



ENSEIGNEMENT INTERDISCIPLINAIRE DÉDIÉ AUX ÉTUDIANTS DU TCEM

Thème : Apport du séquençage à haut débit (NGS) dans le diagnostic étiologique des syndromes malformatifs

Départements concernés : Chirurgie A, Médecine B, Santé communautaire A

Sections concernées : Génétique, Néonatalogie, Pédiatrie, Cardiologie, Neurologie

Public cible : Résidents en génétique, pédiatrie, neurologie, cardiologie

Date : Samedi 05 avril 2025

Lieu : Amphi 6, Faculté de Médecine de Tunis

Lien pour l'inscription : <https://docs.google.com/forms/d/1UP2s-REBR552AEgosjUhZqs12xiAH7pYdIiz4nrho1w/edit>

Coordinateur : MCA Lilia KRAOUA

Objectif général de l'EPU : Déterminer les indications du NGS dans le diagnostic des malformations en tenant compte de ses limites

Objectifs spécifiques de l'EPU :

1. Expliquer le principe du NGS
2. Indiquer une analyse génétique par NGS devant un syndrome malformatif
3. Déterminer les avantages et les limites du NGS en cas de syndrome malformatif

Programme détaillé :



Horaire	Présentation	Orateur
08h30-09h00	Accueil des participants	
09h00-09h15	Pré-test	
9h15-9h45	Principe du NGS	Dr Ahlem Achour, MCA Génétique, HCN
09h45-10h15	Apport du NGS dans le diagnostic des syndromes dysmorphiques	Dr Houweyda Jilani, MCA Génétique, HMS
10h15-10h30	Cas clinique 1	Dr Yasmina Elaribi, MCA Génétique, HMS
10h30-10h45	Cas clinique 2	Dr Syrine Hizem, MCA Génétique, HMS
10h45-11h15	Pause-café	
11h15 -11h45	Apport du NGS dans le diagnostic des cardiopathies congénitales	Dr Lilia Kraoua, MCA Génétique, HCN
11h45-12h00	Cas cliniques 3	Dr Emna Marmech, MCA pédiatrie, HMS
12h00-12h30	Apport du NGS dans le diagnostic des malformations cérébrales	Dr Imen Chelly, MCA Génétique, Hôpital Habib Bougatfa, Bizerte
12h30-12h45	Cas clinique 4	Dr ZouhourMiladi, AHU Neurologie, Service de Neuropédiatrie, INNT
12h45-13h00	Cas clinique 5	Dr Ines Ouertani, MCA Génétique, HCN
13h00-13h30	Post-test & Évaluation de l'EPU	

AHU : Assistant Hospitalo-Universitaire, HCN : Hôpital Charles Nicolle de Tunis, HMS: Hôpital Mongi Slim, La Marsa, INNT: Institut National Mongi Ben Hamida de Neurologie de Tunis, MCA : maître de conférences agrégé