

La Société Tunisienne de Biologie Clinique (STBC)
organise en collaboration avec
Le Laboratoire de Recherche d'Épidémiologie et Immunogénétique des Infections Virales
(LR14SP02) CHU Sahloul, Sousse
et en partenariat avec
La plateforme "African Biotechnology Society", ABS

Le XIV^{ème} Cours de Biologie Moléculaire

Détection génotypique des résistances aux traitements chez les microorganismes, Modèle : Hépatite C et AADs

Les 24 et 25 Octobre 2023 au Laboratoire de Microbiologie,
CHU Sahloul, Sousse

Le 24 Octobre 2023

- 08h30 - 09h00 : Accueil et inscription des participants
09h00 - 09h05 : Mot de Mme la Pr. Manel CHAABENE, Présidente de la STBC
09h05 - 09h15 : Mot de Mr. le Pr. Abdelhalim TRABELSI, Chef du Service de Microbiologie au CHU Sahloul, Directeur du LR14SP02
Introduction du cours
09h15 - 09h40 : Conférence 1 : « Variabilité du virus de l'hépatite C : Impact sur l'évolution et le traitement de l'infection »
Pr. Catherine GAUDY-GRAFFIN, Responsable Unité de Virologie et Unité Émergence, Service de Bactériologie-Virologie-Hygiène, CHU Tours, Hôpital Bretonneau
09h40 - 10h00 : Conférence 2 : « Démarche diagnostique »
Pr. Ag. Ouafa KALLALA, Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul, LR14SP02
10h00 - 10h30 : Conférence 3 : « PCR et ses variantes : principes et applications »
Dr. Wafa TOMBARI, Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul, LR14SP02
Dr. Nawel TRABELSI, Plateforme ABS
10h30 - 11h00 : Pause-café
11h00 - 11h20 : **Introduction aux règles de Biosécurité en biologie moléculaire**
Pr. Yomna BEN LAMINE, Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul
11h20 - 13h00 : Manipulation 1 : Extraction d'acide nucléique (ARN)
Pr. Ag. Ouafa KALLALA, Dr. Wafa TOMBARI
Manipulation 2 : Contrôle qualité des extraits d'ARN
Dr. Ghada BOUGUERRA, Dr. Nawel TRABELSI, Plateforme ABS
13h00 - 14h00 : Déjeuner
14h00 - 15h00 : Manipulation 3 : Amplification par RT-PCR conventionnelle
Pr. Ag. Ouafa KALLALA, Dr. Wafa TOMBARI
15h00 - 17h30 : Manipulation 4 : Analyse par Séquençage à haut débit
Dr. Ghada BOUGUERRA

Le 25 Octobre 2023

- 09h00 - 09h30 : Conférence 4 : « Approche technique et méthodologie de l'optimisation de la PCR digitale »
Dr. Wafa TOMBARI
09h30 - 11h00 : Manipulation 5 : Amplification par PCR digitale
Dr. Wafa TOMBARI, Dr. Nawel TRABELSI
11h00 - 11h30 : Pause-café
11h30 - 12h30 : Workshop 1 : Interprétation des résultats du séquençage
Dr. Ghada BOUGUERRA
12h30 - 13h30 : Workshop 2 : Interprétation des résultats de la PCR digitale
Dr. Nawel TRABELSI
13h30 - 14h30 : Déjeuner
14h30 - 15h30 : Workshop 3 : Analyse des résultats cliniques
Pr. Catherine GAUDY
Dr. Lynda HANDALA, CHU Tours, Hôpital Bretonneau
15h30 - 16h00 : Quiz : Question & Réponse
16h00 : Clôture et remise des attestations



Coordinateurs : Pr. Abdelhalim TRABELSI, Pr. Ag. Ouafa KALLALA, Dr. Wafa TOMBARI et Pr. Yomna BEN LAMINE

Public cible : Pharmaciens et Médecins Biologistes, Résidents en Biologie, Doctorants en Sciences Biologiques et Pharmaceutiques.

Nombre de places limité

Frais d'inscription : 200 dt

DATES IMPORTANTES :

- 15 Septembre 2023 : Ouverture des candidatures, envoi de la demande et du mini-CV (biologieclinique@gmail.com)
- 01 Octobre 2023 : Clôture des candidatures
- 06 Octobre 2023 : Réponse aux candidats
- 13 Octobre 2023 : Dernier délai de confirmation d'inscription