

Caracterização da disciplina

Código disciplina:	da	MCZC001-20	Nome da disciplina:	Doenças do Sistema Nervoso						
Créditos (T-P-I):	(4-0-4)	Carga horária:	48 horas	Aula prática:	N	Câmpus:	SBC			
Código turma:	da	TNAMCZC001-20SB	Turma:	SB	Turno:	Noturno	Quadrimestre:	3	Ano:	2024
Docente(s) responsável(is):			Claudinei Eduardo Biazoli Junior							

Alocação da turma

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 - 9:00						
9:00 - 10:00						
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						
22:00 - 23:00						

Planejamento da disciplina
Objetivos gerais

Introduzir os princípios da patologia, epidemiologia e clínica das doenças do sistema nervoso.

Objetivos específicos

- Apresentar os principais achados patológicos no sistema nervoso e os mecanismos de doença associados
- Mostrar ao aluno a relação entre achados patológicos no sistema nervoso e manifestações clínicas das doenças.
- Discutir o papel do neurocientista na pesquisa básica, clínica e translacional em neurologia e neurocirurgia

Ementa

Descrição das doenças do sistema nervoso central, suas origens e mecanismos, com ênfase em sua epidemiologia, patologia, achados clínicos, diagnóstico diferencial, genética, tratamento e prognóstico. Processos celulares e fisiológicos associados à patologia; Síndromes neurológicas; Doenças cérebro-vasculares; Traumatismo crânio-encefálico; Infecções do Sistema Nervoso; Doenças degenerativas (Parkinson e Alzheimer); Esclerose Múltipla; Epilepsia; Tumores do Sistema Nervoso; Dor e cefaleias.

Conteúdo programático

Aula	Conteúdo	Estratégias didáticas	Avaliação
1	Anatomia clínica do Sistema Nervoso	Aula expositiva	Quiz com várias perguntas sobre o material de leitura
2	Bases Patológicas da doenças do sistema nervoso	Aula expositiva	Quiz com várias perguntas sobre o material de leitura
3	Doenças cerebrovasculares: Ênfase em Acidente cerebrovascular	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
4	Doenças cerebrovasculares	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
5	Cefaleias	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
6	Transtornos da consciência	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido

7	Trauma Crânio-encefálico:	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
8	Doenças Neurodegenerativas : Parkinsonismo e Doença de Parkinson	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
9	Doenças Neurodegenerativas: Demências e Doença de Alzheimer	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
10	Epilepsia: classificação e fisiopatologia:	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
11	Doenças desmielinizantes	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
12	Neoplasias	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
13	Infecções do SN	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
14	Transtornos do sono	Aula expositiva	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
15		Aula expositiva	Quiz com duas

	Epidemiologia e prevenção de doenças do Sistema Nervoso	Exigência de leitura prévia de material didático relevante (Professor coloca a disposição os capítulos de livros para os alunos fotocopiar)	perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
16	Discussão de casos clínicos em grupos	Apresentação pelos alunos de casos clínicos com discussão da fisiopatologia, clínica e tratamento	Os alunos participam de uma sessão de perguntas e respostas
17	SARS-CoV-2 no SN	Apresentação pelos alunos de casos clínicos com discussão da fisiopatologia, clínica e tratamento	Quiz com duas perguntas sobre o material de leitura ou Perguntas orais para discussão da leitura do material sugerido
18-24	Atividades de avaliação, substitutivas e recuperação	2 provas teóricas e 2 provas de caso clínico	

Referências bibliográficas básicas

1. KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. Patologia - Bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
2. LOPES, Antonio Carlos; AMATO NETO, Vicente (Ed.). Tratado de clínica médica. São Paulo: Roca, 2006.

Referências bibliográficas complementares

- GUYTON, Arthur C; HALL, John E; HALL, John E. Fisiologia Humana e mecanismos das Doenças. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1998.
- Haines, Duane E. Neurociência Fundamental: Para Aplicações Básicas e Clínicas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Churchill Livingstone: Elsevier, c2006.
- BERTOLLUCCI, P. H. F., et al. Guia de Neurologia. São Paulo: Manole, 2010.
- SAMUELS, Martin A; SAMUELS, Martin A. Manual de neurologia: Diagnóstico e tratamento. 7. ed. Rio de Janeiro: Revinter, c2007.
- GOODMAN, Steven R. Medical cell biology. 3. ed. Amsterdam, NET: Academic Press, c2008.
- WAHLUND, L.; ERKINJUNTTI, T; GAUTHIER, S., editores. Vascular Cognitive Impairment in Clinical Practice. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.
- DONAGHY, M., editor. Brain's Diseases of the Nervous System. Oxford: Oxford University Press, 2009.
- WEINER, M. F.; LIPTON, A. M. Textbook of Alzheimer's Disease and Other Dementias. Arlington, VA: American Psychiatric Publishing, 2009.
- ANDREOLI, Thomas E (Ed.) et al. Cecil essentials of medicine. 5. ed. Philadelphia, USA: W.B. Saunders, c2001.