



Brien Holden Vision Institute

OPTOMÉTRIE GÉRIATRIQUE

MANUEL ÉTUDIANT

AUTEURS

Jenna Lighthizer : Northeastern State University

Mark Swanson : University of Alabama

Pat Segu : OD, University of Houston College of Optometry

PAIRS ÉVALUATEURS

Norma K Bowyer : OD, MS, MPH, FAAO.

Kathleen Boland : University of Missouri-St. Louis

Rebecca Marinoff : SUNY College of Optometry

Satya Verma : Salus University

Denise A. Valenti : OD

Tracy Matchinski : Illinois College of Optometry

Janis E. Winters, OD : Illinois College of Optometry

Barbara Hetrick, OD

Sharon Lee : Southern College of Optometry

Vladimir Yevseyenkov, OD

Kara Crumbliss : Illinois College of Optometry

Eileen Bush, OD

RÉDACTEURS ET GRAPHISME

Personnel de l'Institut de la Vision Brien Holden – Division de la santé publique

La fondation de l'Institut de la Vision Brien Holden (anciennement ICEE) est une division de la santé publique de l'Institut de la Vision Brien Holden

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ :

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le matériel et les outils mis à disposition dans la présente publication ne sont fournis qu'à titre d'information générale. L'Institut de la Vision Brien Holden ne fournit pas de conseils concernant la gestion clinique d'aucun cas ni d'aucune maladie susceptible d'être mentionné(e) dans la présente publication, et les informations présentées ne sauraient se substituer aux conseils spécifiques d'un professionnel compétent.

La mention d'entreprises ou de produits de fabricants spécifiques n'implique pas que ceux-ci aient été approuvés ou soient recommandés par l'Institut de préférence à d'autres entreprises ou produits de nature similaire qui ne sont pas mentionnés. L'Institut ne fait aucune déclaration et ne fournit aucune garantie quant à l'exhaustivité ou l'exactitude des renseignements contenus dans la présente publication. Dans les limites autorisées par la loi, L'Institut exclut toute garantie tacite, y compris concernant la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier, et décline toute responsabilité relative à toute perte ou tout dommage occasionné(e) pouvant découler de l'utilisation du matériel et des outils mis à disposition.

DROITS D'AUTEUR :

COPYRIGHT © 2014 Brien Holden Vision Institute. Tous droits réservés.

La présente publication est protégée par les dispositions de la législation sur le droit d'auteur. Sauf dans la mesure autorisée par les lois applicables, la présente publication ne peut être adaptée, modifiée, enregistrée dans un système de récupération de données, transmise ou reproduite, en tout ou en partie, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit, électronique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de l'Institut de la Vision Brien Holden. Vous pouvez avoir droit, particulièrement si vous appartenez à un organisme sans but lucratif, à une licence gratuite permettant d'utiliser et de réaliser un nombre limité de copies de ce manuel dans certaines conditions précises. Afin de savoir si vous avez droit à cette licence, veuillez consulter : education.brienholdenvision.org.

PLAN DU COURS

FINALITÉ DU COURS

L'objectif de ce module de cours consiste à fournir aux étudiants des consignes complètes qui les guideront dans l'administration des soins oculaires appropriés aux personnes âgées.

OBJECTIFS DU COURS

À l'issue de ce module, l'étudiant devrait être capable de comprendre l'évaluation et la gestion de la déficience visuelle et de handicaps connexes liés au vieillissement de l'œil.

À la fin du cours, l'étudiant devrait être capable de :

- Décrire les effets du vieillissement sur l'œil et sur le patient
- Procéder à une bonne évaluation d'optométrie gériatrique
- Prendre en charge des patients atteints de déficience visuelle liée au vieillissement

CONTENU DU COURS

Les sujets couverts dans ce cours comprennent :

- Introduction à l'optométrie gériatrique
- Théories du vieillissement
- Vieillissement de l'œil
- Pertes des facultés sensorielles liées au vieillissement
- Pertes des facultés cognitives liées au vieillissement
- Changements anatomiques et physiologiques liés au vieillissement
- Problèmes pharmacologiques et nutritionnels chez les personnes âgées
- Soins aux personnes âgées
- Maltraitance des personnes âgées
- Syndromes gériatriques
- Évaluation des personnes âgées
- Examen optométrique des personnes âgées

DURÉE DU COURS

Ce module est conçu pour être dispensé sur un semestre. La durée totale du cours d'optométrie gériatrique est de 28 heures.

Méthodes et ressources d'apprentissage et d'enseignement

Les méthodes d'enseignement conseillées pour ce cours comprennent : présentations PowerPoint, discussions, séances questions-réponses et étude autonome.

L'équipement conseillé pour l'enseignement comprend :

- Un ordinateur et un projecteur
- Un tableau blanc
- Des photocopies

ÉVALUATION RECOMMANDÉE

- Épreuve écrite

MANUELS

Manuels obligatoires

- 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

Manuels recommandés

- 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



TABLE DES MATIÈRES

MANUEL ÉTUDIANT

1. Introduction à l'optométrie gériatrique
2. Théories du vieillissement
3. Vieillissement de l'œil
4. Pertes des facultés sensorielles liées au vieillissement
5. Pertes des facultés cognitives liées au vieillissement
6. Changements anatomiques et physiologiques liés au vieillissement
7. Problèmes pharmacologiques et nutritionnels chez les personnes âgées
8. Soins aux personnes âgées
9. Maltraitance des personnes âgées
10. Syndromes gériatriques
11. Évaluation par étapes des personnes âgées
12. Examen optométrique des personnes âgées