

Déficit visuel et réadaptation

Dimensions affectives, sociales, neuroscientifiques et technologiques

**Les 21, 22 et 23 septembre 2011 à l'auditoire
Marcel Jenny des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)**

Mercredi 21 septembre 2011

MISE À JOUR DES CONNAISSANCES DE BASE EN RÉADAPTATION VISUELLE

- L'optique
- La locomotion
- L'éclairage
- La sensibilité aux contrastes lumineux
- Développements thérapeutiques des dégénérescences cornéennes
- À quel moment commencer la réadaptation lors d'affections cécitantes évolutives?
- Révision de l'Assurance Invalidité et intervention précoce en cas de malvoyance

SÉANCE D'OUVERTURE

- Conférence du Prof. José-Alain Sahel sur les principaux développements dans le traitement des affections rétinienne dégénératives et l'importance de la réadaptation
- Vernissage de l'exposition «toucher pour mieux voir» du photographe Cyril Kobler et intermède musical avec Nono Muller

Jeudi 22 septembre 2011

THÈME: LE HANDICAP VISUEL AU COURS DES ÂGES DE LA VIE

- L'enfant : développement cognitif et connaissance de son corps
- L'adulte : orientation professionnelle
- Projection du film «Deafblind Time, quand la vue et l'ouïe diminuent!»
- Le polyhandicap: surdicécité

THÈME: NEUROPLASTICITÉ

- Les processus de plasticité cérébrale chez le malvoyant
- Neuroréadaptation des troubles visuels centraux
- Substitution sensorielle: stratégies d'exploration tactile et auditive chez le malvoyant
- Lumière, horloge biologique et dépression: à chaque affection cécitante sa spécificité

THÈME: DÉFICIT VISUEL, LA DIMENSION AFFECTIVE

- L'enfant malvoyant et son entourage proche
- Le regard dans la fonction relationnelle
- La personne âgée: l'abandon du domicile et la vie en institution
- «Amours Aveugles». Extraits du film de Juraj Lehotský, primé à Cannes en 2008, avec traduction en audiodescription, suivis d'une table ronde

Vendredi 23 septembre 2011

THÈME : HAUTE TECHNOLOGIE AU SERVICE DU MALVOYANT

- Implants optiques intraoculaires
- Prothèses rétiniennes et corticales
- Lunettes électroniques pour une vision augmentée
- Vision et systèmes informatiques intelligents: enjeux et perspectives technologiques

THÈME: LA BIBLIOTHÈQUE VIRTUELLE

- Le livre électronique et le serveur Hélène
- Le système Daisy, le nouveau format du livre électronique
- Les droits d'auteur

THÈME: LE MALVOYANT DANS LA VILLE, OU L'ENVIRONNEMENT URBAIN INTELLIGENT

- Le projet PANAMMES (Projets d'Aménagements Nouveaux pour améliorer l'Accessibilité des Malvoyants, Malentendants et Sourds)
- Les déplacements à l'aide du GPS, de la canne électronique et d'autres technologies «assistives»
- ABAPLAN, plans de ville tactiles, accessibilité et transports publics
- Synthèse avec l'oeil du Caméléon

ORGANISATION :

Prof. Avinoam B. Safran et Dr André Assimacopoulos

En collaboration avec le Prof. José-Alain Sahel, Directeur de l'Institut de la Vision, à Paris

LIEU DE LA MANIFESTATION:

Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)

Auditoire Marcel Jenny, Gabrielle-Perret-Gentil 4, CH-1211 Genève 14

Crédits de formation continue FMH: 11 points

Informations et formulaires d'inscription disponibles sur le site www.abage.ch



**Association pour le Bien
des Aveugles et malvoyants**

Association pour le Bien des Aveugles et malvoyants
Bourg-de-Four 34, CH-1204 Genève
Tél.: +41(0)22 317 79 10
Fax: +41(0)22 317 79 11
CCP 12-872-1

Site internet: www.abage.ch