



Brien Holden[®]
VISION INSTITUTE

ACADEMY

Recursos Globais de Optometria

Baixa Visão 1



INTRODUÇÃO À BAIXA VISÃO

MANUAL DO ALUNO

AUTOR(es)

Coletivo abaixo

AUTORES CONTRIBUTOS

Hasan Minto Brien Holden Vision Institute, Paskistan

Padhmavathi Bashyarangan Vision Rehabilitation Centres, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), India

Rituparna Ghoshal Meera and L B Deshpande Centre for Sight Enhancement, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), India

Deepak Kumar Bagga Meera and L B Deshpande Centre for Sight Enhancement, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), India

REVISÃO DE PARES

Jill Keefe Centre for Eye Research Australia (CERA), Melbourne, Australia

Pirindhavellie Govender University of KwaZulu Natal (UKZN) Durban, South Africa

DIRECTOR DO PROJECTO, EDITOR CHEFE

Luigi Bilotto Brien Holden Vision Institute, Sydney Australia. University of Montreal, Quebec, Canada

Editor Associado

Pirindhavellie Govender University of KwaZulu Natal (UKZN) Durban, South Africa

Editores Técnicos

Vicki Evans, Elaine Quinn, Kerry Hart

Editores de Layout

Rajni Chhabra, Prashant Kumar

Gráficos

Sandeep Kumar; Various contributors of photos are acknowledged in the individual units

Tradução

Pedro Serra, Ana Mendes

Brien Holden Vision Institute Foundation (formerly ICEE) is a Public Health division of Brien Holden Vision Institute

AVISO:

AVISO

O material e ferramentas fornecidas nesta publicação são fornecidas apenas para fins de informação geral. O Brien Holden Vision Institute não fornece conselhos específicos sobre a gestão clínica de qualquer caso ou condição que possa ser mencionada nesta publicação, e a informação não deve ser usada como um substituto para o aconselhamento de um profissional qualificado.

A menção de empresas específicas ou produtos de certos fabricantes não implica que essas empresas ou produtos sejam endossados ou recomendados pelo Instituto em detrimento de outros de natureza similar não mencionada. O Instituto não faz representação ou garantia que a informação contida nesta publicação seja completa ou livre de erros ou omissões. Na medida permitida pela lei, o Instituto exclui todas as garantias implícitas, incluindo em matéria de comercialização e adequação a finalidade e isenta-se de toda e qualquer responsabilidade por quaisquer perdas ou danos incorridos como resultado do uso do material e ferramentas providenciadas.

DIREITOS DE AUTOR:

COPYRIGHT © 2010 Brien Holden Vision Institute. Todos os direitos reservados

Esta publicação é protegida por leis relativas aos direitos de autor. Excepto quando permitida sob a legislação aplicável, nenhuma parte desta publicação pode ser adaptada, modificada, armazenado num sistema de recuperação, transmitida ou reproduzida em qualquer forma ou por qualquer processo, electrónico ou não, sem autorização prévia por escrito do Brien Holden vision institute. Pode, especialmente se for de uma organização não-lucrativas, ser elegível para ter uma licença livre, usar e fazer cópias limitadas de peças deste manual em certas circunstâncias limitadas. Para saber se é elegível para uma licença desse tipo, por favor visite: education.brienholdenvision.org.

ESTRUTURA DO CURSO

FINALIDADE DO CURSO

Este módulo visa fornecer ao aluno os princípios fundamentais de baixa visão e as directrizes de prestação de serviços de baixa visão.

OBJECTIVO DO CURSO

Na conclusão deste curso, o aluno deve ser capaz de identificar, analisar e gerir pacientes de baixa visão que necessitem ajudas visuais muito simples.

O aluno deverá ser capaz de:

- Classificar incapacidade visual, baixa visão e cegueira
- Descrever as causas mais comuns de incapacidade visual
- Discutir os potenciais efeitos psicossociais da baixa visão em estádios de desenvolvimento
- Avaliar a função visual residual
- Fornecer as intervenções básicas para causas comuns de incapacidade visual, baixa visão e cegueira
- Oferecer conselhos a pacientes sobre como viver com baixa visão
- Encaminhar o cliente para o serviço apropriado

CONTEÚDO DO CURSO

Os tópicos abordados neste curso incluem:

- Introdução à baixa visão
 - Definições de prevalência global, serviços de baixa visão, implicações psicológicas de baixa visão
- Causas e Sintomas de Baixa Visão
- Avaliação clínica de baixa visão
- Magnificação
 - Tipos de magnificação, Métodos para calcular a magnificação, a magnificação de vários tipos de dispositivos de visão baixa
- Ajudas de baixa visão: Óptico & não-ópticos
- Mobilidade e orientação
- Técnicas especiais e capacidades adaptativas
- Criação de um programa de Baixa Visão

DURAÇÃO DO CURSO

Este curso destina-se a ser realizado ao longo de 6 meses (1 semestre). O tempo total de realização é 56 horas, 28 horas de teoria e 14 horas de prática.

Recursos e Métodos de Ensino e Aprendizagem

Os métodos de ensino sugerido para este curso incluem: PowerPoint apresentações, discussões, role-plays, sessões práticas e prática clínica em contexto clínico

- Os casos de estudo fornecidos seriam melhor analisados com pequenos grupos de seminários onde os alunos trabalham com base em problemas para discutir os cenários e construir um plano de gestão.
- Sessões práticas envolvem simulações, observações do paciente/clínica e realização de testes em colegas ou crianças.

Recursos disponíveis no site do Brien Holden Vision Institute: education.brienholdenvision.org

- Manual do aluno: 9 capítulos (apresentados na p6)
- Apresentações de PowerPoint correspondente a cada um dos 9 capítulos

Equipamento sugerido para o ensino inclui:

- Computador e projector
- Quadro branco
- Dispositivos de baixa visão

AVALIAÇÕES RECOMENDADAS

- Exame escrito
- Trabalhos
- Trabalhos em laboratório

LIVROS

Textos indicados

- Brien Holden Vision Institute Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute, 2010
- Dickinson C. Low Vision: principles and practice. Oxford: Butterworth-Heinemann. 1998.
- Jose RT. Understanding low vision. New York: American foundation for the blind. 1983.

Leituras recomendadas

- Lovie-Kitchin J. Low Vision. In: Rosenfield M, Logan N, Edwards K (eds). Optometry: Science, Techniques and Clinical Management. New York: Elsevier. 2009.
- Appel SD and Brilliant RL. Essentials of low vision practice. Woburn, MA: Butterworth-Heinemann. 1998.
- Chapman B. Coping with vision loss: maximising what you can see and do. Alameda, CA: Hunter House Inc. 2001.
- Faye EF. Clinical low vision. Boston : Little Brown Company. 1994.
- Faye EF. The Lighthouse ophthalmology resident training manual: A new look at low vision care. Lighthouse International. 2000.
- Freeman P and Randall TJ. The art and practice of low vision. Boston: Butterworth-Heinemann. 1997.
- Jackson AJ and Wolffsohn JS. Low vision manual. Philadelphia: Butterworth Heinemann/Elsevier. 2007.
- Keefe J and O'Connors P. Focus on low vision. Centre for Eye Research Australia. 2007.
- Mehr EB and Freid AN. Low Vision Care. New York: Professional Press/Fairchild Publications. 1975.
- Nowakowski RW. Primary low vision care. Norwalk, CT: Appleton and Lange. 1994.
- Rosenthal B and Cole R. Functional assessment of low vision - Mosby's Optometric Problem Solving Series. St. Louis: Mosby. 1996.

SITES ÚTEIS

- Low vision online : <http://www.lowvisiononline.unimelb.edu.au/LVO.htm>



TABELA DE CONTEÚDOS

MANUAL DO ALUNO

1. Introdução à Baixa Visão
2. Causas e sintomas da baixa visão
3. Avaliação clínica de baixa visão
4. Magnificação
5. Ajudas ópticas de baixa visão
6. Ajudas de baixa visão não ópticas
7. Orientação e mobilidade
8. Usar a visão residual e funcional para alcançar uma vida independente
9. Criação de um programa de baixa visão



Brien Holden®
VISION INSTITUTE

ACADEMY

Level 4 North Wing Rupert Myers Building
Gate 14 Barker Street UNSW Sydney 2052
PO Box 6328 UNSW 1466 Sydney NSW

www.brienholdenvision.org
academy.brienholdenvision.org
academy@brienholdenvision.org

Brien Holden Vision Institute Academy é a divisão de educação
do Brien Holden Vision Institute.

Copyright © 2015 Brien Holden Vision Institute