Caminha Lopes Rodrigues (membro titular) Profa. Márcia Paixão (membro titular) Profa. Alyanne de Freitas Chacon (membro suplente) Profa. Angela Maria Erazo Muñoz (membro suplente) Prof. Lucas Milanez (membro suplente)
CCM – Departamento de Medicina Interna
Área: MIV 35 – Doenças Prevalentes do Sistema Hematológico
Conteúdo:
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora:
CE – Departamento de Metodologia da Educação
Área: Didática
Conteúdo: 1 - ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO EM EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS; 2 - FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS; 3 - ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS; 4 - PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS; 5 - ABORDAGENS TEÓRICO-METODOLÓGICAS DA PRÁTICA PEDAGÓGICA; 6 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.
Referência:

NÃO HÁ INDICAÇÕES.

Comissão Examinadora:

TITULARES:

1. Prof. Dr. Joseval dos Reis Miranda (DME/UFPB) - Presidente
2. Profa. Dra. Maria da Conceição Gomes de Miranda (DME/UFPB)
3. Profa. Dra. Elzanir dos Santos (DME/UFPB)

SUPLENTES:

1. Profa. Dra. Isabel Marinho da Costa (DME/UFPB)
2. Profa. Dra. Maria Alves de Azeredo (DME/UFPB)
3. Prof. Dra. Idelsuite de Sousa Lima (DME/UFPB)

CCHLA – Departamento de Mídias Digitais

Área: Editoração Eletrônica

Conteúdo:

- As funções cognitivas superiores humanas. Gestalt: teoria da organização perceptual. Ergonomia: aspectos históricos, conceituais e metodológicos. A interação humano-computador. Noções de publicações, de público e segmentação nas mídias digitais; gêneros de publicações Impressas e Eletrônicas; propriedades das publicações digitais; noções de acessibilidade e navegabilidade; concepção de projetos de publicações eletrônicas. Projeto editorial. Projeto gráfico da publicação.
- Projetos editorial e gráfico de publicações. Principais ferramentas de editoração eletrônica. Layout de página. Arquivos mestre/templates. Texto. Estilos. Tipografia. Tabelas. Desenhos/Grafismos e Gráficos. Quadros e objetos. Efeitos de transparência. Cor: tons, gradientes, misturas. Gerenciamento de cores. Trapping de cores. Criação de arquivos PDF.
- Editoração Avançada de Publicações. Gêneros de publicações. Projetos editorial e gráfico de publicações. Principais softwares de editoração eletrônica. Elementos visuais da página impressa: texto, ilustração, cor, grafismos; diagramação e planejamento de publicações. Layout de página. Arquivos mestre. Templates. Texto. Estilos. Tipografia. Tabelas. Grafismos. Efeitos de transparência. Cor: tons, gradientes, misturas. Gerenciamento de cores. Trapping. Criação de arquivos PDF. Adição de hiperlinks, marcadores, botões, vídeos e áudios em PDF. XML: marcação de conteúdos, estruturação do documento, importação e exportação. Impressão PB e cores: configurações, marcas, predefinições. Separação de cores. Automação: scripts, plugins, mesclagens.

Referência:

NÃO HÁ INDICAÇÕES.

CCS – Departamento de Fisioterapia

Área: Recursos Terapêuticos em Fisioterapia

Conteúdo:

01. Bases morfológicas e funcionais do Exercício Terapêutico.
02. Bases neurofisiológicas e técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva.
03. Princípios e Técnicas de Reeducação Postural.
04. Princípios neurofisiológicos e técnicas de coordenação e equilíbrio.
05. Análise e programa de reeducação funcional da marcha.

06. Princípios neurofisiológicos e técnicas de fortalecimento muscular.
07. Princípios neurofisiológicos e técnicas de alongamento.
08. Princípios, métodos e técnicas de mobilidade articular.
09. Mobilização articular periférica – MAP.
10. Anatomia palpatória para os recursos terapêuticos manuais.
11. Princípios neurofisiológicos e recursos termoterapêuticos.
12. Princípios neurofisiológicos e recursos fototerapêuticos.

Referência:

01. BEVILACQUA, F.; BENSOUSSAN, E.; JANSEN, J. M. et al. Manual do exame clínico. 13 ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2003.
02. BRICOT, B. Posturologia. São Paulo: CIES BRASIL, 2011.
03. BRODY, L.T.; HALL, C.M. Exercício Terapêutico – Na busca da função. 2ª. Ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007.
04. CLARCKSON, H. M.; GILEWICH, G. B. Avaliação músculoesquelética: amplitude de movimento articular e força muscular manual. São Paulo: Manole, 1991.
05. DELIBERATO, P.C.P. Exercício Terapêutico – Guia teórico para estudantes e profissionais. Editora Manole, São Paulo, 2007
06. Edmond, S.L. Manipulação e mobilização: técnicas para membros e coluna. São Paulo: Manole, 2000.
07. EVANGELISTA, Alexander. Reabilitação acelerada – mitos e verdades. São Paulo: Editora Phorte, 2011.
08. FIELD, D. Anatomia palpatória. São Paulo: Manole, 2001.
09. GREVE Júlia Maria D'Andrea, Marco Martins AmatuZZi. Medicina de reabilitação aplicada à ortopedia e traumatologia. Roca, 1999
10. HAYES, K. W. Manual de agentes físicos. Recursos fisioterapêuticos. 5ed. Porto Alegre: Artmed. 2002.
11. HISLOP, H. J.; MONTGOMERY, J. Provas de função muscular: técnicas de exame manual. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
12. HOLLIS, Margaret; FLETER-COOK. Exercícios terapêuticos práticos. 4ª. ed., São Paulo: Livraria Santos Editora, 1996.
13. HOPPENFIELD, S. Propedêutica ortopédica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2003.
14. KENDAL, H. C. Músculos, provas e funções. 5 ed. São Paulo: Manole, 2007.
15. KISNER, C.,COLBY,L.A. Exercícios Terapêuticos.Fundamentos e Técnicas, 6 ed. São Paulo: Manole, 2015.
16. MAGEE, D. J. Avaliação músculoesquelética. 5 ed. Barueri: Manole, 2010.
17. NORRIN, C. C.; WHITE, D. J. Medida do movimento articular: manual de goniometria. 2 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
18. O'SULLIVAN, S. B.; SCHMITZ, T. J. Fisioterapia: avaliação e tratamento. 5 ed. São Paulo: Manole, 2010.
19. PRENTICE, William E.; VOIGHT, Michael L. Técnicas em Reabilitação Musculoesquelética. Artmed, 2007.
20. STARKEY, C. Recursos terapêuticos em fisioterapia. 2ed. São Paulo: Manole, 2001.

CEAR – Departamento de Engenharia Elétrica

Área: Controle e Automação

Conteúdo:

01. Modelagem de sistemas nos domínios do tempo e da frequência
02. Respostas no domínio do tempo para sistemas de 1ª e 2ª ordens
03. Critério de Routh-Hurwitz para estabilidade
04. Análise de erros em regime permanente
05. Projeto de controladores pelo lugar das raízes
06. Projeto de controladores pelos diagramas de Bode

07. Projeto de controladores no espaço de estados 08. Transformada Z 09. Modelagem e estabilidade de sistemas de controle no domínio Z 10. Implementação de controladores digitais
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
CEAR – Departamento de Engenharia Elétrica
Área: Sinais e Sistemas
Conteúdo: 01. Análise de Sinais e Sistemas Lineares Contínuos no Tempo. 02. Análise de Sinais e Sistemas Lineares Discretos no Tempo. 03. Série e Transformada de Fourier para Sinais Contínuos no Tempo 04. Série e Transformada de Fourier para Sinais Discretos no Tempo 05. Transformada de Laplace 06. Transformada Z 07. Transformada Discreta de Fourier, Transformada Rápida de Fourier 08. Filtros Digitais FIR e IIR: especificação, projeto e síntese. 09. Processamento Digital de Voz 10. Processamento Digital de Imagens
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
CTDR – Departamento de Tecnologia Sucoalcooleira
Área: Processos Biológicos, Químicos e Ambientais
Conteúdo: 01. Tecnologia das fermentações na produção de cachaça; 02. Processo de destilação e envelhecimento da cachaça; 03. Principais operações geradoras de resíduos e efluentes no setor sucoalcooleiro; 04. Tratamento de resíduos sólidos; 05. Tratamento de efluentes; 06. Gestão ambiental: evolução histórica e atualidades; 07. Ecologia e gestão ambiental; 08. Planejamento e implantação de sistemas de gestão ambiental;
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
CAMPUS IV – Rio Tinto/Mamanguape
CCAIE – Departamento de Ciências Exatas
Área: Educação Matemática
Conteúdo: 01. Laboratório de Ensino de Matemática na Formação de Professores; 02. O uso de Tecnologias para o Ensino de Matemática; 03. A História da Matemática na Formação de Professores; 04. O papel da Avaliação no processo de ensino-aprendizagem de Matemática;

05. O Estágio Supervisionado e a relação teoria e prática na Formação de Professores;
06. Funções: Conceitos e Aplicações;
07. Geometria Euclidiana: Axiomatização da Semelhança de Triângulos;
08. Limites e Continuidade;
09. Argumentação Matemática: Lógica Propositiva e Tipos de Demonstração;
10. Derivada e Aplicações.

Referência:

NÃO HÁ INDICAÇÕES.

CCAIE – Departamento de Ciências Sociais

Área: Filosofia Geral

Conteúdo:

01. Filosofia e Educação
02. Filosofia e Ética
03. Filosofia e Conhecimento

Referência:

-PLATÃO. A República. 7. ed. Trad. Maria Helena da Rocha Pereira. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1993.

-HAVELOCK, Eric. Prefácio a Platão. Tradução: Enid Abreu Dobránsky. Campinas, SP: Papyrus, 1996.

-ARISTÓTELES. Ética a Nicômaco. Tradução de Leonel Vallandro e Gerd

Bornheim da versão inglesa de W. D. Ross In: Os Pensadores. São Paulo: Nova Cultural, 1973, v.4.

-DESCARTES, R. Discurso do método. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

-VERNANT, J. P. As origens do pensamento grego. 3. Ed. São Paulo: DIFEL, 2007.

-KANT, I. Trad. Manuela dos Santos e Alexandre Morujão. Crítica da Razão Pura. 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1994.

-HEIDEGGER, M. A questão da técnica. In: Ensaios e conferências. Trad. Emmanuel Carneiro Leão, Gilvam Fogel e Márcia de Sá Cavalcante Schuback. Petrópolis: Vozes, 2002.

-NIETZSCHE, F. Assim falou Zaratustra (tradução de Mário da Silva). São Paulo: Civilização Brasileira, 1977.

_____. Genealogia da Moral (tradução de Paulo César de Souza). São Paulo: Companhia das Letras, 1999.