

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
CCS - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho			
Código	MS-047	Setorização Definitiva	Neurociência Translacional: Neuroinflamação e Medicina Regenerativa
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neuroinflamação e cognição; 2. Terapia celular no controle da neuroinflamação; 3. Neuroinflamação e doenças degenerativas; 4. Neuroinflamação e neurogênese; 5. O papel da barreira hemato-encefálica na neuroinflamação; 6. Modelos experimentais para estudos de neuroinflamação; 7. Modelagem de doenças utilizando células-tronco; 8. Transmissão de sinais e neuroinflamação; 9. Mecanismos genéticos e epigenéticos da reprogramação celular; 10. Células-tronco órgão-específicas e seu papel na Medicina Regenerativa; 11. O sistema visual como alvo nas terapias celulares e gênicas; 12. Papel de mecanismos inflamatórios sistêmicos na fisiopatologia do sistema nervoso central; 13. Mecanismos endógenos de regeneração tecidual na escala evolutiva. 		
Bibliografia	Revisões bibliográficas atuais sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso		