KHÚC XẠ LÃO KHOA

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Jenna Lighthizer: Đại học bang Northeastern

Mark Swanson: Đại học Alabama

Pat Segu: OD, Khoa khúc xạ nhãn khoa, Đại học Houston

THẨM ĐỊNH

Norma K Bowyer: OD, MS, MPH, FAAO.
Kathleen Boland: Đại học Missouri-St. Louis
Rebecca Marinoff: Đại học khúc xạ nhãn khoa SUNY
Satya Verma: Đại học Salus
Denise A. Valenti: OD
Tracy Matchinski: Đại học khúc xạ nhãn khoa Illinois
Janis E. Winters OD: Đại học khúc xạ nhãn khoa Illinois
Barbara Hetrick OD
Sharon Lee: Đại học khúc xạ nhãn khoa Southern
Vladimir Yevseyenkov, OD
Kara Crumbliss: Đại học khúc xạ nhãn khoa Illinois
Eileen Bush,

BIÊN TẬP VÀ ĐỒ HỌA

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 khoa 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 © 2010 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 cung cấp cho sinh viên những hướng dẫn toàn diện để có thể chăm sóc mắt người già một cách thích hợp.

CÁC MỤC TIÊU

Khi hoàn thành học phần này sinh viên phải nắm được cách đánh giá và điều trị giảm thị lực và các bệnh tật liên quan do tuổi già.

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

- Mô tả những ảnh hưởng lão hóa ở mắt và toàn thân
- Đánh giá thích hợp khúc xạ của người già
- Xử lí những bệnh nhân bị giảm thị lực do tuổi già

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Những chủ đề được đề cập trong khóa học này bao gồm:

- Giới thiệu về khúc xạ lão khoa
- Các thuyết về sự lão hóa
- Mắt người già
- Giảm các giác quan do tuổi già
- Những thay đổi nhận thức ở tuổi già
- Những thay đổi giải phẫu và sinh lí ở người già
- Những vấn đề dược lí và dinh dưỡng ở người già
- Chăm sóc người già
- Lạm dụng người già
- Các hội chứng lão khoa
- Đánh giá người già theo thang đo
- Khám khúc xạ ở người già

THỜI GIAN KHÓA HỌC

Học phần này được thiết kế để giảng trong 1 học kì. Tổng thời gian giảng học phần Khúc xạ lão khoa là 28 giờ.

Các phương pháp & Nguồn tài liệu dùng cho học và dạy

Các phương pháp dạy học đề xuất cho khóa học này gồm: trình bày PowerPoint, thảo luận, hỏi đáp, và tự học.

Dụng cụ đề xuất cho dạy học gồm:

- Máy tính & máy chiếu
- Bảng trắng
- Tờ rơi

PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ ĐỀ XUẤT

- Thi viết

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Sách cần đọc

- Brien Holden Vision Institute. Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute; 2014.
- Rosenbloom A, Rosenbloom & Morgan's, Vision and Aging, Butterworth-Heinemann, 2007.
- The Aging eye: preventing and treating disease. Harvard Medical School Special Health Report. Harvard Health Publications. ; 2001.
- Edward Claflin: Age protectors; Rajendra Publishing Home Pvt Ltd., Mumbai, 1998

Sách nên đọc

- Hirsch M J & Wick R E : Vision of the Ageing Patient, (An Optometric symposium), Hammond, Hammond & Company Limited, London; 1960
- D.E Roseblatt, V.S Natarajan. Primer on Geriatric care – A Clinical Approach to the Older Patient, Pixel publications,2002

BrienHoldenVisionInstitute

MỤC LỤC
SÁCH HỌC VIÊN

1. Giới thiệu về khúc xạ lão khoa
2. Các thuyết về sự lão hóa
3. Mắt người già
4. Giảm các giác quan do tuổi già
5. Những thay đổi nhận thức ở tuổi già
6. Những thay đổi giải phẫu và sinh lí ở người già
7. Những vấn đề dược lí và dinh dưỡng ở người già
8. Chăm sóc người già
9. Lạm dụng người già
10. Các hội chứng lão khoa
11. Đánh giá người già theo thang đo
12. Khám khúc xạ ở người già