

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE MOINHOS DE VENTO
Mantida pela **ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR MOINHOS DE VENTO**

Projeto Pedagógico do Curso
Medicina em Neurologia Vascular

Pós-Graduação-Lato Sensu
Modalidade: Presencial

Porto Alegre, 2021

1. Apresentação

A criação de um curso de pós-graduação Lato sensu em Medicina Neurologia Vascular se justifica pela relevância desta área no âmbito nacional e internacional. A doença cerebrovascular é a segunda causa de mortalidade no Brasil e a quinta no mundo, além disso, existem dados alarmantes de que essas doenças são a principal causa de incapacidade permanente em todo o mundo.

Devido à complexidade da área, é importante e necessário que a formação do médico especialista em Neurologia Vascular seja realizada de forma completa, contemporânea e com bases sólidas. Nessa especialidade o médico estuda os diversos tipos de doenças vasculares bem como seus fatores de risco. A proposta do curso é capacitar o aluno a compreender os mecanismos fisiopatológicos destas doenças, reconhecê-los, intervir quando possível, tratar este grupo de doenças na sua fase aguda e reabilitar aqueles que ficarem incapacitados.

2. Objetivos do Curso

2.1. Objetivos Gerais

Capacitar profissionais médicos que atuam ou desejam atuar na área de neurologia vascular, por meio de conhecimentos teórico-práticos atualizados, garantindo um padrão de excelência em gestão e assistência médica integrada às ações relativas à promoção e recuperação da saúde.

2.2. Objetivos Específicos

- Conhecer os conceitos básicos de doença cerebrovascular, a anatomia e fisiologia do Sistema nervoso, fatores de risco, princípios básicos da doença e da neuroimagem;
- Conhecer os principais conceitos de epidemiologia, ética em pesquisa, elaboração dos projetos de pesquisa, estatística e criação de banco de dados, além de demonstrar os principais conceitos de gestão em saúde e os princípios básicos dos componentes e da organização dos serviços de saúde e das redes de atenção à saúde;
- Apresentar conhecimento dos fatores de risco do Acidente Vascular Cerebral isquêmico e hemorrágico, assim como atuar na prevenção dos mesmos.
- Apresentar conhecimento do manejo do Acidente Vascular Cerebral isquêmico agudo em todos os seus aspectos, e indicação de todas as possibilidades de tratamento;
- Apresentar conhecimento do manejo do Acidente Vascular Cerebral hemorrágico em seus aspectos clínicos, assim como indicar o tratamento cirúrgico;

- Conheceras as bases teóricas do uso do Doppler transcraniano;
- Ter habilidade para realizar o exame de Doppler transcraniano para diagnóstico das diversas patologias vasculares cerebrais.
- Manejar na prática o Acidente Vascular Cerebral isquêmico agudo e definir todas as possibilidades de tratamento.
- Interpretar exames de neuroimagem em doença cerebrovascular, fazer diagnósticos diferenciais e utilizar estas habilidades na prática clínica, principalmente no atendimento agudo do AVC.

3. Perfil do Egresso

O egresso do curso de Pós-graduação em Neurologia Vascular deverá estar apto a:

- Identificar os sinais e sintomas do Acidente Vascular Cerebral, fazer adequadamente a propedêutica diagnóstica e encaminhamento das opções de tratamento mais adequadas, assim como estar apto para indicar as terapias de reabilitação;
- Coordenar a equipe multidisciplinar da Unidade de Acidente Vascular Cerebral;
- Conhecer estratégias de prevenção primária e secundária dos vários tipos de doença vascular cerebral;
- Entender exames de neuroimagem (tomografia computadorizada e ressonância magnética) para saber identificar os diversos tipos de doença vascular cerebral;
- Usar o exame de Doppler Transcraniano nas diversas patologias vasculares cerebrais.

4. Matriz Curricular

Disciplina	CH	Professor Titular	Titulação
INTRODUÇÃO A DOENÇA CEREBROVASCULAR	48	ALEXANDRE BALZANO MAULAZ	ESPECIALISTA
TROMBÓLISE & TROMBECTOMIA	32	LUCAS SCOTTA CABRAL	MESTRE
TÓPICOS DE PESQUISA E GESTÃO EM SAÚDE	24	JULIANO BASTOS	DOUTOR
NEUROSSONOLOGIA TEÓRICA	66	MARCOS CHRISTIANO LANGE	DOUTOR
AVC HEMORRÁGICO E SITUAÇÕES ESPECIAIS	48	ARTHUR DE AZAMBUJA PEREIRA FILHO	MESTRE
DOENÇA CEREBROVASCULAR EM PEDIATRIA E REABILITAÇÃO	24	ALEXANDRE BALZANO MAULAZ	ESPECIALISTA
PRÁTICA EM ATENDIMENTO EMERGENCIAL DO AVC	60	SHEILA CHRISTINA OURIQUES MARTINS	DOUTORA

PRÁTICA EM NEURORRADIOLOGIA	60	MARILIA SFREDO KRUGER	ESPECIALISTA
CH Total	362		