



DISCIPLINA: ICB545 - Neurociências Clínicas

CARGA HORÁRIA: 45 horas

CRÉDITOS: 03

Coordenador: Profa. Aline Silva de Miranda (ICB-UFMG)

Ementa: Condições clínicas que afetam diferentes fases da vida, com enfoque em aspectos neurobiológicos. Aspectos neurobiológicos (bioquímicos, morfológicos e genéticos), comportamentais, clínicos, farmacológicos e métodos de diagnóstico de doenças do sistema nervoso (doenças desmielinizantes, distúrbios de movimento, doenças cerebrovasculares, epilepsias, demências). Aspectos neurobiológicos (bioquímicos, morfológicos e genéticos), comportamentais, clínicos, farmacológicos e métodos de diagnóstico de transtornos (transtornos ansiosos, obsessivo-compulsivo, relacionado ao estresse, de conduta, de humor, de personalidade, psicóticos, transtorno de déficit de atenção e aprendizagem, espectro autista). Dependências químicas.

Referências:

KANDEL, E.R. Princípios de Neurociências. 6ed. Saraiva, 2023.

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. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.

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.