

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE PSICOLOGIA
NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO

CYNTHIA BEDESCHI

**Treino de Marcha com Demandas Motoras e Cognitivas Integradas em
um Contexto Funcional em Pacientes com Doença de Parkinson**

SÃO PAULO

2013

CYNTHIA BEDESCHI

**Treino de Marcha com Demandas Motoras e Cognitivas Integradas em
um Contexto Funcional em Pacientes com Doença de Parkinson**

(Versão Corrigida)

Tese apresentada ao Instituto de
Psicologia da Universidade de São Paulo
para obtenção do título de Doutor em
Neurociências e Comportamento

Área de Concentração:

Neurociências e Comportamento

Orientador:

Profa. Dra. Maria Elisa Pimentel
Piemonte

SÃO PAULO

2013

AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

Catálogo na publicação
Biblioteca Dante Moreira Leite
Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo

Bedeschi, Cynthia.

Treino de marcha com demandas motoras e cognitivas integradas em um contexto funcional em pacientes com Doença de Parkinson / Cynthia Bedeschi; orientadora Maria Elisa Pimentel Piemonte. -- São Paulo, 2013.

160 f.

Tese (Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Psicologia. Área de Concentração: Neurociências e Comportamento) – Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

1. Doença de Parkinson 2. Função executiva 3. Reserva cognitiva
4. Marcha 5. Reabilitação I. Título.

RC382

Nome: Cynthia Bedeschi

Título: Treino de Marcha com Demandas Motoras e Cognitivas Integradas em um Contexto Funcional em Pacientes com Doença de Parkinson

Tese apresentada ao Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Doutor em Neurociências e Comportamento

Aprovado em: ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. _____ Instituição: _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____ Instituição: _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____ Instituição: _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____ Instituição: _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____ Instituição: _____

Julgamento: _____ Assinatura: _____

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho a todos os pacientes com Doença de Parkinson.

Que esta pesquisa possa contribuir com a sementeira de luz e progresso científico no tratamento das pessoas com esta doença.

E que nós, pesquisadores e clínicos, possamos dar as mãos e continuar trabalhando com afinco, guiados por Deus, em prol do bem estar físico, emocional e espiritual de nossos queridos pacientes.

Com todo o meu amor.

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar, e sempre, a Deus, por eu estar aqui, nesta época de minha vida, nesta Universidade que é minha segunda casa, realizando e vivenciando com amor meu caminho profissional escolhido: pesquisar, ensinar e vivenciar dois universos que se complementam – Neurociências e Fisioterapia.

Ao meu querido filho Raphael Bedeschi Ferrari, meu menino tão desejado e amado, por toda a imensa felicidade que me traz desde quando descobri a gravidez, durante a realização desta pesquisa. O seu amor, sorriso, alegria e carinho iluminam a cada dia a minha vida e enchem meu coração de esperança e ânimo para seguir com determinação as minhas atividades pessoais e profissionais.

Ao meu querido pai Luiz Carlos Gomes de Souza, pelo amor, apoio e por investir com tanto afinho em minha educação e desenvolvimento enquanto pessoa, dedicações imprescindíveis para que eu pudesse chegar até aqui e realizar esta tão importante conquista.

À minha querida mãe Leila Bedeschi por ter me trazido à vida, pelo amor, e tão importante apoio que me deu principalmente nestes últimos anos me auxiliando com os cuidados de meu pequeno Raphael para que eu mantivesse minhas atividades profissionais.

Aos meus queridos irmãos Adriano Bedeschi de Souza, Michelle Bedeschi Amá e Nicolle Bedeschi de Souza pelo constante incentivo a seguir em frente em meu caminho. E, Michelle, especialmente por abrir as portas da sua escola Matriz para que eu pudesse trabalhar na redação da tese e por juntamente com Rodrigo alegrarem a minha vida com a chegada dos meus dois sobrinhos Arthur e agora, Vinícius.

À querida amiga e orientadora Profa. Dra. Maria Elisa Pimentel Piemonte, pelo inestimável acompanhamento em mais de uma década de trabalho em conjunto. Por abrir as portas de seu laboratório e de seu coração. Por acreditar em meu potencial, que ao longo desses anos tem sido cada vez mais testado e aprimorado. E, também, por sempre abrilhantar minha produção científica, transformando meus brutos carvões em reluzentes diamantes. Minha admiração, respeito e gratidão serão eternos.

Ao querido Prof. Dr. Fernando César Capovilla, onde as palavras? Não as encontro. Pelo intenso trabalho realizado durante o estágio de Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE), onde eu encontrei um grande mestre que me mostrou que sim, é possível fazer ciência com amor e bondade. Por me apoiar, incentivar e acolher com tanta amabilidade e carinho durante a fase final do doutorado em seu laboratório e principalmente pela amizade de alma tão sincera e verdadeira que construímos diante de tudo isso. Meu eterno carinho e gratidão.

À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), pelo apoio financeiro para a realização desta pesquisa, por meio da concessão de minha bolsa de doutorado.

Ao Prof. Dr. Vahan Agopian, em nome da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, pelo importante incentivo à minha carreira de pesquisadora dentro da USP por meio do

financiamento integral de minha participação em importante evento internacional de renome.

Ao Prof. Dr. Orlando Francisco Amodeo Bueno, pelas oportunas e bondosas considerações a este trabalho durante meu Exame Geral de Qualificação.

À querida Profa. Dra. Isabel Neves Sacco, pela constante solicitude, e pelas pertinentes e significativas sugestões e colocações sobre esta pesquisa durante meu Exame Geral de Qualificação.

À querida Profa. Dra. Renata Hydee Hasue, pela imensa generosidade e sensibilidade em poder nos auxiliar a poucos dias da Defesa de Tese.

Ao querido Prof. Dr. Klaus Bruno Tiedemann, por me aceitar com presteza e carinho em sua disciplina e por todo o trabalho em conjunto realizado durante o estágio de Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE).

À eterna mestra Profa. Dra. Odete de Fátima Sallas Durigon (in memoriam) por semear em meu coração a magia da Neurologia e da vontade de exercer a Fisioterapia com excelência. As sementes germinaram, querida e saudosa professora! E agora posso passar adiante com mais destreza novas sementes vindas de seus ensinamentos.

Aos queridos pacientes com Doença de Parkinson e seus familiares, pela plena disponibilidade, pelos momentos de deliciosa convivência, pelo bom ânimo e incentivo ao meu trabalho diante de uma doença ainda tão incapacitante. Vocês muito me ensinaram, muito mais do que eu poderia contribuir. Minha eterna gratidão.

Aos queridos amigos e funcionários da Associação Brasil Parkinson, pela amabilidade e convivência prazerosas, e por sempre me abrirem as portas da Instituição com imensa alegria, durante os momentos de coletas de dados.

Aos queridos colaboradores Luciano Rodrigues, Domitila Bauer e Aline Manfredi pela dedicação prestada com tanto carinho durante a coleta de dados do projeto piloto realizado na ULBRA em Canoas.

Aos colaboradores desta pesquisa, fisioterapeutas e amantes de pesquisa como eu, em especial Keyte Guedes, Mariana Vulcano Siqueira, Fernanda Iotti, Flávia Cardoso, Clarissa Macedo, Renata Guimarães e Amanda Ferreira, que participaram de forma tão intensa e dedicada em fases tão determinantes da pesquisa. O prestimoso auxílio de vocês foi imprescindível para o desenvolvimento deste estudo, muitíssimo obrigada.

Aos demais amigos do Laboratório de Aprendizagem Sensorio Motora da USP pela gostosa convivência e intensa colaboração em equipe para que as pesquisas se realizassem de forma rigorosa e ética, em especial aos queridos José Eduardo Pompeu, Tatiana de Paula e Felipe Augusto Mendes.

Aos queridos funcionários da Secretaria de Neurociências e Comportamento, da Secretaria de Pós Graduação, da Secretaria de Fisioterapia do Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional, da Biblioteca Dante Moreira Leite, e do Instituto de Psicologia em especial Maria Clarice Ferreira da Silva, Ari Bismarck, Ronaldo Assis, Edith Nantes, Gustavo Carneiro, Gilberto Carvalho, Rosineide Rodrigues Campos, Amorim, Sebastião Bossi e Francisco Araújo pelos prestimosos e pacientes auxílios.

"É tarefa essencial do professor despertar a alegria de trabalhar e de conhecer.

Pensem que todas as maravilhas, objetos de seus estudos, são a obra de muitas gerações, uma obra coletiva que exige de todos um esforço entusiasta e um labor difícil e impreterível.

Tudo isto, nas mãos de vocês, se torna uma herança.

Vocês a recebem, respeitam-na, aumentam-na e, mais tarde, irão transmiti-la fielmente à sua descendência.

Deste modo somos mortais imortais, porque criamos juntos obras que nos sobrevivem.

Se refletirem seriamente sobre isto, encontrarão um sentido para a vida e para seu progresso."

Albert Einstein

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

