BỆNH PHẦN TRƯỚC NHÃN CẦU

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Isabelle Jalbert: Đại học New South Wales

Michele Madigan: Đại học New South Wales

Kristine Dalton: Đại học Waterloo

Joel Silbert: Đại học Salus

Bina Patel: Đại học khúc xạ nhãn khoa New England

Luigi Bilotto: Viện thị giác Brien Holden

THẨM ĐỊNH

Laura Downie: Đại học Melbourne

Marc Myers, OD (cũng đóng góp các ảnh lâm sàng)

Luisa Casasluque: Viện thị giác Brien Holden

Etty Bitton: Đại học Montréal

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, Trường Đại học Y Hà nội

Với những đóng góp quí báu của **CNKX. Võ Thị Mỹ Duyên** (Bệnh viện mắt TP HCM) và **ThSKX. Trần Hoài Long** (Trường 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 © 2014 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 kiến thức về các bệnh phần trước nhãn cầu, điều trị các bệnh này và các biểu hiện toàn thân liên quan.

CÁC MỤC TIÊU

Khi hoàn thành học phần này, sinh viên cần biết cách điều trị các bệnh của phần trước nhãn cầu.

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

- Giải thích phân loại, nguyên nhân, điều trị, biến chứng của các bệnh phần trước nhãn cầu
- Điều trị thích hợp những bệnh nhân có bệnh phần trước nhãn cầu

NỘI DUNG KHÓA HỌC

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

- **Các bệnh giác mạc**
    - Giới thiệu về bệnh giác mạc
    - Những tổn thương của biểu mô và lớp Bowman
    - Những tổn thương giác mạc chu vi
    - Những tổn thương nhu mô
    - Những tổn thương của màng Descemet và nội mô
    - Hình dạng và kích thước giác mạc bất thường
- **Các bệnh của mi và lông mi**
- **Các bệnh của kết mạc**
- **Các bệnh của hệ thống lệ**

THỜI GIAN KHÓA HỌC

Học phần này được thiết kế để giảng trong 1 học kì. Tổng thời gian giảng Các bệnh phần trước nhãn cầu là 42 giờ.

Các phương pháp học và dạy & Nguồn tài liệu

Các phương pháp dạy học đề xuất cho khóa học này gồm: Thuyết trình PowerPoint, nghiên cứu trường hợp, tham gia lâm sàng, .

Trang bị đề xuất cho dạy học gồm:

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

PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thi viết
- Bài tập

SÁCH THAM KHẢO

Sách cần đọc

- Brien Holden Vision Institute. Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute; 2014.
- Kanski J, Bowling B. Clinical Ophthalmology: A systematic approach. 7e. Butterworth-Heinemann.; 2011.
- Riordan-Eva P and Whitcher JP. Vaughan and Asbury's General Ophthalmology. 17th Edition. USA: Lange Medical Books/MacGraw-Hill. 2004
- Battery M and Bowling B. Ophthalmology. 2nd Edition. Philadelphia. Lippincott. Raven Publishing Company. 2001.
- Pavan-Langston D. Manual of Ocular Diagnosis and Therapy. Lippincott; 2007.
- Fechner PU and Teichmann KD. Ocular therapeutics pharmacology and clinical application. SLACK Incorporated. 1997.
- Spalton D, Hitching R, Hunter P. Atlas of Clinical Ophthalmology with CD-ROM; 2004.
- Tasman W. Duane's Ophthalmology. Lippincott Williams and Wilkins. 2010.
- Gerstenblith, AT, Rabinowitz, M. The Wills Eye Manual: Office and Emergency Room Diagnosis & Treatment of Eye Disease. Lippincott Williams and Wilkins; 2012.

Sách nên đọc

- Catania Louis J., Primary Care of the Anterior Segment, Norwalk, CT: Appleton & Lange; 1994.
- Adams GGW, Hubbard A, Bankes JL, KennerleyBankes's clinical ophthalmology, Butterworth-Heinemann 1999.
- Miller SJH, Parson's Disease of the Eye, Churchill Livingstone, 1990
- Smolin and Thoft's the Cornea: Scientific Foundations and Clinical Practice, Lippincott Williams & Wilkins (Philadelphia), 2005

BrienHoldenVisionInstitute

MỤC LỤC
SÁCH HỌC VIÊN

1. Giới thiệu về bệnh giác mạc

2. Những tổn thương của biểu mô và lớp Bowman

3. Những tổn thương giác mạc chu vi

4. Những tổn thương nhu mô

5. Những tổn thương của màng Descemet và nội mô

6. Hình dạng và kích thước giác mạc bất thường

7. Các bệnh của mi và lông mi

8. Các bệnh của kết mạc

9. Các bệnh của hệ thống lệ