



Brien Holden®
VISION INSTITUTE

ACADEMY

Nguồn tài liệu Khúc xạ nhãn khoa toàn cầu

Nhập môn khúc xạ nhãn khoa



NHẬP MÔN KHÚC XẠ NHÃN KHOA

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Tập thể bên dưới

TÁC GIẢ ĐÓNG GÓP

GS David Goss Đại học Indiana, Indiana, USA

Các giảng viên của Viện thị giác Brien Holden: **Jane Kierath, Sonja Cronjé, Neilsen de Souza, Shoshana Jackofsky, David Wilson, Mitasha Marolia, Gerd Schlenther, Naomi Freuden, Peter Mohlala** Viện thị giác Brien Holden, Sydney, Australia

Hội đồng chuyên môn y tế Nam Phi

Pirindha Govender Đại học KwaZulu Natal (UKZN) Durban, Nam phi

THẨM ĐỊNH

Bob Chappell Nguyên chủ tịch Hội đồng khúc xạ nhãn khoa thế giới (WCO)

Michael G Harris Phó khoa danh dự, Đại học California, Khoa Khúc xạ nhãn khoa, Berkley, USA

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN, TÔNG BIÊN TẬP

Luigi Bilotto Viện thị giác Brien Holden, Durban, Nam Phi. Đại học Montreal, Quebec, Canada

Phó tổng biên tập

Pirindha Govender Viện thị giác Brien Holden, Durban, Nam Phi. Đại học KwaZulu Natal (UKZN) Durban, Nam Phi

Biên tập kỹ thuật

Vicky Laroche, Raheema Ayob, Vicki Evans, Elaine Quinn, Kerry Hart

Biên tập thiết kế

Rajni Chhabra, Prashant Kumar

Đồ họa

Shane Parker, Sandeep Kumar

NGƯỜI DỊCH

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

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

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

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.



ĐỀ CƯƠNG KHÓA HỌC

MỤC ĐÍCH KHÓA HỌC

Khóa học này nhằm làm cho sinh viên biết được lịch sử của môn khúc xạ nhãn khoa, vai trò của khúc xạ nhãn khoa trong hệ thống chăm sóc sức khỏe và đạo đức chuyên môn. Nó cũng giới thiệu cho sinh viên khái quát về nghề khúc xạ nhãn khoa, phạm vi thực hành và các lựa chọn nghề nghiệp.

CÁC MỤC TIÊU

Hoàn thành khóa học này, sinh viên phải có khả năng:

- Mô tả được nguồn gốc và nghề khúc xạ nhãn khoa
- Mô tả được các khía cạnh lâm sàng của khúc xạ nhãn khoa
- Giải thích được các nguyên tắc đạo đức của khúc xạ nhãn khoa

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Các chủ đề được đề cập đến trong khóa học này bao gồm:

- Nhập môn khúc xạ nhãn khoa
- Các khía cạnh lâm sàng của khúc xạ nhãn khoa
- Đạo đức cơ bản và phẩm chất chuyên môn

THỜI GIAN KHÓA HỌC

Khóa học này được thiết kế cho thời gian 1 năm (2 học kì). Tổng thời gian giảng là 56 giờ: 28 giờ lý thuyết và 28 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, đóng vai, thực hành lâm sàng và thực hành lâm sàng.

- Nội dung thực hành của học phần này sẽ gồm các hoạt động sàng lọc. Tuy nhiên, phần lớn thời gian thực hành của khóa học này sẽ dành cho luân chuyển quan sát ở các phòng khám khúc xạ nhãn khoa và tham quan. Nội dung này có thể thay đổi để phù hợp với bối cảnh địa phương.

Nguồn tài liệu cho khóa học có ở trang web của Viện thị giác Brien Holden: education.brienholdenvision.org

- Sách học viên: 12 chương (được nêu ở trang 5)
- Các bài thuyết trình PowerPoint tương ứng với 12 chương

Dụng cụ đề xuất cho dạy học gồm:

- Máy tính & máy chiếu
- Bảng trắng
- Máy chiếu overhead

PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thi viết
- Bài tập

SÁCH GIÁO KHOA

Sách cần đọc

- Brien Holden Vision Institute Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute, 2010.
- Benjamin W. Borish's Clinical Refraction. 2nd Edition. St Louis: Butterworth-Heinemann Elsevier, 2006.
- Elliott DB. Clinical procedures in primary eye care 3rd Edition. Oxford, Elsevier, 2008.
- Grosvernor T. Primary care Optometry. 5th Edition. St Louis: Butterworth-Heinemann Elsevier, 2007.
- Kaufman PL, Levin LA, Alm A, Nilsson SFE and Ver Hoeve J. Adler's Physiology of the Eye. 11th Edition. Edinburgh: Elsevier Saunders, 2011.

Sách nên đọc

- Adler NJ and Gundersen A. International dimensions of organizational behavior. 5th Edition. Ohio: Thomson-South-Western, 2008.
- Burnard P. Counselling skills for Health Professionals. 3rd Edition. United Kingdom: Stanley Thornes Publishers, 1999.
- Corson R. Fashions in Eyeglasses. London: Peter Owen, 1980
- Margaret M. History of the British Optical Association. British Optical Association, 1982.
- Law F. The Worshipful Company of Spectacle Makers: A History. The Company, 1978.
- Ball G. Symptoms in Eye Examination. London: Butterworths, 1982.
- Gregg JR. The Story of Optometry. New York: Ronald Press, 1965.
- Hirsch MJ, Wick RE. The Optometric Profession. Philadelphia: Chilton Co., 1968.
- Hofstede G, Hofstede GJ and Minkov M. Cultures and organizations: software of the mind. USA: McGraw-Hill, 2010.
- Hofstetter HW. Optometry: Professional, Economic, and Legal Aspects. St. Louis: Mosby, 1948.
- Naidoo J and Wills. Health Studies: An Introduction. Basingstoke: Palgrave, 2001.
- Ley P. Communicating with Patients, Improving Communication, Satisfaction and Compliance. Cheltenham: Stanley Thornes, 1988.
- Shute RH. Psychology in Vision Care. Oxford: Butterworth-Heinemann, 1991.

CÁC TRANG WEB HỮU ÍCH

Brien Holden Vision Institute
World Council of Optometry
Vision 2020

www.brienholdenvision.org
www.worldoptometry.org
www.vision2020.org
<http://www.v2020eresource.org/index.aspx>

Association of Schools and Colleges of
Optometry (ASCO)

<http://www.opted.org/i4a/pages/index.cfm?pageid=1>

American Academy of Optometry

www.aaopt.org

American Optometric Association (practice
guidelines)

<http://www.aoa.org/x4813.xml>

International Agency for the Prevention of
Blindness

<http://www.iapb.org/>

ORBIS free access to journal	http://telemedicine.orbis.org/bins/content_page.asp?cid=1-1754
Optician Online	www.opticianonline.net
Optometry Today	www.optometry.co.uk
Optometry Today Journal	www.optometrytoday.tv
	http://www.human-resources-health.com/
Mozambique Eyecare Project	www.dit.ie/mozambique-eyecare
World Blind Union	http://www.worldblindunion.org/en/
World Health Organization (WHO)	http://www.who.int/en/



MỤC LỤC

SÁCH HỌC VIÊN

1. Lịch sử khúc xạ nhãn khoa
2. Giới thiệu về mắt
3. Mắt bình thường
4. Hỏi bệnh sử
5. Đo thị lực
6. Các tật khúc xạ
7. Lác mắt, rung giật nhãn cầu, và nhược thị
8. Khiếm thị
9. Lập hồ sơ
10. Khám sàng lọc thị lực
11. Đạo đức cơ bản và phẩm chất chuyên môn
12. Trách nhiệm xã hội



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