

Coordination du Cours:

Hilde Buttiens

Directeur du Cours:

Patrick Kolsteren

Secrétariat du Cours:

Titania Vandeveldde

tmih@itg.be

Tel: +(32)3 2476661

Fax: +(32)3 2476573

(Formation Courte)

*Cours autonome ou faisant partie
du postgraduat*

1. INFORMATION GENERALE

Le module Sciences Cliniques et Biomédicales de Maladies Tropicales offre aux professionnels de la santé de pays non-tropicaux une formation additionnelle en diagnostic et prise de décision de maladies tropicales, puisque ce genre de formation n'est pas ou peu couvert par les curricula universitaires. Professionnels de santé du Sud pourraient trouver ce cours une mise à jour de leurs connaissances acquises antérieurement.

Ce module est indépendant; pourtant, combiné avec l'introduction à la santé internationale, c'est un cours post graduat en médecine tropicale et santé internationale. Nous conseillons aux médecins et scientifiques biomédicaux et pharmaceutiques ayant peu ou pas d'expérience dans les pays en développement, de suivre les deux modules.

2. PROGRAMME

Ce cours consiste en une formation spécialisée en maladies tropicales pour médecins d'une part et licencié(e)s en sciences biomédicales ou pharmaceutiques d'autre part.

Programme du cours pour médecins :

- pathologie descriptive des maladies tropicales pour enfants et adultes: histoire, pathophysiologie, présentation clinique, diagnostic et traitement des plus importantes maladies tropicales et surgissantes;
- pratiques de laboratoire, focalisées sur l'utilisation et l'entretien du microscope – éléments sanguins normaux – examination microscopique de fluides corporels pour principaux parasites ;
- prise de décisions cliniques : introduction et exercices des blocs principaux du raisonnement clinique, raisonnement parallèle complexe, intégration des nouvelles connaissances acquises de maladies dans les scripts existants et de nouveaux scripts dans un cadre diagnostique personnel ;
- pédiatrie : maladies tropicales pour enfants, différences avec les adultes, diagnostic différentiel dans environnement tropical, traitement des enfants avec maladies tropicales dans les pays à faibles revenus ;
- dermatologie : problèmes de santé dermatologiques tropicaux, diagnostic différentiel dans environnement tropical, traitement pour maladies dermatologiques tropicales dans les pays à faibles revenus ;
- ophtalmologie : problèmes de santé ophtalmologiques tropicaux, diagnostic différentiel dans environnement tropical, traitement pour maladies ophtalmologiques tropicales dans les pays à faibles revenus ;
- insuffisances alimentaires : vit A, vit D, vit B1, vit C, iode, insuffisances en fer ;
- maladies transmissibles sexuellement et approche syndromique.

Objectifs pédagogiques du cours pour médecins:

A la fin de ce module les participants doivent être capables de:

- maîtriser les caractéristiques biomédicales, cliniques et épidémiologiques des maladies tropicales et des déficiences nutritionnelles ;
- exécuter des tests de laboratoire et interpréter leurs résultats ;
- classer les diagnostics les plus appropriés selon leur vraisemblance, envisager les diagnostics différentiels et discuter la gestion clinique des cas dans les pays à revenu faible ou intermédiaire à travers une analyse poussée du contexte épidémiologique, des constatations cliniques et épidémiologiques, des résultats des examens de laboratoire et de radiologie, tout en prenant en compte le manque de ressources.

Programme du cours pour scientifiques biomédicaux et pharmaciens:

- apprentissage par problèmes appliqués aux maladies tropicales et à la gestion du laboratoire ;
- capita selecta sous forme de cours classiques ;
- pratiques de laboratoire.

Objectifs pédagogiques du cours pour scientifiques biomédicaux et pharmaciens:

A la fin de ce module les participants doivent être capables de:

- décrire l'histoire naturelle des maladies tropicales ;
- s'entretenir des cas cliniques avec les cliniciens ;
- gérer un laboratoire de district dans un milieu à faibles ressources.

3. METHODES D'ENSEIGNEMENT

Le cours consiste en une combinaison de cours classiques, de classes interactives, de travail individuel et en équipe ainsi que de cours pratiques de laboratoire.

Les enseignants ont tous une large expérience d'outremer et viennent de tous les départements de l'IMT, ainsi que d'institutions externes. Leur expérience du terrain et leur travail scientifique sont largement mis à contribution pendant le cours.

4. EVALUATION ET CERTIFICATION

A la fin du cours un examen théorique et oral est organisé, ainsi qu'un examen de laboratoire pratique. Les étudiants reçus obtiennent un certificat de crédits.

5. DUREE DU COURS

Ce cours commence début janvier et se termine fin février (8 semaines).

Le programme est à temps plein de 240 heures de contact et les étudiants devraient consacrer 15 à 20 heures par semaine à l'étude personnelle et les travaux de groupe.

6. LANGUE

Le cours est organisé simultanément en français et en anglais.

Cependant, les étudiants qui suivent le cours en français, doivent avoir une connaissance passive de l'anglais afin de pouvoir accéder à la littérature scientifique en anglais et doivent soumettre un certificat de connaissance de l'anglais.

Pour les scientifiques biomédicaux et pharmaceutiques cette formation sera uniquement organisée en anglais.

7. CONDITIONS D'ADMISSION ET PROCEDURE D'INSCRIPTION

Les personnes désirant s'inscrire au à la formation courte doivent être titulaires d'un diplôme de docteur en médecine ou d'une maîtrise (licence dans l'ancienne dénomination) en sciences biomédicales ou pharmaceutiques (avec un minimum de 240 crédits ECTS).

Pour raisons organisationnelles, un maximum de 50 étudiants sont admis dans chaque groupe linguistique. Les places sont accordées sur base du principe 'premiers arrivés, premiers servis'.

Les formulaires d'inscription peuvent être téléchargés sur le site web de l'Institut, www.itg.be (cours et formations > programme de cours > formations courtes) ou obtenus au secrétariat du cours. Les dates limites des inscriptions sont indiquées sur le tableau récapitulatif de notre brochure ou sur notre site web.

8. DROITS D'INSCRIPTION ET BOURSES D'ETUDE

Vous trouverez les informations dans le tableau récapitulatif de notre brochure ou sur notre site web www.itg.be (cours et formations > programme de cours).

Il n'y a pas de bourses institutionnelles pour ce cours.

Une fois l'inscription approuvée, les paiements peuvent s'effectuer par virement sur le compte en banque de l'IMT n° 220-0531111-72 (Fortis, 3, Montagne du Parc, 1000 Brussel), BIC/SWIFT : GEBABEBB, IBAN BE 38 2200 5311 1172.

Aux étudiants de nationalité belge utilisant les 'chèques formation' pour payer une partie des droits d'inscription la somme de ces chèques sera remboursée après réception (emploi.wallonie.be/THEMES/FORM_PROF/cheques_formation.htm).

Si pour des raisons indépendantes de sa volonté, le candidat ne peut participer au cours, les droits d'inscription, diminués de 15% pour frais administratifs, pourront lui être remboursés.



**SCIENCES CLINIQUES ET
BIOMEDICALES DE MALADIES
TROPICALES**

(Formation Courte)

FR