



Brien Holden®
VISION INSTITUTE

ACADEMY

Ressources Globales en Optométrie

Introduction à la Basse Vision



INTRODUCTION À LA BASSE VISION

Manuel de l'étudiant

AUTEURS

Voir liste ci-dessous.

COLLABORATEURS

Hasan Minto Brien Holden Vision Institute, Paskistan

Padhmavathi Bashyarangan Vision Rehabilitation Centres, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), Inde

Rituparna Ghoshal Meera and L B Deshpande Centre for Sight Enhancement, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), Inde

Deepak Kumar Bagga Meera and L B Deshpande Centre for Sight Enhancement, LV Prasad Eye Institute, (LVPEI), Inde

RÉVISION PAR LES PAIRS

Jill Keefe Centre for Eye Research Australia (CERA), Melbourne, Australie

Pirindhavellie Govender University of KwaZulu Natal (UKZN), Durban, Afrique du Sud

DIRECTEUR DU PROJET, ÉDITEUR EN CHEF

Luigi Bilotto Brien Holden Vision Institute, Sydney, Australie. Université de Montréal, Québec, Canada

Éditeur associé

Pirindhavellie Govender University of KwaZulu Natal (UKZN), Durban, Afrique du Sud

Éditeurs techniques

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

Éditeurs de la présentation

Rajni Chhabra, Prashant Kumar

Graphisme

Sandeep Kumar; Les sources des photos sont précisées à même le matériel

Traduction

Pierre-Olivier Garand

Brien Holden Vision Institute Foundation (anciennement ICEE) est une division de santé publique de Brien Holden Vision Institute

AVIS :

Le matériel et les outils fournis dans cette publication sont fournis dans un but d'information générale seulement. L'Institut ne fournit pas d'avis spécifique concernant la gestion clinique de tout cas ou condition qui pourrait être mentionnée dans cette publication, et l'information ne doit pas être utilisée en tant que substitut d'un avis spécifique d'un professionnel qualifié.

La mention de compagnies spécifiques ou de certains produits de manufacturiers n'implique pas que ces compagnies ou ces produits sont endossés ou recommandés par l'Institut en préférence à d'autres d'une nature similaire qui ne sont pas mentionnés. L'Institut ne fait aucune ou représentation ou garantie que l'information contenue dans cette publication est complète ou libre d'omissions ou d'erreurs. Dans la mesure de ce qui est permis par la loi, l'Institut exclut toutes les garanties implicites, incluant en ce qui concerne la valeur marchande et la justesse du contenu, et refuse toute responsabilité en ce qui a trait à des pertes ou des dommages ayant pu être subis à la suite de l'utilisation du matériel et des outils fournis

COPYRIGHT :

COPYRIGHT © 2010 Brien Holden Vision Institute. Tous droits réservés.

Cette publication est protégée par les lois de copyright. Excepté si permis dans les lois qui s'appliquent, aucune partie de cette publication ne peut être adaptée, modifiée, gardée dans une base de données, transmise ou reproduite de quelque façon ou par quelque procédure, électronique ou autre, sans la permission écrite préalable de Brien Holden Vision Institute's (The Institute). Vous pouvez, particulièrement si vous faites partie d'une organisation à but non lucratif, être admissible pour une licence gratuite pour utiliser et faire des copies limitées de parties de ce manuel dans certaines circonstances limitées. Pour vérifier votre éligibilité à une telle licence, veuillez visiter : <http://education.brienholdenvision.org/>

PLAN DU COURS

BUT DU COURS

Ce module a pour but de fournir à l'étudiant une revue des principaux éléments de basse vision et des lignes directrices afin d'offrir des services de basse vision.

OBJECTIFS

Au terme de ce module, l'étudiant devrait être en mesure d'identifier un cas de basse vision, de procéder à un examen, et d'offrir au patient des aides simples de basse vision.

À la fin de ce module, l'étudiant devrait pouvoir :

- Classer la déficience visuelle, la basse vision et la cécité
- Décrire les principales causes de la déficience visuelle
- Discuter des effets psychosociaux potentiels de la basse vision à différents stades de développement
- Évaluer la fonction visuelle résiduelle
- Intervenir afin de réduire les principales causes de la déficience visuelle, de la basse vision et de la cécité
- Offrir des conseils aux patients atteints de basse vision afin d'améliorer leur qualité de vie
- Référer un patient vers le fournisseur de services approprié

CONTENU DU COURS

Le cours couvre les éléments suivants :

- Introduction à la basse vision
 - Définition, prévalence mondiale, services de basse vision, implications psychologiques de la basse vision
- Causes et symptômes de la basse vision
- Évaluation clinique de la basse vision
- Grossissement
 - Types de grossissement, méthode de calcul du grossissement, grossissement de différents types d'aides de basse vision
- Aides de basse vision : optiques et non-optiques
- Orientation et mobilité
- Techniques spéciales et habiletés d'adaptation
- Élaboration d'un programme de basse vision

ENSEIGNEMENT DU COURS

Ce cours est conçu afin d'être enseigné sur une période de 6 mois (un semestre). Le temps nécessaire à l'enseignement de ce cours est de 42 heures, soit 28 heures de théorie et 14 heures de travaux pratiques.

Ressources d'enseignement et d'apprentissage

Le matériel et les activités suggérés pour ce cours incluent : les présentations PowerPoint, les discussions avec les élèves, les études de cas, les séances de travaux pratiques et les stages cliniques.

- Les études de cas permettent de mieux couvrir la matière si elles sont organisées sous forme de séminaires composés de petits groupes d'élèves appelés à discuter de scénarios et de plans d'intervention selon une approche par problèmes.
- Les séances de travaux pratiques impliquent des simulations de cas, de l'observation de patients en clinique et des tests exécutés sur des enfants ou d'autres étudiants.

Ressources pédagogiques disponibles sur le site web du *Brien Holden Vision Institute* (education.brienholdenvision.org)

- Notes de cours de l'étudiant : 9 chapitres (énumérés en page 4)
- Présentations PowerPoint associées aux 9 chapitres

Équipement suggéré :

- Ordinateur et projecteur
- Tableau blanc
- Aides de basse vision

ÉVALUATIONS RECOMMANDÉES

- Examens écrits
- Travaux
- Travaux en laboratoire

LECTURES

Lectures obligatoires

- Brien Holden Vision Institute Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute, 2010
- Dickinson C. Low Vision: principles and practice. Oxford : Butterworth-Heinemann. 1998.
- Jose RT. Understanding low vision. New York : American foundation for the blind. 1983.

Lectures recommandées

- Lovie-Kitchin J. Low Vision. In : Rosenfield M, Logan N, Edwards K (eds). Optometry: Science, Techniques and Clinical Management. New York : Elsevier. 2009.
- Appel SD and Brilliant RL. Essentials of low vision practice. Woburn, MA: Butterworth-Heinemann. 1998.
- Chapman B. Coping with vision loss: maximising what you can see and do. Alameda, CA : Hunter House Inc. 2001.
- Faye EF. Clinical low vision. Boston : Little Brown Company. 1994.
- Faye EF. The Lighthouse ophthalmology resident training manual: A new look at low vision care. Lighthouse International. 2000.
- Freeman P and Randall TJ. The art and practice of low vision. Boston: Butterworth-Heinemann. 1997.
- Jackson AJ and Wolffsohn JS. Low vision manual. Philadelphia: Butterworth Heinemann/Elsevier. 2007.
- Keefe J and O'Connors P. Focus on low vision. Centre for Eye Research Australia. 2007.
- Mehr EB and Freid AN. Low Vision Care. New York : Professional Press/Fairchild Publications. 1975.
- Nowakowski RW. Primary low vision care. Norwalk, CT: Appleton and Lange. 1994.
- Rosenthal B and Cole R. Functional assessment of low vision - Mosby's Optometric Problem Solving Series. St. Louis : Mosby. 1996.

LIENS UTILES

- Low vision online <http://www.lowvisiononline.unimelb.edu.au/index.htm>



TABLE DES MATIÈRES

MANUEL DE L'ÉTUDIANT

1. Introduction à la basse vision
2. Causes et symptômes de la basse vision
3. Évaluation clinique de la basse vision
4. Grossissement
5. Aides optiques en basse vision
6. Aides de basse vision non-optiques
7. Orientation et mobilité
8. Utilisation de la vision fonctionnelle et résiduelle pour une vie indépendante
9. Mise en place d'un programme de basse vision



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

Brien Holden Vision Institute Academy est la branche de
l'éducation du Brien Holden Vision Institute.

Copyright © 2015 Brien Holden Vision Institute