

Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis
Laboratoire de Biochimie Clinique et de Biologie moléculaire (LR00SP03, UR 17SP01)

La Société Tunisienne de Biologie Clinique (STBC)
Organise
en collaboration avec la Fédération Arabe de Biologie Clinique

Le XI^{ème} Cours de Biologie Moléculaire

Thème : « Recherche des marqueurs génétiques: PCR-RFLP et étude des microsatellites »

Les 18 et 19 Avril 2019

Le 18 Avril 2019

08h30 - 09h00 : Accueil et inscription des participants

09h00 - 09h15 : Introduction générale

09h15 - 09h45 : Exposé théorique 1

« Etude des marqueurs génétiques et applications »

09h45 - 10h00 : Pause-café

10h00 - 10h45 : Exposé théorique 2

« PCR et variantes »

10h45 - 12h00 :

PCR du promoteur du gène $G\gamma$ (-158 C \rightarrow T)

PCR du polymorphisme MP6D9 du gène CFTR

PCR du microsatellite (AT_xT_y) au niveau du silencer du gène β globine

PCR du microsatellite (IVS8 TG_mT_n) du gène CFTR

12h00 - 13h00 : Déjeuner

13h00 - 13h15 : Préparation des gels d'agarose

13h15 - 13h45 : Exposé théorique 3

« Séquençage de l'ADN »

13h45 - 14h30 : Contrôle des PCR

14h30 - 15h00 : Digestion enzymatique des marqueurs (- 158 C \rightarrow T et MP6D9)

15h00 - 15h30 : Réaction de séquençage des microsatellites (AT_xT_y et TG_mT_n)

Le 19 Avril 2019

09h00 - 10h00 :

Purification des produits de séquençage

Contrôle des produits de digestion

10h00 - 10h15 : Pause-café

10h15 - 10h45 : Préparation et injection des produits de séquençage

10h45 - 11h45 : Exposé théorique 4

« Implication des marqueurs génétiques dans la variabilité clinique »

12h00 - 13h00 : Déjeuner

13h00 - 14h00 : Interprétation des résultats (PCR-RFLP et microsatellites)

14h00 : Clôture du séminaire et remise des attestations



ARAB FEDERATION OF
CLINICAL BIOLOGY
AFBC



International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine

* Frais de participation : **150 DT**

* Nombre de places limité à **20**

* Dernier délai d'envoi des demandes d'inscription: **le 1er Avril 2019**

* Les candidats retenus seront informés par mail **le 3 Avril 2019**

* Dernier délai de paiement (par virement bancaire, par chèque ou espèce,

les bons de commande ne seront pas acceptés) : le 10 Avril 2019

* Contact :

- Mail : amyn7015@gmail.com

- Tél : (+216) 96 83 84 95