Brien Holden VISION INSTITUTE ACADEMY

Nguồn tài liệu Khúc xạ nhãn khoa toàn cầu

Khúc xạ Nhãn khoa trẻ em

KHÚC XẠ NHÃN KHOA TRẺ EM

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Kathryn Saunders Đại học Ulster, Bắc Ireland

Rosie Brennan Đại học Queen, Belfast, Ireland

THẨM ĐỊNH

Tim Fricke Đại học Melbourne, Melbourne, Australia

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN, TỔNG BIÊN TẬP

Luigi Bilotto Viện thị giác Brien Holden, Ban Y tế công cộng, Durban, Nam Phi. Đại học Montreal, Quebec, Canada

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP

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

BIÊN TẬP KĨ THUẬT

Vicky Larochelle, Raheema Ayob, Vicki Evans, Elaine Quinn, Kerryn Hart

BIÊN TẬP THIẾT KẾ IN ẤN

Rajni Chhabra, Prashant Kumar

ĐỒ HỌA

Những người đóng góp ảnh được cảm ơn trong các bài riêng

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:

BrienHoldenVisionInstitute

ĐẠI CƯƠNG KHÓA HỌC

MỤC TIÊU

Học phần này nhằm giúp học viên có kiến thức về khám và điều trị các bệnh mắt và thị lực ở bệnh nhân trẻ em, bao gồm những trẻ em có những nhu cầu đặc biệt.

KẾT QUẢ HỌC

Khi hoàn thành khóa học này, học viên phải có khả năng phục vụ chăm sóc mắt toàn diện cụ thể cho trẻ em, bao gồm những trẻ em có những nhu cầu đặc biệt.

Kết thúc học phần này, học viên phải có khả năng:

- Đưa ra một qui trình thích hợp để khám mắt và thị lực ở những bệnh nhân trẻ em
- Lựa chọn và thay đổi các phương pháp khám khúc xạ tùy theo nhu cầu và khả năng của những bệnh nhân trẻ em.
- Điều trị những trẻ em trong phòng khám khúc xạ theo phương pháp y học chứng cứ

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Khóa học này bao gồm các chủ đề:

- Đánh giá một bệnh nhân trẻ em
- Sự phát triển của trẻ em
- Nhãn nhi khoa
- Nghiên cứu trường hợp

THỜI GIAN KHÓA HỌC

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

Các phương pháp học và dạy & Nguồn tài liệu

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

- Các nghiên cứu trường hợp tốt nhất là thực hiện bằng 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 kế hoạch xử lí.
- Thực hành bao gồm mô phỏng, quan sát bệnh nhân/lâm sàng và thực hành các khám nghiệm trên học viên khác hoặc trẻ em.

Nguồn tài liệu cho khóa học có ở: Brien Holden Vision Institute site: education.brienholdenvision.org

- Sách học viên: 11 chương (xem trang 4)
- Các bài thuyết trình PowerPoint tương ứng 11 chương
- Nghiên cứu trường hợp: 1 chương (Chương 11)

Thiết bị dạy học được gợi ý gồm:

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

PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thi viết
- Thi lâm sàng theo mục tiêu (Objective Structured Clinical Examination)

SÁCH GIÁO KHOA

Sách cần đọc

- Brien Holden Vision Institute Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute, 2010
- Rosenfield M and Logan N. Optometry: Science, Techniques and Clinical Management. 2nd Edition. Butterworth Heinemann Elsevier. 2009.
- Duckman RH. Visual development, diagnosis, and treatment of the pediatric patient. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins. 2006.
- Harvey W and Gilmartin B. Paediatric Optometry. Butterworth-Heinemann. 2004.
- Woodhouse JM, Leat S, Westall C and Shute R. Assessing Children's Vision: A Handbook. Butterworth-Heinemann. 1998.

Sách nên đọc

- Scheiman M and Rouse WR. Optometric management of learning-related vision problems. St. Louis: Mosby Elsevier. 2006.
- Maino DM. Diagnosis and Management of Special Populations. St. Louis, Missouri: Mosby-Year Book, Inc. 1995.
- Rosenbloom AA and Morgan MW. Principles and practice of pediatric optometry. 1990.
- Hertle RW, Schaffer DB, Foster JA, Color Atlas and Synopsis of Pediatric Eyecare, McGraw-Hill Professional, 2001.
- Schramm KD. Dispensing pediatric eyewear. Butterworth-Heinemann. 1999.
- Taylor D. Pediatric Ophthalmology. Bostwell: Blackwell Publishing. 1997.

BrienHoldenVisionInstitute

MỤC LỤC
SÁCH HỌC VIÊN

1. Đánh giá chức năng thị giác ở trẻ em
2. Đánh giá khúc xạ và chức năng điều tiết
3. Sự phát triển thị lực
4. Ảnh hưởng của trải nghiệm thị giác bất thường đối với phát triển thị lực
5. Thị lực lập thể
6. Sự điều tiết
7. Sắc giác của trẻ em
8. Quá trình phát triển khúc xạ bình thường
9. Sự phát triển khúc xạ và kê đơn kính dựa vào chứng cứ
10. Bệnh mắt trẻ em
11. Các nghiên cứu trường hợp

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