



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
PRÓ - REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROCESSO SELETIVO PARA A MONITORIA BOLSISTA E VOLUNTÁRIA - 2016.

INTERIOR

QUADRO DE CONTEÚDOS POR DEPARTAMENTO - MARABÁ

CURSO DE BIOMEDICINA – DMCF

COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS	BIBLIOGRAFIA
<p><i>Eixo Morfofuncional (Anatomia, Fisiologia e Histologia)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema nervoso;</i> 2. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema cardiovascular (coração, vasos sanguíneos e vias linfáticas);</i> 3. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema ósseo, muscular e articular;</i> 4. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico sistema digestório;</i> 5. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema respiratório;</i> 6. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema urinário;</i> 7. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema reprodutor masculino;</i> 8. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema reprodutor feminino;</i> 9. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico do sistema endócrino;</i> 10. <i>Estudo anatômico, fisiológico e histológico dos órgãos dos sentidos especiais.</i> 	<p><i>DANGELO E FATTINI. Anatomia Humana, Sistêmica e Segmentar. 2ª. ED. São Paulo: ATHENEU, 2000.</i></p> <p><i>GUYTON, A. C. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998</i></p> <p><i>MOORE, K.L. Anatomia orientada para a clínica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</i></p> <p><i>RUPPERT e cols. Zoologia dos Invertebrados, 7ª edição, Ed. Roca, 200</i></p> <p><i>SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia Animal: adaptação e meio ambiente, 5ª edição, Ed. Santos, 2002</i></p> <p><i>SILVERTHORN, D.U. Fisiologia humana: Uma abordagem integrada. 2ed. São Paulo. Manole, 2003.</i></p> <p><i>SOBOTTA, J; BECHER, H. Atlas de anatomia humana. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000</i></p>

QUADRO DE CONTEÚDOS POR DEPARTAMENTO - MARABÁ**CURSO DE MEDICINA – DPAT**

COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDOS	BIBLIOGRAFIA
<i>Módulo Morfofuncional II</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecidos fundamentais- Epitelial, conjuntivo propriamente dito e de sustentação, muscular e nervoso. Características histofisiológicas gerais e específicas. 2. Organização do corpo humano, termos anatômicos e processos vitais dos seres humanos. 3. Divisão celular somática e herança genética. 4. Sistema Cardio-respiratório interações e características fisiológicas e morfológicas. 5. Morfofisiologia do Sistema Nervoso Central- organização celular, transmissão sináptica, divisão anatômica, telencéfalo e diencéfalo (estrutura e função). Organização e função do sistema nervoso autônomo. 6. Morfofisiologia do tubo digestório. 7. Morfofisiologia do sistema endócrino: eixo hipotálamo-hipofisário, tireoide, adrenal. 8. Morfofisiologia dos órgãos linfáticos. 9. Morfofisiologia do sistema urinário. 10. Morfologia, fisiologia e genética bacteriana. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. DOUGLAS, C.R. Tratado de Fisiologia Aplicado na Saúde. 6 ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2006. 2. GUYTON. Fisiologia Humana. 6 ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 3. GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 4. SNUTAD, P; SIMMONS, M.J – Fundamentos de Genética. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2013. 5. TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flávio. Microbiologia. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.