



Universidade Lusíada Norte
Porto



PÓS-GRADUAÇÃO

NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA

UNIVERSIDADE LUSÍADA - NORTE (PORTO)



Instituto de Psicologia
e Ciências da Educação
Universidade Lusíada - Norte (Porto)

INSTITUTO LUSÍADA
PÓS-GRADUAÇÕES



PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA

Coordenação

Rosana Magalhães, Prof.^a Doutora

Apresentação

A Neuropsicologia é a ciência que estuda da relação entre o comportamento humano e o funcionamento cerebral nas vertentes normal e patológica. A Neuropsicologia tem ainda um contributo decisivo para a compreensão do desenvolvimento humano e das várias condições associadas ao neurodesenvolvimento. Esta área tem vindo a sofrer grandes desenvolvimentos nas últimas décadas, derivados sobretudo do avanço na investigação e no conhecimento aprofundado do cérebro. Adicionalmente, a Neuropsicologia tem-se assumido como uma especialização clínica importante, sendo atualmente considerada uma especialidade avançada pela Ordem dos Psicólogos Portugueses (OPP). O Psicólogo Clínico deve possuir conhecimentos ao nível da organização e funcionamento cerebral, das várias funções cognitivas e respectiva avaliação, bem como das recomendações existentes ao nível da reabilitação cognitiva.

Objetivos

Abordar a Neuropsicologia como disciplina que estuda a relação entre funcionamento cerebral e comportamento e como contributo decisivo para a compreensão do desenvolvimento humano, desde a infância até à idade adulta;

Dotar de conhecimentos básicos sobre o Sistema Nervoso Central, pilares fundamentais para a Neuropsicologia;

Dotar de conhecimentos teóricos, científicos e práticos no domínio da avaliação neuropsicológica das várias funções cognitivas;

Dotar com competências práticas e técnicas na elaboração e interpretação de relatórios de avaliação neuropsicológica;

Compreender o contributo da avaliação neuropsicológica para a implementação de um programa de reabilitação ajustado às necessidades

Destinatários

Profissionais da área da Psicologia; estudantes do 2º ciclo de Psicologia.

Estrutura curricular / Conteúdos programáticos

Introdução à Neuropsicologia; Perspectiva histórica; Definição e relação com outras disciplinas;

Métodos e técnicas na investigação e no contexto clínico (Potenciais Evocados, Ressonância Magnética e outras técnicas de neuroimagem);

Células do Sistema Nervoso: Neurónios e células da glia; Transmissão do impulso nervoso e comunicação interneuronal; Organização anatómica e funcional do Sistema Nervoso; Introdução ao estudo do cérebro numa perspetiva anatomo-funcional;

Compreender a patologia cerebral: tumores, doenças infecciosas, doenças neurodegenerativas, acidentes vasculares cerebrais, traumatismos craneoencefálicos;

Especialização Hemisférica. Princípios da assimetria cerebral. Variações na assimetria cerebral. Síndromes de desconexão;

Neuropsicologia das funções motoras e perturbações associadas: Apraxias;

Neuropsicologia das funções perceptivas e perturbações associadas: Agnosias;

Neuropsicologia da memória e perturbações associadas;

Neuropsicologia da atenção, velocidade de processamento e perturbações associadas;

Neuropsicologia da linguagem: Afasias e outras perturbações da linguagem;

Funções executivas e síndromes associados;

Neuropsicologia Infantil: desenvolvimento cerebral e alterações do neurodesenvolvimento;

Neuropsicologia Infantil: medidas de avaliação desenvolvimental;

Aspectos gerais da avaliação neuropsicológica; entrevista e anamnese; variáveis importantes a considerar;

Apsicometria na avaliação neuropsicológica: distribuição normal; z-scores, percentis, T-scores e pontuações escalares; questões metodológicas;

Baterias de Avaliação do Funcionamento Cognitivo / Inteligência; Testes de screening do estado mental;

Avaliação da atenção e velocidade de processamento;

Avaliação da memória;

Avaliação da linguagem;

Avaliação das funções perceptivas e motoras;

Avaliação das funções executivas;

Elaboração do relatório de avaliação psicológica; discussão de casos clínicos;

Avaliação Neuropsicológica em populações específicas: idosos, demência, traumatismo craneoencefálico; acidente vascular cerebral; Esclerose Múltipla;

Contributos da avaliação neuropsicológica para a reabilitação; indicações para reabilitação baseadas em evidência; exemplos de programas e técnicas usadas em reabilitação cognitiva.

Duração

A duração total do curso 102 horas a ministrar ao longo de aproximadamente 12 semanas.



Universidade Lusíada Norte
Porto



Instituto de Psicologia
e Ciências da Educação
Universidade Lusíada - Norte (Porto)

INSTITUTO LUSÍADA
POS-GRADUAÇÕES