

Programme d'enseignement du module génétique :**2^{ème} année médecine****2023/2024**

Semaine 01	07/04/2024	Introduction/ historique et Structure et composition des acides nucléiques
	08/04/2024	Structure et composition des acides nucléiques (suite) Organisation des génomes et de la chromatine
Semaine 02	14/04/2024	Organisation de la chromatine Réplication de l'ADN chez les procaryotes
	15/04/2024	Réplication de l'ADN chez les eucaryotes Expression de l'information génétique
	16/04/2024	Régulation de l'expression des gènes Variations génétiques et réparation de l'ADN
	17/04/2024	Hybridation moléculaire et ses applications
	18/04/2024	Enzymes de restriction et applications
Semaine 03	20/04/2024	Vecteurs et clonage moléculaire
	21/04/2024	Extraction, PCR et séquençage Diagnostic génotypique
	22/04/2024	Modes de transmission des maladies : lois de Mendel et les différents modes de transmission
	23/04/2024	Aspects particuliers du mendélisme Hérédité non conventionnelle
	24/04/2024	Conseil génétique Caryotype normal
	25/04/2024	Anomalies du caryotype et maladies Génétique du cancer
Semaine 04	27/04/2024	Thérapie génétique et pharmacogénétique Génétique des populations
	28/04/2024	Révision
	29/04/2024	
	30/04/2024	
	01/05/2024	
	02/05/2024	Examen