



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

Anexo II do Edital nº 281, de 15.12.2015- UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Campus Universitário de Altamira

Universidade Federal do Pará-Campus de Altamira, Rua Coronel José Porfírio, N°: 2515, Bairro: São Sebastião, CEP: 68.372- 040 , Altamira – Pará.

Horário de entrega: das 9 h às 12 h e das 14 às 17 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Universitário de Altamira

Sistema Digestório

- 1 - Anabolismo e catabolismo
- 2 - Defecação
- 3 - Digestão/Absorção e o papel do peristaltismo,
- 4 - Digestão: papel do pâncreas
- 5 - Enteroparasitoses (epidemiologia regional, fatores ambientais, políticas de Saúde preventivas e curativas relacionadas)
- 6 - Epitélio de revestimento e glandular do sistema digestório
- 7 - Especificidades anatômicas (microvilosidades)
- 8 - Farmacocinética e farmacodinâmica dos principais agentes antissecretores, procinéticos, laxantes, antidiarreicos, antieméticos.
- 9 - Fontes alimentares 2
- 10 - Mastigação e Deglutição 2
- 11 - Mecanismos de fome e saciedade e o papel dos anorexígenos
- 12 - Metabolismo hepático
- 13 - O Álcool e sua influência hepática;
- 14 - Principais agentes aplicados a quimioterapia microbiana (intoxicações alimentares) e anti-parasitária do sistema digestório.

Sistema Locomotor

- 1 - Anatomia, Fisiologia e Biomecânica articular;
- 2 - Distúrbios osteomusculares relacionados ao Trabalho;
- 3 - Estrutura morfológica, composição bioquímica e inervação das fibras musculares;
- 4 - Farmacologia aplicada ao metabolismo ósseo (administração de cálcio, vitamina D, medicamentos antireabsortivos e formadores ósseos);
- 5 - Farmacologia no controle da dor músculo esquelética (analgésicos e antiinflamatórios);
- 6 - Fisiologia da contração muscular;
- 7 - Formação e desenvolvimento ósseo do ser humano;
- 8 - Más formações congênitas do sistema musculoesquelético;
- 9 - Nutrição e atividade física;
- 10 - Patofisiologia da dor articular;
- 11 - Postura e marcha no ser humano;
- 12 - Reabilitação do sistema locomotor;
- 13 - Reparação óssea após fraturas.

Sistema Neurológico

- 1 - Encéfalo.

- 2 - Farmacologia do sistema nervoso.
- 3 - Funções cerebrais superiores: hipotálamo e sistema límbico.
- 4 - Malformações do Sistema Nervoso.
- 5 - Medula espinhal.
- 6 - Mielinização. Impulso nervoso. Transmissão sináptica.
- 7 - Nervos cranianos.
- 8 - Neurogênese e citoarquitetura do Sistema Nervoso.
- 9 - Neurotransmissores. Receptores.
- 10 - Sistema Nervoso (Autônomo e de Controle Visceral).
- 11 - Sistema Nervoso (Visual, Auditivo, Olfativo e gustativo)
- 12 - Sistema Nervoso Motor e Somestésico (coordenação, funções sensoriais, sensibilidade, equilíbrio);
- 13 - Sistema Ventricular e Líquido Cefalorraquidiano
- 14 - Vascularização do Sistema Nervoso e as Meninges

Sistema Respiratório

- 1 - Aerodinâmica das vias aéreas
- 2 - Doenças do trato respiratório.
- 3 - Embriologia do sistema respiratório.
- 4 - Farmacologia respiratória.
- 5 - Fisiologia da Respiração.
- 6 - Malformação congênita.
- 7 - Mecanismos de defesa inata e adaptativa das vias aéreas inferiores.
- 8 - Mecanismos defensivo-imunológicos das vias aéreas superiores.
- 9 - Mecânica da ventilação
- 10 - Mecânica da voz e sistema fonoarticular.
- 11 - O laboratório no diagnóstico de doenças do sistema respiratório.
- 12 - Relação ventilação-perfusão frente às situações de adaptação orgânica.
- 13 - Relação ventilação-perfusão.
- 14 - Trocas gasosas e Difusão do O₂ e CO₂.