



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E PATOLOGIA



Concurso para provimento de cargo de professor efetivo **ADJUNTO A** com **DEDICAÇÃO EXCLUSIVA (RETIDE)**  
Área de conhecimento e/ou Áreas afins **FISIOLOGIA HUMANA E FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO**  
**FÍSICO** - Edital N°. 46/2019 de 30 de maio de 2019

**PONTOS RELEVANTES PARA OS TEMAS SORTEADOS PARA PROVA ESCRITA**

**“ 9. FISIOLOGIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO: MOTILIDADE E SECREÇÕES ”**

1. *Aspectos gerais do sistema digestório*
2. *Motilidade*
  - 2.1. *Musculo e contração muscular*
  - 2.2. *Mastigação*
  - 2.3. *Deglutição*
  - 2.4. *Motilidade gástrica, do intestino delgado, do colón e defecação.*
3. *Secreções*
  - 3.1. *Salivar, gástrica, intestinal, pancreática (exócrina) e biliar.*
4. *Correlações práticas*

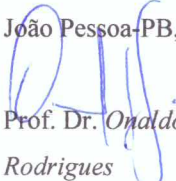
**“12. METABOLISMO ENERGÉTICO DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO”**


1. *Introdução ao metabolismo energético*
2. *Substratos energéticos: Carboidratos, lipídios e proteínas*
  - 2.1. *Considerações Gerais*
  - 2.2. *Metabolismo e inter-relações*
3. *Produção de energia pela célula (aeróbica e anaeróbica)*
4. *Transferência e consumo de energia antes, durante e após o exercício físico*
5. *Correlações práticas*

**“14. RESPOSTAS CARDIOVASCULARES AOS EXERCÍCIOS FÍSICOS”**

1. *Introdução ao sistema cardiovascular*
2. *Coração (miocárdio e ciclo cardíaco), débito cardíaco e hemodinâmica*
3. *Distribuição de oxigênio para o músculo durante o exercício*
4. *Resposta da pressão arterial e da frequência cardíaca ao exercício*
5. *Débito cardíaco durante o exercício*
6. *Redistribuição e regulação do fluxo sanguíneo durante o exercício*
7. *Regulação neuroquímica cardiovascular durante o exercício*
8. *Integração das respostas cardiovasculares ao exercício*
9. *Correlações práticas*

João Pessoa-PB, 12 de agosto de 2019.

  
Prof. Dr. Onaldo Guedes  
Rodrigues  
Presidente

  
Prof.ª Dra. Jeyce Kelle Ferreira  
de Andrade  
Membro

  
Prof. Dr. Renan Oliveira Silva  
Membro