

Doenças Desmielinizantes do Sistema Nervoso

Nível: Mestrado e Doutorado

Carga Horária: 30

Créditos: 02

Área(s) de concentração: Neurociências Clínica e Básica

Ao final do curso, o aluno deverá ser capaz de conhecer a Esclerose Múltipla, a Neuromielite Óptica e a Encefalomielite Disseminada Aguda, em suas bases genéticas e fisiopatológicas, quadro clínico, tratamento farmacológico e reabilitação física, psíquica e social.

Deverá demonstrar as seguintes habilidades: conhecer os principais sintomas e sinais destas doenças, bem como os tratamentos hoje disponíveis, compreendendo criticamente o trabalho multidisciplinar na pesquisa, assistência e ensino destas enfermidades.

Referências Bibliográficas:

Artigos Científicos de revistas indexadas acessadas do Portal da CAPES.

Axtell, R. C. et al.(2010). T helper type 1 and 17 cells determine efficacy of interferon- β in multiple sclerosis and experimental encephalomyelitis. *Nature Medicine*, 16(4), p. 406-413.

Aharoni R. [The mechanism of action of glatiramer acetate in multiple sclerosis and beyond](#). *Autoimmun Rev*. 2013 Mar;12(5):543-53.

Chanvillard C, Jacolik RF, Infante-Duarte C, Nayak RC. [The role of natural killer cells in multiple sclerosis and their therapeutic implications](#). *Front Immunol*. 2013;4:63.

Gasperini C, Ruggieri S, Mancinelli CR, Pozzilli C. [Advances in the treatment of relapsing-remitting multiple sclerosis - critical appraisal of fingolimod](#). *Ther Clin Risk Manag*. 2013;9:73-85.

Fjeldstad AS, Carlson NG, Rose JW. [Optical coherence tomography as a biomarker in multiple sclerosis](#). *Expert Opin Med Diagn*. 2012 Nov;6(6):593-604.

Wildemann B, Jarius S. [The expanding range of autoimmune disorders of the nervous system](#). *Lancet Neurol*. 2013 Jan;12(1):22-4.

Hoorbakht H, Bagherkashi F. [Optic neuritis, its differential diagnosis and management](#). *Open Ophthalmol J*. 2012;6:65-72.