Brien Holden VISION INSTITUTE ACADEMY

Nguồn tài liệu Khúc xạ nhãn khoa toàn cầu

Nhập môn Khiếm thị

NHẬP MÔN KHIẾM THỊ

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Hasan Minto Viện thị giác Brien Holden, Paskistan

Padhmavathi Bashyarangan Trung tâm phục hồi chức năng thị giác, Viện mắt LV Prasad, (LVPEI), Ấn độ

Rituparna Ghoshal Trung tâm cải thiện thị giác Meera và L B Deshpande, Viện mắt LV Prasad, (LVPEI), Ấn độ

Deepak Kumar Bagga Trung tâm cải thiện thị giác Meera và L B Deshpande, Viện mắt LV Prasad, (LVPEI), Ấn độ

THẨM ĐỊNH

Jill Keefe Trung tâm nghiên cứu mắt Australia (CERA), Melbourne, Australia

Pirindhavellie Govender Đại học KwaZulu Natal (UKZN) Durban, Nam Phi

BIÊN TẬP VÀ ĐỒ HỌA

Nhân viên Viện thị giác Brien Holden – Ban Y tế công cộng

NGƯỜI DỊCH

TS. BS. Nguyễn Đức Anh Bộ môn Nhãn khoa, Đại học Y Hà nội

Với những đóng góp quí báu của **CN. Võ Thị Mỹ Duyên** (Bệnh viện mắt TP HCM) và **ThS. Trần Hoài Long** (Đại học Y Phạm Ngọc Thạch).

Quĩ Viện thị giác Brien Holden (trước đây là ICEE) là một ban Y tế công cộng của Viện thị giác Brien Holden

DISCLAIMER:

DISCLAIMER

The material and tools provided in this publication are provided for purposes of general information only. Brien Holden Vision Institute is not providing specific advice concerning the clinical management of any case or condition that may be mentioned in this publication, and the information must not be used as a substitute for specific advice from a qualified professional.

The mention of specific companies or certain manufacturers' products does not imply that those companies or products are endorsed or recommended by the Institute in preference to others of a similar nature that are not mentioned. The Institute makes no representation or warranty that the information contained in this publication is complete or free of omissions or errors. To the extent permitted by law, The Institute excludes all implied warranties, including regarding merchantability and fitness for purpose, and disclaims any and all liability for any loss or damage incurred as a result of the use of the material and tools provided.

COPYRIGHT:

COPYRIGHT © 2013 Brien Holden Vision Institute. All rights reserved.

This publication is protected by laws relating to copyright. Except as permitted under applicable legislation, no part of this publication may be adapted, modified, stored in a retrieval system, transmitted or reproduced in any form or by any process, electronic or otherwise, without Brien Holden Vision Institutes prior written permission. You may, especially if you are from a not-for-profit organisation, be eligible for a free licence to use and make limited copies of parts of this manual in certain limited circumstances. To see if you are eligible for such a licence, please visit: education.brienholdenvision.org.

BrienHoldenVisionInstitute

ĐỀ CƯƠNG KHÓA HỌC

MỤC ĐÍCH KHÓA HỌC

Học phần này nhằm trang bị cho sinh viên những nguyên lí cơ bản của khiếm thị và hướng dẫn cung cấp dịch vụ khiếm thị.

CÁC MỤC TIÊU

Hoàn thành học phần này, sinh viên phải có khả năng nhận biết, khám, và xử lí bệnh nhân khiếm thị với những trợ cụ khiếm thị đơn giản.

Sinh viên phải có khả năng:

- Phân loại giảm thị lực, khiếm thị và mù
- Mô tả các nguyên nhân chính của giảm thị lực
- Discuss những ảnh hưởng tâm lí của khiếm thị có thể xảy ra ở các giai đoạn phát triển
- Đánh giá chức năng thị giác còn lại
- Cung cấp những can thiệp cơ bản cho các nguyên nhân thường gặp của giảm thị lực, khiếm thị và mù
- Cho bệnh nhân lời khuyên cách sống với khiếm thị
- Chuyển bệnh nhân tới cơ sở cung cấp dịch vụ thích hợp

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Khóa học này bao gồm các chủ đề:

- Giới thiệu về khiếm thị
    - Các định nghĩa, tỉ lệ trên toàn cầu, dịch vụ khiếm thị, ảnh hưởng tâm lí của khiếm thị
- Nguyên nhân và triệu chứng của khiếm thị
- Đánh giá khiếm thị trên lâm sàng
- Độ phóng đại
    - Các loại phóng đại, các phương pháp tính độ phóng đại, độ phóng đại của các loại trợ cụ khiếm thị
- Trợ cụ khiếm thị: Quang học & phi quang học
- Định hướng & di chuyển
- Các kĩ thuật đặc biệt & các kĩ năng thích ứng
- Xây dựng một chương trình khiếm thị

THỜI GIAN KHÓA HỌC

Khóa học này được thiết kế để giảm trong thời gian 6 tháng (1 học kì). Tổng thời gian giảng là 42 giờ, 28 giờ lí thuyết và 14 giờ thực hành.

Phương pháp học và dạy & Tài nguyên

Các phương pháp dạy học được đề xuất cho khóa học này gồm: thuyết trình PowerPoint, thảo luận, nghiên cứu trường hợp, đóng vai và thực hành lâm sàng.

Các nghiên cứu trường hợp được cung cấp sử dụng tốt nhất cho các thảo luận nhóm nhỏ trong đó sinh viên làm việc theo cách dựa vào vấn đề để thảo luận các kịch bản và xây dựng một chương trình xử lí.

Các phiên thực hành bao gồm mô phỏng, quan sát bệnh nhân/phòng khám và thực hiện các khám nghiệm ở các sinh viên khác hoặc ở trẻ em.

Tài liệu cho khóa học sẵn có tại Viện thị giác Brien Holden: education.brienholdenvision.org.

- Sách học viên: 9 chương (được liệt kê ở trang 4)
- Các bài thuyết trình PowerPoint tương ứng với 9 chương.

Dụng cụ được đề xuất gồm

- Máy tính & máy chiếu
- Bảng trắng
- Trợ cụ khiếm thị

PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thi viết
- Bài tập
- Bài tập thí nghiệm

SÁCH GIÁO KHOA

Sách cần đọc

- 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.

Sách nên đọc

- 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. Almeda, 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. P{hiladelphia: 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.

CÁC TRANG WEB HỮU ÍCH

Low vision online: http://www.lowvisiononline.unimelb.edu.au/index.htm

BrienHoldenVisionInstitute

MỤC LỤC
SÁCH HỌC VIÊN

1. Giới thiệu về khiếm thị
2. Nguyên nhân và triệu chứng của khiếm thị
3. Đánh giá khiếm thị trên lâm sàng
4. Độ phóng đại
5. Trợ cụ khiếm thị quang học
6. Trợ cụ khiếm thị phi quang học
7. Định hướng & di chuyển
8. Sử dụng thị lực chức năng và thị lực còn lại để đạt được cuộc sống độc lập
9. Xây dựng một chương trình khiếm thị

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

Học Viện Brien Holden là ban giáo dục
của Viện Thị Giác Brien Holden.

Copyright © 2015 Brien Holden Vision Institute