

## Neuropsicologia

DISCIPLINA OU ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM	CH	EMENTA
Avaliação Neuropsicológica	20	Aspectos históricos, teóricos e técnicos da neuropsicologia. A ética profissional.
Fundamentos da Neuranatomia e Neurofisiologia (prática laboratório)	20	Bases anatômicas e fisiológicas do Sistema Nervoso; Estrutura do neurônio e sinalização neuronal; Mecanismos excitatórios e inibitórios ; Estruturas corticais e subcorticais e suas funções ; Neuroplasticidade
Neuropsicofarmacologia	20	Farmacologia Básica - princípios de farmacodinâmica e farmacocinética Farmacologia do sistema gabaérgico e colinérgico Farmacologia do sistema adrenérgico e dopaminérgico Farmacologia do sistema serotoninérgico e glutamatérgico
Memória e Linguagem. Casos Clínicos. Avaliação neuropsicológica. (prática)	20	Aspectos da memória e da linguagem no desenvolvimento e envelhecimento humano. Distúrbios. Procedimentos de avaliação neuropsicológica. Apresentação de instrumentos.
Atenção, Funções Executivas, Percepção e funções visuo-espaciais. (prática)	20	Conceitos teóricos e do funcionamento neuropsicológico da Atenção, Funções Executivas, Percepção e funções visuo-espaciais. O papel das disfunções executivas nas principais patologias psiquiátricas e neurológicas. Procedimentos de avaliação neuropsicológica. Apresentação de instrumentos.
Transtornos Neurológicos e Psiquiátricos. Aspectos Clínicos	20	Síndromes e transtornos neurológicos, apresentação dos transtornos psiquiátricos e os aspectos clínicos. Aspectos familiares no tratamento e acompanhamento do paciente.
Neuropsicologia Infantil e Adolescente. Casos Clínicos. (prática)	20	Conhecimento do desenvolvimento cerebral na avaliação e diagnóstico do funcionamento comportamental e emocional. Avaliação do funcionamento neurocognitivo e neurocomportamental, a avaliação do

		desempenho acadêmico e ajustamento psicossocial da criança/adolescente. Apresentação de instrumentos.
Transtornos de Aprendizagem, Inteligência, TDAH e Autismo. . (prática)	20	Bases neuropsicológicas para a identificação e intervenção dos transtornos do neurodesenvolvimento e os processos de aprendizagem. Apresentação de instrumentos.
Neuropsicologia do Adulto e Envelhecimento. Casos Clínicos.	20	Apresentação dos transtornos psiquiátricos e os aspectos clínicos no processo de envelhecimento. Possíveis formas de tratamento e acompanhamento clínico. Envelhecimento saudável e demência. Apresentação de instrumentos.
Diagnóstico e Intervenção em Neuropsicologia	20	Como realizar o diagnóstico neuropsicológico, formas de intervenção.
Reabilitação Infantil. (prática)	20	Fundamentos teóricos e sua aplicabilidade prática. Pressupostos e Instrumentos de reabilitação. Aplicabilidade. Reabilitação Neuropsicológica e Tecnologia Assistiva.. Estimulação Magnética e Transcraniana. Apresentação de Instrumentos.
Reabilitação Adulto. (prática)	20	Fundamentos teóricos e sua aplicabilidade prática. Pressupostos e Instrumentos de reabilitação. Aplicabilidade. Reabilitação Neuropsicológica e Tecnologia Assistiva. Estimulação Magnética e Transcraniana. Apresentação de Instrumentos.
Reabilitação do Idoso . (prática)	20	Fundamentos teóricos e sua aplicabilidade prática. Apresentação de Instrumentos.
Testes Neuropsicológicos. (prática)	40	Apresentação dos testes neuropsicológicos. Apresentação de Instrumentos e testes.
Estágio Clínico	60	Diagnóstico. Aplicação de testes neuropsicológicos e devolutiva.
Supervisão Clínica	40	Acompanhamento de supervisão clínica durante os estágios.
Elaboração de Laudo	10	Elaboração de Laudo, relatório de devolutiva.
<b>TOTAL</b>	<b>410</b>	