



DISCIPLINA: BIQ505 - Neurociências Cognitiva e Comportamental

CARGA HORÁRIA: 45 horas

CRÉDITOS: 03

Coordenador: Prof. Victor Rodrigues Santos (ICB-UFMG)

Ementa: Processos neurofisiológicos envolvidos com o desenvolvimento de habilidades e competências do homem. Estudos dos processos neurofisiológicos envolvidos com mecanismos de atenção, funções executivas, aprendizagem, memória, neuroplasticidade, percepção, linguagem e cognição social. Aspectos genéticos da aprendizagem. Aspectos neuropsicológicos do desenvolvimento.

Referências:

KANDEL, E.R. Princípios de Neurociências. 6ed. Saraiva, 2022.

LENT, R. Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociências. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2023.

LENT, R. Neurociência da Mente e do Comportamento. Guanabara Koogan, 2015.

MACHADO, A.B.M., HAERTEL, L.M. Neuroanatomia Funcional. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2021.

LOUIS, E.D.; MAYER, S.A., ROWLAND, L.P. Merrit – Tratado de Neurologia. 13ed. Guanabara Koogan, 2018.

HALES, R.E.; YUDOFKY, S.C. Tratado de Psiquiatria Clínica. 5ed. Artmed,

RODRIGUES, M.M.; VILANOVA, L.C.P. Tratado de Neurologia Infantil. 1ed. Atheneu, 2016.

CAIXETA, L. Tratado de Neuropsiquiatria. Atheneu, 2014.