



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: EF412 FUNDAMENTOS NEUROFUNCIONAIS DO MOVIMENTO HUMANO
PROFESSOR RESPONSÁVEL:
EMENTA: Abordagem neuroanatômica e funcional dos diferentes níveis de atividades do sistema nervoso. Aspectos neurofuncionais dos sistemas motores somáticos.
OBJETIVOS: A disciplina tem por objetivo abordar os aspectos morfofuncionais do sistema nervoso e sua correlação com os mecanismos envolvidos no movimento humano.
PROGRAMA: <ul style="list-style-type: none">• Revisão anatômica do Sistema Nervoso• Sistemas sensitivos• Órgão da visão• Órgão da audição e do equilíbrio• Sistemas motores somáticos: sistema de projeção descendente• Córtex cerebral• Metacircuitos primários e secundários
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: <p>L. M. BRANDÃO, <i>Psicofisiologia</i>. São Paulo, Ed. Atheneu, 2000. A. B. M. MACHADO, <i>Neuroanatomia Funcional</i>. Rio de Janeiro. Ed. Atheneu. 3^a ed., 2001. J. H. MARTIN, <i>Neuroanatomia</i>. Porto Alegre, Ed. Artes Médicas, 2^a Ed., 1998. W. L. SANVITO, <i>O Cérebro e suas Vertentes</i>. São Paulo, Liv. Roca, 1991.</p>
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Teórica individual (duas ou mais) / média aritmética simples.