

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
Université Djillali Liabès de Sidi-Bel-Abbès  
Faculté de Médecine Taleb Mourad  
Département de Pharmacie



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
كلية الطب  
قسم الصيدلة

## Planning d'enseignement théorique et pratique 2025/2026

### Module : génétique

Niveau : 2<sup>ème</sup> année

Module : Génétique jour et heure : Mercredi 13 :30-15 :00

Responsable du module : Dr Benchiha Nawel Nassima

Date	Intitulé du cours	Enseignant intervenant
24/09/2025	Introduction générale à la génétique	Benchiha Nawel Nassima
01/10/2025	Terminologie et Division cellulaire	Benchiha Nawel Nassima
08/10/2025	Chapitre I Génétique Formelle : monohybridisme	Benchiha Nawel Nassima
15/10/2025	Chapitre I Génétique Formelle : Test cross / back cross et analyse de pédigree	Benchiha Nawel Nassima
22/10/2025	Chapitre I Génétique Formelle : transmission de deux caractères indépendants Dihybridisme	Benchiha Nawel Nassima
29/10/2025	Chapitre I Génétique Formelle : transmission de caractères portés par les chromosomes sexuels	Benchiha Nawel Nassima
05/11/2025	Chapitre I Génétique Formelle : transmission de caractères dépendants	Benchiha Nawel Nassima
12/11/2025	Chapitre I : transmission de caractères dépendants (recombinaisons génétiques)	Benchiha Nawel Nassima
19/11/2025	Chapitre I Génétique Formelle : carte factorielle des gènes liés	Benchiha Nawel Nassima
26/11/2025	Chapitre II Génétique Humaine : introduction à la génétique humaine et établissement d'un arbre généalogique	Benchiha Nawel Nassima
03/12/2025	Chapitre II Génétique Humaine : Mode de transmission des maladies monogéniques	Benchiha Nawel Nassima

10/12/2025	Chapitre II Génétique Humaine : Complexification du profil de transmission(novo)	Benchiha Nawel Nassima
Vacances d'hiver et EMD1		
21/01/2026	Chapitre III Cytogénétique : Architecture et structure du chromosome eucaryote	Benchiha Nawel Nassima
28/01/2026	Chapitre III Cytogénétique : intérêt d'établissement du caryotype et principe du banding	Benchiha Nawel Nassima
04/02/2026	Chapitre III Cytogénétique : Technique d'obtention du caryotype	Benchiha Nawel Nassima
11/02/2026	Chapitre III Cytogénétique : Caryotype humain normal et pathologique	Benchiha Nawel Nassima
18/02/2026	Chapitre III Cytogénétique : Les non-disjonctions et écriture du caryotype	Benchiha Nawel Nassima
25/02/2026	Chapitre III Cytogénétique : Classification des abberations chromosomiques	Benchiha Nawel Nassima
04/03/2026	Chapitre III Cytogénétique : Classification des abberations chromosomiques	Benchiha Nawel Nassima
11/03/2026	Chapitre IV Génétique Moléculaire : Structure des acides nucléiques ADN, ARN et propriétés physico-chimiques	Benchiha Nawel Nassima
18/03/2026	Chapitre IV Génétique Moléculaire : Réplication de l'ADN et propriétés thermiques et spectroscopiques	Benchiha Nawel Nassima
Vacances du printemps		
08/04/2026	Chapitre IV Génétique Moléculaire : Transcription et maturation de l'ARN/ Traduction et surenroulement de l'ADN.	Benchiha Nawel Nassima
15/04/2026	Chapitre IV Génétique Moléculaire : Mutation et réparation de l'ADN	Benchiha Nawel Nassima
22/04/2026	Chapitre IV Génétique Moléculaire : Régulation de l'expression des gènes	Benchiha Nawel Nassima
29/04/2026	Chapitre V Génétique Cellulaire : Cycle cellulaire et cancer	Benchiha Nawel Nassima
13/05/2026	Chapitre V Génétique Cellulaire : Protéines impliquées dans le contrôle du cycle cellulaire	Benchiha Nawel Nassima

## Planning de l'enseignement dirigé

Date	Intitulé de TD	Enseignant intervenant
<b>Les dates peuvent décaler en raison des controles continues</b>	12 groupes TD / Rotation de 15 jours	Dr. El Mehadji Douniazad
19/10/2025 20/10/2025 22/10/2025	TD 1 + TD2 : Gamétogénèse ET Monohybridisme	Dr. El Mehadji Douniazad
26/10/2025 27/10/2025 29/10/2025		
02/11/2025 03/11/2025 05/11/2025		
09/11/2025 10/11/2025 12/11/2025		
16/11/2025 17/11/2025 19/11/2025	TD3 : Dihybridisme / Héridité liée au sexe	Dr. El Mehadji Douniazad
23/11/2025 24/11/2025 26/11/2025		
02/02/2026 03/02/2026 04/02/2026		
08/02/2026 09/02/2026 11/02/2026		
05/04/2026 06/04/2026 08/04/2026	TD4 : Crossing-over et distance génétique	Dr. El Mehadji Douniazad
12/04/2026 13/04/2026 15/04/2026		
02/02/2026 03/02/2026 04/02/2026	TD5 : Les Non-disjonctions chromosomiques (Caryotype)	Dr. El Mehadji Douniazad
08/02/2026 09/02/2026 11/02/2026		
05/04/2026 06/04/2026 08/04/2026		
12/04/2026 13/04/2026 15/04/2026		
05/04/2026 06/04/2026 08/04/2026	TD6 :ADN /ARN / Mutation génétiques	Dr. El Mehadji Douniazad
12/04/2026 13/04/2026 15/04/2026		