FACULTÉ DE MÉDECINE DE TUNIS
Université de Tunis El Manar

Programme du mastère de recherche : « Biologie humaine appliquée à la santé»

Début des cours : 01/10/2020

M1 :

- Approche intégrée en biologie humaine
- Notions de base en génétique et génomique structurale
- Techniques de biologie moléculaire et cellulaire
- Introduction et approche méthodologique en recherche
- Anglais
- Bases moléculaires et cellulaires des dysfonctions du système immunitaire
- Mécanismes moléculaires des maladies génétiques et conseil génétique
- Evaluation et gestion du risque
- Initiation aux modèles animaux
- Génétique humaine génomique et épigénétique
- Législation et éthique en recherche

M2 :

- Métabolisme et nutrition
- Pharmaco génomique et médecine personnalisée
- Toxicologie et environnement
- Microbiologie moléculaire appliquée à la santé/ Bases moléculaires et cellulaires des cancers
- Biostatistique et Epidémiologie
- Bioinformatique et biologie computationnelle

Toutes ces formations seront complétées par un stage au 4ème semestre dans un laboratoire de recherche. Ce stage sera couronné par la soutenance d'un mémoire de mastère.

NB : Les cours de M1 et M2 ne seront pas tous en présentiel ; certains cours seront faits à distance via la plateforme de la faculté de medecine de Tunis.