

Caracterização da disciplina							
Código da disciplina:	MCTC023-15SB	Nome da disciplina:	NEUROANATOMIA				
Créditos (T-P-I):	(3-1-4)	Carga horária:	48 horas	Aula prática:	S	Câmpus:	SBC
Docente(s) responsável(is):	Marcela Echeverry/Silvia Takada/Tatiana Ferreira						

Planejamento da disciplina			
Objetivos gerais			
Esta disciplina tem como objetivo apresentar ao aluno uma visão geral e atual da anatomia do sistema nervoso e bases da hodologia neural entre as estruturas encefálicas e medulares.			
Objetivos específicos			
Fornecer ao aluno uma visão moderna e funcional sobre o sistema nervoso central e periférico, bem como as conexões entre as diversas regiões neurais. Aulas teóricas e praticas para identificação macroscópica e microscópica de estruturas do sistema nervoso.			
Recomendações			
Introdução à Neurociência e/ou Morfofisiologia Humana I			
Ementa			
Filogênese, embriologia e organização do sistema nervoso (SN) de vertebrados; Envoltórios e vascularização do SN; Telencéfalo; Diencefalo; Tronco encefálico; Cerebelo; Medula espinal; SN periférico; Hipocampo e Amígdala; Sistema nervoso autônomo.			
Conteúdo programático			
15-fev.	T	Introdução ao estudo da Neuroanatomia: histórico, ontogenia e filogenia, organização geral do sistema nervoso	remoto
17-fev.	T	Medula espinal	remoto
22-fev.	P	Prática 1: Organização geral do sistema nervoso - vídeos com peças anatômicas humanas; organização geral do sistema nervoso	remoto
24-fev.	T	Tronco encefálico I	remoto

1-mar.	T	FERIADO	remoto
3-mar.	T	Tronco encefálico II	remoto
8-mar.	P	Prática 2: medula espinal, tronco encefálico	LAB (presencial)
10-mar.	T	Cerebelo	remoto
15-mar.	T	Diencéfalo I	remoto
17-mar.	T	Diencéfalo II	remoto
22-mar.	P	Prática 3: cerebelo e diencéfalo	LAB (presencial)
24-mar.	T	PROVA TEÓRICA 1	remoto
29-mar.	T	Telencéfalo I	remoto
31-mar.	T	Telencéfalo II	remoto
5-abr.	P	Prática 4: telencéfalo	LAB (presencial)
7-abr.	T	Vascularização, líquido, meninges	remoto
12-abr.	T	Vias aferentes	remoto

14-abr.	T	Vias eferentes	remoto
19-abr.	P	Prática 5: Vascularização, neuroimagem e microscopia	LAB (presencial)
21-abr.	T	FERIADO	remoto
26-abr.	T	Sistema nervoso autônomo	remoto
28-abr.	T	PROVA TEÓRICA 2	remoto
3-mai.	P	Prática 6: PROVA PRÁTICA	LAB (presencial)
5-mai.	T	SUB	remoto
11-mai.	T	reposição feriado - REC	remoto
18-mai.	T	reposição feriado - lançamento de notas e encerramento	remoto
<p><b>Os instrumentos e critérios de avaliação serão as notas dos exercícios e atividades individuais em e grupo para avaliar conhecimento teórico-funcional e prático de identificação de estruturas do sistema nervoso.</b></p>			
<b>Referências bibliográficas básicas</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 2 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2006.</li> <li>• MARTIN, J. Neuroanatomia: Texto e Atlas. 4a ed. Columbus, OH: McGrawHill, 2013.</li> <li>• PUTZ, R.; PABST, R. Sobotta: Atlas da anatomia humana: Cabeça, pescoço e extremidade superior.</li> </ul>			
<b>Referências bibliográficas complementares</b>			

- PAXINOS, G. The Rat Nervous System. 3a ed. London: Academic Press, 2004.
- PAXINOS, G.; WATSON, C. The Rat Brain: In Stereotaxic Coordinates. 6a ed. London: Academic Press, 2007.
- SQUIRE, L. R., BLOOM, F. E., SPITZER, N. C. Fundamental Neuroscience. 3a ed. Amsterdam: Elsevier, 2008 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. (Exemplares em SA: 24)
- RUBIN, M.; SAFDIEH, J. E. Netter Neuroanatomia Essencial. Amsterdam: Elsevier, 2008.
- GARTNER, Leslie P et al. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- AGGLETON, John P; JOHN P. AGGLETON. The Amygdala: a functional analysis. 2. ed. Oxford USA: Oxford University Press, c2000
- JACOB, Stanley W.; FRANCONI, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
- NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. Tradução de Carlos Romualdo Rueff Barroso et al; Revisão de Eduardo Cotecchio Ribeiro, Cristiane Regina Ruiz. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- MARIEB, Elaine Nicpon; HOEHN, Katja; ELAINE N MARIEB, Katja Hoen. Human anatomy & physiology. 7th ed. San Francisco, CA, USA: Benjamin Cummings, 2007.
- TORTORA, Gerard J et al. Principles of anatomy and physiology. 11th ed. Hoboken, NJ, USA: Wiley, c2006.
- BEAR, Mark F et al. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.