



## Neuropsicologia Educacional

### programa do curso

#### **Fundamentos da Neuropsicologia I**

Aspectos históricos e sociais das neurociências e da neuropsicologia, no Brasil e no mundo. Campo de atuação da Neuropsicologia. Reabilitação Neuropsicológica: limites e possibilidades. Aplicabilidade do conhecimento Neuropsicológico à área Educacional. O trabalho transdisciplinar e o conhecimento neuropsicológico aplicado a área educacional.

#### **Neuroanatomia da Aprendizagem**

Estruturas, conexões e funcionamento do sistema nervoso, aspectos anatômicos e fisiológicos. Mielogênese e demais etapas de desenvolvimento neurológico. Ênfase nos aspectos relacionados a aprendizagem.

#### **Plano de Aplicação I**

Orientações quanto ao Plano de Aplicação, a ser desenvolvidos ao longo do curso, que constituirão a possibilidade aos alunos quanto a articulação dos conhecimentos teóricos e práticos abordados. O objetivo principal é contribuir para integração entre a formação acadêmica e a realidade do mercado de trabalho educacional.

#### **Neuropsicologia e Desenvolvimento Humano**

Perspectiva Integral do Desenvolvimento Humano. Fatores de Proteção e de Risco para o Desenvolvimento Humano e suas implicações no sistema nervoso. Características do desenvolvimento neuropsicológico na infância, adolescência e velhice e sua relação com a aprendizagem.

#### **Neuropsicologia da Aprendizagem**

Cognição e Aprendizagem na perspectiva neuropsicológica. Teoria Funcional de Luria e aprendizagem. Atenção, Memória, Percepção, Emoção e Raciocínio Lógico Matemático. Funções Executivas.

#### **Neuropsicologia da Linguagem**

Aspectos Neuropsicológicos envolvidos na expressão oral, na compreensão da leitura e desenvolvimento da escrita. Processo maturacional neurológico da compreensão leitora e suas dificuldades.

**Seminário Transversal**

Discussão com convidado especial a respeito de uma temática complementar ao curso, visando aspectos atuais e relacionados ao mercado de trabalho. (aberto ao público).

**Neuropsicologia da Psicomotricidade**

Da Motricidade à Psicomotricidade na perspectiva neuropsicológica. Fases e desafios do desenvolvimento motor relacionados aos aspectos neurológicos.

**Plano de Aplicação II**

Orientações quanto ao Plano de Aplicação, a ser desenvolvidos ao longo do curso, que constituirão a possibilidade aos alunos quanto a articulação dos conhecimentos teóricos e práticos abordados. O objetivo principal é contribuir para integração entre a formação acadêmica e a realidade do mercado de trabalho educacional. Revisão da primeira versão e articulações finais.

**Alterações na Aprendizagem e Neuropsicologia**

Deficiências, Transtornos do Neurodesenvolvimento, Transtornos Funcionais Específicos e Dificuldades de aprendizagem sob a perspectiva neuropsicológica.

**Neuropsicofarmacologia**

Neurofisiologia e neuroquímica da aprendizagem. Aspectos básicos da estrutura química do sistema nervoso e sua relação com a cognição humana, interações medicamentosas relacionadas a aprendizagem.

**Oficinas Neuropsicológicas e Educacionais**

Estudos de caso. Aplicabilidade prática do conhecimento em neuropsicologia para a ação educacional e intervenções neuropsicológicas em dificuldades e problemas de aprendizagem.

**Seminário Transversal**

Discussão com convidado especial a respeito de uma temática complementar ao curso, visando aspectos atuais e relacionados ao mercado de trabalho. (aberto ao público).

**Movimento de Intervenção nas Dificuldades de Aprendizagem**

EAD

**Plano de Aplicação III + Seminário Transversal final**

Apresentação dos Plano de Aplicação desenvolvidos ao longo do curso, que constituirão a possibilidade aos alunos quanto a articulação dos conhecimentos teóricos e práticos abordados. O objetivo principal é contribuir para integração entre a formação acadêmica e a realidade do mercado de trabalho educacional.

## trabalho de conclusão de curso

Não possui. Será realizado Plano de Intervenção, apresentado em Seminário no final do curso.

## estágio

Não aplicável.

## metodologia

### Aprenda com teoria + prática

Se você acredita que uma boa formação acontece quando teoria e prática caminham juntas, então você escolheu o curso certo. Nesta especialização você conta com aulas de neuroanatomia em laboratório e disciplina de oficinas de 30h, somente práticas.

### Avaliações práticas

Para que você possa compreender como está seu desempenho no curso, cada disciplina servirá de base para o plano de aplicação a ser apresentado no final do curso. A cada disciplina, o professor desenvolverá ao menos dois instrumentos que irão proporcionar a verificação teórica e a aplicação prática dos temas habilidades desenvolvidas.

### De olho no futuro

Aqui, na Universidade Positivo, nós acreditamos que o futuro será dos profissionais que compreendam, com base na neuropsicologia, as novas formas de aprender que hoje permeiam o cotidiano, frente aos novos desafios tecnológicos e interpessoais do mercado de trabalho.