BỆNH LÍ THẦN KINH MẮT

SÁCH HỌC VIÊN

TÁC GIẢ

Anand Moodley: Khoa thần kinh, Đại học KwaZulu Natal

Sarah MacIver: Đại học Waterloo

TÁC GIẢ GÓP PHẦN

Danica Marrelli: Đại học Houston

Dennis Mathews, Eric Conley, Jeff Miller

Leo Semes: Đại học Alabama ở Birmingham

Raymond Maeda: Đại học y khoa Western

Rob Terry: Viện thị giác Brien Holden

THẨM ĐỊNH

Leonard Messner: Đại học khúc xạ nhãn khoa khoa Illinois

Angel Novel Simmons: Đại học Missouri-St. Louis

Jane Ann Grogg: Đại học Indiana

BIÊN TẬP VÀ ĐỒ HỌA

Cán bộ của Viện thị giác Brien Holden – Ban y tế công cộng

Diane Sayah

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:

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

ĐỀ CƯƠNG KHÓA HỌC

MỤC ĐÍCH KHÓA HỌC

Học phần này nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức về các bệnh thần kinh mắt như glôcôm và liệt thần kinh mắt, biện pháp xử lí và các bệnh toàn thân có liên quan.

CÁC MỤC TIÊU

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

- Mô tả các biểu hiện ở mắt của các bệnh thần kinh toàn thân, bao gồm bệnh glôcôm
- Mô tả các bệnh thần kinh toàn thân có biểu hiện ở mắt
- Giải thích việc khám và điều trị các bệnh nhân có những biểu hiện ở mắt của các bệnh thần kinh, bao gồm bệnh glôcôm

NỘI DUNG KHÓA HỌC

Khóa học này được chia thành 2 phần, *Bệnh thần kinh mắt* và Glôcôm. Các chủ đề của khóa học này gồm:

Bệnh thần kinh mắt

- Đồng tử
- Xác định vị trí tổn thương thị trường
- Liệt dây thần kinh số III, IV, và VI
- Điều khiển vận nhãn trên nhân và các tổn thương
- Rung giật nhãn cầu và các rối loạn vận nhãn
- Các bệnh của mi mắt
- Các bệnh riêng biệt

Glôcôm

- Bệnh glôcôm: giới thiệu và dịch tễ học
- Sinh lí bệnh của glôcôm
- Các yếu tố nguy cơ của glôcôm góc mở nguyên phát
- Đánh giá lâm sàng glôcôm góc mở nguyên phát
- Glôcôm góc đóng và glôcôm thứ phát
- Chẩn đoán phân biệt glôcôm góc mở nguyên phát
- Thị trường trong glôcôm
- Các khám nghiệm bổ sung trong glôcôm góc mở nguyên phát
- Chẩn đoán hình ảnh trong glôcôm
- Điều trị glôcôm bằng thuốc

- Điều trị phẫu thuật glôcôm góc mở nguyên phát

THỜI GIAN KHÓA HỌC

Học phần này được thiết kế để giảng trong 1 học kì. Tổng thời gian giảng của học phần Bệnh lí thần kinh mắt là 42 giờ.

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, thực hành lâm sàng, bài tập thực nghiệm, đánh giá lâm sàng và tự học có định hướng.

Dụng cụ đề xuất cho dạy học gồm:

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

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; 2014.
- Kanski J, Bowling B. Clinical Ophthalmology: A systematic approach. 7th Edition. Butterworth-Heinemann; 2011.
- Riordan-Eva P and Whitcher JP. Vaughan and Asbury's General Ophthalmology. 17th Edition. USA: Lange Medical Books/MacGraw-Hill. 2004
- Muchnick B. Clinical Medicine in Optometric Practice. Elsevier; 2007.
- Schacknow PN, Samples JR. The Glaucoma Book: A practical evidence-based approach to patient care. Springer; 2010.
- Litwak AB. Glaucoma Handbook. Boston: Butterworth-Heinemann. 2001.
- 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 MP, Barahimi BI, Fecarotta CM, Friedberg MA and Rapunao CJ. The Wills Eye Manual: Office and Emergency Room Diagnosis & Treatment of Eye Disease. 6th Edition. Philadelphia: Lippincott, Williams and Wilkins. 2012.
- Yanoff M, Duker J; Augsburger JJ. Ophthalmology. St. Louis, MO:Mosby; 2013.
- Alexander LJ. Primary Care of the Posterior Segment. 3rd Edition. Norwalk: MacGraw-Hill Companies, Inc. 2002

BrienHoldenVisionInstitute

MỤC LỤC
SÁCH HỌC VIÊN

Bệnh thần kinh mắt

1. Đồng tử
2. Xác định vị trí tổn hại thị trường
3. Liệt dây thần kinh số III, IV và VI
4. Điều khiển vận nhãn trên nhân và các tổn thương
5. Rung giật nhãn cầu và các rối loạn vận nhãn
6. Các bệnh của mi mắt
7. Các bệnh đặc trưng

Glôcôm

8. Bệnh glôcôm: giới thiệu và dịch tễ học
9. Sinh lí bệnh của glôcôm
10. Các yếu tố nguy cơ của glôcôm góc mở và glôcôm góc đóng nguyên phát
11. Đánh giá lâm sàng glôcôm góc mở nguyên phát
12. Glôcôm góc đóng và glôcôm thứ phát
13. Chẩn đoán phân biệt glôcôm góc mở nguyên phát
14. Thị trường trong glôcôm
15. Các khám nghiệm bổ sung trong glôcôm góc mở nguyên phát
16. Chẩn đoán hình ảnh trong glôcôm
17. Điều trị glôcôm bằng thuốc
18. Điều trị phẫu thuật glôcôm góc mở nguyên phát

BrienHoldenVisionInstitute

BỆNH LÍ THẦN KINH MẮT

THỜI GIAN GIẢNG ĐƯỢC ĐỀ XUẤT

Tên bài giảng	Giờ
1. Đồng tử	1,5
2. Xác định vị trí tổn hại thị trường	1,0
3. Liệt dây thần kinh số III, IV và VI	1,5
4. Điều khiển vận nhãn trên nhân và các tổn thương	2.0
5. Rung giật nhãn cầu và các rối loạn vận nhãn	2.0
6. Các bệnh của mi mắt	1,0
7. Các bệnh riêng biệt	4.0
8. Bệnh glôcôm: giới thiệu và dịch tễ học	2.0
9. Sinh lí bệnh của glôcôm	3.0
10. Các yếu tố nguy cơ của glôcôm góc mở và glôcôm góc đóng nguyên phát	1,0
11. Đánh giá lâm sàng glôcôm góc mở nguyên phát	4.0
12. Glôcôm góc đóng và glôcôm thứ phát	3.5
13. Chẩn đoán phân biệt glôcôm góc mở nguyên phát	3.5
14. Thị trường trong glôcôm	1,5
15. Các khám nghiệm bổ sung trong glôcôm góc mở nguyên phát	2.5
16. Chẩn đoán hình ảnh trong glôcôm	1,5
17. Điều trị glôcôm bằng thuốc	4.0
18. Điều trị phẫu thuật glôcôm góc mở nguyên phát	2.5
	42.0