



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais



A Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais (ABDAN) e o Centro Goiano de Reabilitação Neurofuncional (CGRN) trazem a Goiânia o curso do

Tratamento Neuroevolutivo Bobath

Este curso é reconhecido e aprovado pela ABDAN, com Instrutores formados segundo os princípios do Conceito Neuroevolutivo, desenvolvido por Mrs. Berta e Dr. Karel Bobath.

Módulo 1 – Dias 01 à 31 de janeiro de 2021.

Módulo 2 – Dias 28 de junho à 17 de julho de 2021.

Módulo 3 – Dias 13 à 24 de setembro de 2021.

Das 13h às 20h (exceto sábados e domingos) – 7h diárias, 35h semanais

Investimento: R\$ 12.000,00 à vista ou R\$ 13.000,00 parcelado (depósito bancário) em até 10 x de R\$ 1.300,00 a partir de dezembro de 2020.

Para inscrever-se, você deverá entrar em contato pelos números **62-981244407**, **62- 994489892** ou **(31) – 9 9651-7366** e solicitar a ficha de inscrição. Após preenchida, você deverá enviar a ficha para o e-mail: www.bobath.bh@gmail.com.br ou whatsapp: (31) 9 9651-7366.

O pagamento deverá ser efetuado via depósito. Abaixo seguem os dados:

Banco do Brasil

Agência 7151-X

Conta Corrente: 8829-3

CPF: 456.339.756-34 – Helenice Soares de Lacerda



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais



Objetivos:

- Análise dos componentes do desenvolvimento normal e anormal em crianças;
- Reconhecer e descrever o impacto do tônus anormal e de padrões anormais precoces no desenvolvimento motore nas habilidades funcionais;
- Avaliar a relação da maturação sensório-motora em outras áreas do desenvolvimento;
- Aplicar os princípios básicos da neurofisiologia e da biomecânica no conceito do Tratamento Neuroevolutivo;
- Desenvolver habilidades para facilitação de movimento em crianças e adultos;
- Desenvolver habilidades em aplicar os conceitos do Tratamento Neuroevolutivo para identificação precoce, avaliação clínica, planejamento de tratamento e manuseio de pacientes com disfunção neuromotora (paralisia cerebral) ou relacionados com deficiências sensório-motoras.

Coordenadoras – Instrutoras:

Helenice Soares de Lacerda

Clarissa Byrro de Alcântara

Monika Müller



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Total de horas/aula do curso= 280 horas aula (8 semanas)

I- CONCEITOS BÁSICOS (aulas teórico-práticas) Total = 175 horas

- 1) Introdução e fundamentos do Conceito Neuroevolutivo
 - História/Filosofia/Teoria e Princípios básicos;
 - Terminologia;
 - Bases teóricas atuais;
 - Definição/Classificação e diferentes tipos de Paralisia Cerebral segundo o conceito neuroevolutivo (incluindo apresentação de slides e vídeos);
 - Avaliação e planejamento de tratamento.
- 2) Desenvolvimento motor
 - Desenvolvimento sensório-motor normal (incluindo observação de crianças normais, apresentação de vídeos, slides e laboratório de movimento);
 - Desenvolvimento motor anormal (incluindo apresentação de vídeos, slides e laboratório de movimento);
- 2) Neurofisiologia;
- 3) Terapia ocupacional;
- 4) Fonoaudiologia;
- 5) Outros (ortopedia, neurologia, órtese).

II- APLICAÇÃO PRÁTICA DO CONCEITO NEUROEVOLUTIVO

Total = 105 horas

- 1) Demonstração de pacientes pelos instrutores, avaliação e tratamento de pacientes pelos alunos e solução de problemas (apresentação de casos com um paciente para cada grupo de 2 ou 4 alunos);
- 2) Análise/Facilitação de movimento normal e técnicas de tratamento/manuseio.



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais

bobath
Tratamento Neuroevolutivo
Belo Horizonte



TÓPICOS A SEREM DESENVOLVIDOS

Disfunção Neuromotora

- Classificação de Paralisia Cerebral quanto ao: tipo de tônus (hipertonia, hipotonia, atetose, ataxia e mistos);
- Distribuição: (quadriplegias, hemiplegias, diplegias e monoplegias).

Desenvolvimento Sensório-Motor Normal

- Aspectos biomecânicos, cinesiológicos e funcionais do bebê de 0 a 12 meses;
- Desenvolvimento sensório motor de 0 a 18 meses;
- Desenvolvimento sensório motor de 18 meses a cinco anos.

Desenvolvimento Motor Anormal

- Sequência do desenvolvimento anormal em relação ao alinhamento postural, movimentos antigravitacionais, locomoção e função de extremidades superiores em comparação com o normal;
- Compensações, contraturas e deformidades.

Avaliação e Planejamento de Tratamento (Modelo CIF)

- Observação das capacidades funcionais, relativas a: transições, locomoção e marcha e funções de extremidade superior;
- Funções que o paciente consegue realizar;
- Deficiências de cada sistema que interferem na realização das funções: tônus, percepção, integridade musculoesqueléticas, amplitude de movimento, contraturas e deformidades, dor, medo, alinhamento biomecânico, reações de balanço, mobilidade, estabilidade, graduação, força e condicionamento;
- Componentes de movimento necessários para realizar uma função e/ou funções específicas;
- Estabelecer objetivos específicos a curto, médio e longo prazos relacionados com os problemas e necessidades do paciente e da família;
- Identificar e especificar estratégias de tratamento para alcançar os objetivos.



Laboratório de Movimento

O que é movimento normal

- **Varição Normal:** Reconhecer porque as variações ocorrem no movimento normal; Alinhamento biomecânico, planos de movimento, principais músculos do corpo, sua origem, inserção e ação funcional.

Análise de movimento

- Alerta e/ou prontidão para o movimento. Movimento do tronco e sua relação e importância em termos de mobilidade e estabilidade;
- Movimentos em diferentes superfícies (móvel e estável);
- Análise de movimento de transição e marcha.

Facilitação de movimento

- Modificação de padrão, postura e movimento através da integração, da inibição e facilitação;
- Facilitação de atividades funcionais normais (postura, transição);
- Facilitação da marcha.

O que é movimento ou padrão anormal

- Observação dos efeitos dos movimentos ou padrões anormais nas funções e suas compensações;
- Identificar modificações no alinhamento e na ativação muscular.

Técnicas de tratamento (manuseios)

- Mecanismos corporais e colocação das mãos;
- Sequência, Pontos Chaves de controle e como eles funcionam.



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais

Neurofisiologia



- Controle e aprendizagem motora (resumo de todas as principais teorias de controle motor, traçar um paralelo entre o modelo hierárquico e o sistêmico);
- Cerebelo;
- Sistema vestibular (reações de balanço e controle visual);
- Fisiologia muscular e neuronal (fibras fásicas e tônicas, unidade motora, sinapse, nervo, mielinização, plasticidade neural);
- Integração do ato motor (sistema alfa e gama);
- Percepção, cognição, visão, memória cognitiva;
- Tipos de inibição;
- Tônus (tipos, alterações);
- Sistema límbico.

Ortopedia

- Indicações e contraindicações de cirurgia muscular e óssea;
- Tipos de cirurgias mais comuns na Paralisia Cerebral;
- Tratamento pré e pós cirúrgico;
- Gesso seriado;
- Botox;
- Bomba de Baclofen.

Órteses

- Anatomia, alinhamento biomecânico e problemas mais comuns do pé;
- Indicação e contraindicação de órteses;
- Tipo de órtese de membros inferiores.



ABDAN

Associação Brasileira de Abordagens Neurofuncionais

Neurologia



- Epilepsias Benignas – Diagnóstico e Tratamento;
- Epilepsias Severas – Diagnóstico e Tratamento;
- Síndrome de West;
- Síndrome Lennoux-Gastaut;
- Leucodistrofia e outras síndrome.

Instrutoras Sênior

- Helenice Soares de Lacerda - Fisioterapeuta graduada em 1982, pela Faculdade de Ciências Médicas de Minas Gerais. Formação no Curso do Tratamento Neuroevolutivo Bobath em 1983, com cursos avançados de tratamento de bebês (Baby Course) e em Hemiplegia do Adulto. Atualizações em cursos de biomecânica, órteses de membros inferiores, alongamento neuronal e abordagem Bobath integrado ao sensorial com diversos profissionais no Brasil e exterior. Instrutora Sênior do Curso Neuroevolutivo Bobath, desde 1992, reconhecida pela ABDAN (Brasil) e ABRADIMENE (Brasil).
- Clarissa Byrro de Alcântara - Fisioterapeuta graduada em 1980, pela Universidade Católica de Petrópolis. Formação no Curso do Tratamento Neuroevolutivo Bobath em 1983, com cursos avançados de tratamento de bebês (Baby Course) e em Hemiplegia do Adulto. Atualizações em cursos de biomecânica, órteses de membros inferiores, alongamento neuronal e abordagem Bobath integrado ao sensorial com diversos profissionais no Brasil e exterior. Coordenadora e Instrutora Sênior do Curso Neuroevolutivo Bobath, desde 1992, reconhecida pela ABDAN (Brasil) e ABRADIMENE (Brasil).

Local do curso

Rua 1.134, quadra 242, lote 15 – Setor Marista, Goiânia – Goiás

Novo prédio do Centro Goiânio de Reabilitação Neurofuncional