



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
FONE: 3721-9970 - FAX: 3721-9672

NOME DA DISCIPLINA: PGN – 2702-000 – Neurofisiologia
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04
NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO
ÁREA: OBRIGATÓRIA
Professor Responsável: Prof. Dr. José Marino Neto
Depto. Ciências Fisiológicas - CCB

EMENTA : Princípios de Neurofisiologia. Transporte através de membranas. Potencial de membrana e de ação. Transmissão Sináptica. Organização anatomo-funcional do sistema nervoso. Princípios gerais dos sistemas sensoriais. Sistema somatossensorial. Sistema visual e auditivo. Sistema motores: Reflexos medulares, Tronco cerebral e Cortex. Sistemas viscerais. Hipotálamo: Funções gerais. Sistema límbico. Função cortical e seu controle. Sistema tálamo-cortical. EEG e epilepsia. Ciclo sono-vigília.