

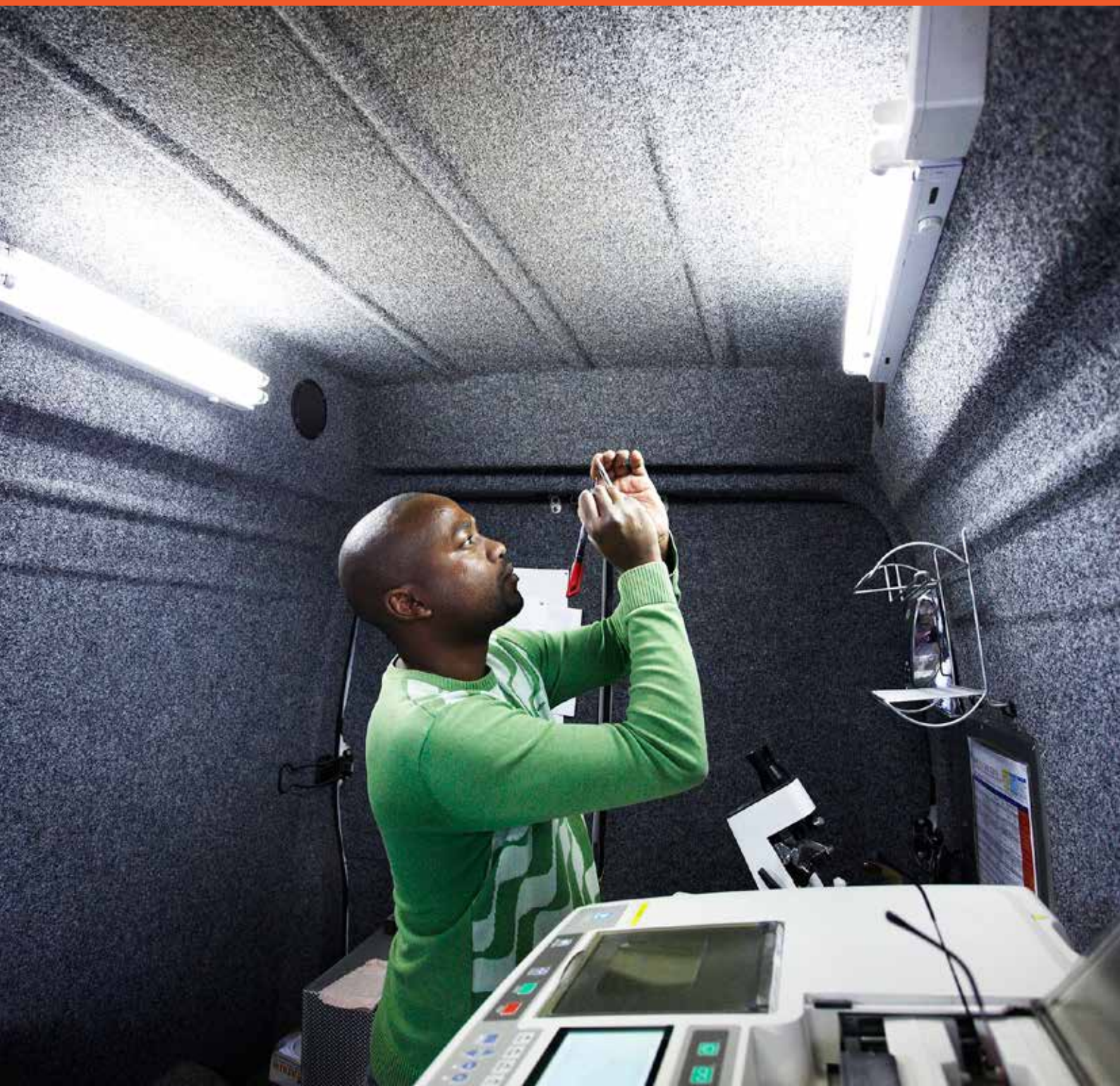


Brien Holden[®]
VISION INSTITUTE

ACADEMY

Ressources Globales en Optométrie

Optométrie professionnelle et environnementale





Brien Holden Vision Institute

OPTOMÉTRIE PROFESSIONNELLE ET ENVIRONNEMENTALE

MANUEL DE L'ÉTUDIANT

AUTEUR

Ralph B Chou: University of Waterloo, Ontario, Canada

AUTEUR COLLABORATEUR

Aucun auteur collaborateur additionnel

RÉVISION PAR LES PAIRS

Rachel North: Cardiff University, Cardiff, Royaume-Uni

EDITEURS ET GRAPHISME

Personnel du Brien Holden Vision Institute – Division de la santé publique

Brien Holden Vision Institute Foundation (anciennement ICEE) est une division de la Santé publique du Brien Holden Vision Institute

AVERTISSEMENT :

AVERTISSEMENT

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 mentionné 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 représentation ou garantie que l'information contenue dans cette publication est complète ou libre d'omission ou d'erreur. Dans la nature de ce qui est permis par la loi, l'Institut exclut toutes les garanties impliquées, incluant 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 subis à la suite de l'utilisation du matériel et des outils fournis.

COPYRIGHT :

COPYRIGHT © 2013 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 préalable de Brien Holden Vision Institute (L'Institut). 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 certaines parties de ce manuel dans certaines circonstances limitées. Pour vérifier votre éligibilité à une telle licence, veuillez visiter : education.brienholdenvision.org.



PLAN DE COURS

BUT DU COURS

Ce module vise à enseigner la théorie de la mesure de la lumière et l'application de ces mesures pour le confort et la sécurité.

OBJECTIFS DU COURS

À la fin de ce module, l'étudiant devrait être capable de fournir des conseils sur les mesures professionnelles (occupationnelles) préventives, de diagnostiquer et de gérer les conditions oculaires induites par une profession.

Au terme de ce cours, l'apprenant devrait être en mesure de :

- Décrire les mesures de la lumière
- Générer une histoire professionnelle pour les patients
- Expliquer le diagnostic et la gestion des conditions induites par la profession
- Évaluer les demandes visuelles liées à la profession
- Fournir des traitements appropriés en cas de demandes visuelles professionnelles inadéquates
- Expliquer aux patients les principes quotidiens de santé oculaire à suivre
- Utiliser une gestion clinique basée sur la recherche pour les conditions professionnelles

CONTENU DU COURS

Les sujets couverts dans ce cours comprennent :

- L'enquête sur le lieu de travail
- L'organisation du travailleur en fonction de la tâche
- Les pièges du conseil industriel
- La santé visuelle dans les industries sélectionnées

MODALITÉ DU COURS

Ce module est conçu pour être enseigné pendant un semestre. Le temps total de présentation est de 28 heures de cours.

Méthodes et ressources d'apprentissage et d'enseignement

Les méthodes suggérées d'enseignement pour ce cours comprennent les présentations PowerPoint, les discussions et les études de cas.

Le matériel suggéré pour l'enseignement comprend:

- Un ordinateur et un projecteur
- Un tableau blanc

ÉVALUATIONS RECOMMANDÉES

- Examens écrits
- Devoirs

LIVRES DE RÉFÉRENCE

Livres obligatoires

- Brien Holden Vision Institute Global Optometric Resource Modules, Brien Holden Vision Institute, 2010
- North R. Work and the eye. 2nd Edition. Oxford: Butterworth-Heinemann. 2001.
- Sheedy J and Shaw-McMinn P. Diagnosing and treating computer-related problems. Burlington, MA: Butterworth-Heinemann 2003.
- Carson G, Doshi S and Harvey W. Eye Essentials: Environmental & Occupational Optometry. USA: Butterworth-Heinemann. 2009.

Lectures recommandées

- Association of Practice Management Education. Business Aspects of Optometry. 3rd Edition. Boston: Butterworth-Heinemann. 2010.
- Good GW. Occupational Vision Manual. American Optometric Optometry. Available at: <http://www.aoa.org/documents/vision-manual.pdf>
- Smith NA. Lighting for health and safety. United Kingdom: Butterworth-Heinemann. 2000
- Pritchard DC. Lighting. 3rd Edition. Longman. 1985.
- Farb MD. OSHA Eye Safety Manual and CD: Introductory but comprehensive OSHA (Occupational Safety and Health) Training for the Managers and Employees in a Worker Safety Program and Injury Prevention and Vision Care. University Of Health Care. 2005.
- Benjamin W. Borish's Clinical Refraction. St Louis, Missouri: Butterworth-Heinemann. 2007.

SITES WEB UTILES

- Manuel de la vision professionnelle de l'American Optometric Association : <http://www.aoa.org/x5358.xml>



TABLE DES MATIÈRES

MANUEL DE L'ÉTUDIANT

1. Enquête du lieu de travail
 - a. Analyse des dangers
 - i. Dangers physiques
 - ii. Exposition des travailleurs
 - iii. Programmes de surveillance
 - iv. Directives et standards
 - b. Facteurs ergonomiques
 - i. Organisation du poste de travail et demandes visuelles
 - ii. Écrans d'ordinateur
2. Organisation du travailleur en fonction de la tâche
 - a. Standards visuels
 - b. Évaluation clinique
 - c. Stratégies de protection individuelle
3. Pièges du conseil industriel
4. Santé visuelle dans les industries sélectionnées
 - a. Industries chimiques
 - b. Travail à l'extérieur/ récréatif
 - c. Soudage
 - d. Industries reliées au laser
 - e. Industries du transport
 - f. Domaine des soins de santé



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