



كلية الطب  
Département de pharmacie

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

## Programme 2<sup>ème</sup> année pharmacie 3<sup>ème</sup> trimestre 2019/2020

Génétique  
Chimie minérale pharmaceutique  
Chimie analytique fondamentale  
Physiopathologie  
Botanique pharmaceutique  
Biochimie fondamentale

**Module de Génétique**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Cours	
Mardi 07.04.2020	Structure répllication cytogénétique	Pr ABERKANE
Mardi 14.04.2020	Mutations et réparation de l'ADN	Pr ABERKANE
Mardi 21.04.2020	Régulation de l'expression du message génétique	
Mardi 28 .04.2020	Traduction	Pr ABERKANE
Mardi 05.05.2020	Transcription chez les eucaryotes et les procaryotes	Pr ABERKANE

**Module de chimie minérale pharmaceutique**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Lundi 06.04.2020	Etude des éléments du groupe IV	Dr BELHACHEM
lundi 13.04.2020	Etude des éléments du groupe V	Dr BELHACHEM
Lundi 20.04.2020	Etude des éléments du groupe VI	Dr BELHACHEM
Lundi 27.04.2020	Etude des éléments du groupe VII	Dr BELHACHEM

**Module de botanique pharmaceutique**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Titre	Enseignants
08.04.2020	Les Eudicotylédones évoluées : Euastéridées I	Dr NADOUR
15.04.2020	Les Eudicotylédones évoluées : Euastéridées II	Dr KHITRI
22.04.2020	Les plantes toxiques	Dr NADOUR
29.04.2020	Les organismes génétiquement modifiés OGM	Dr KHITRI

**Module de Physiopathologie**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Titre	Enseignants
07.04.2020	Physiopathologie douleur chronique	Dr CHIBANI
14.04.2020	Polyradiculonévrites	Dr CHIBANI
21.04.2020	Insuffisance cardiaque	Dr GOURINE

**Module de chimie analytique fondamentale**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Titre	Enseignants
Dimanche 05.04.2020	Les méthodes électrochimiques Phénomènes d'électrolyse, Potentiomètre, Conductimétrie, Ampérométrie	Dr BOUDERBALLA
Dimanche 12.04.2020		Dr BOUDERBALLA
Dimanche 19.04.2020		Dr BOUDERBALLA
Dimanche 26.04.2020		

**Module de biochimie fondamentale**  
**2<sup>ème</sup> année pharmacie 2019/2020**

Date	Titre	Enseignants
Mardi 07.04.2020	Structure et métabolismes des acides aminés	Dr BENGLIA
Mardi 14.04.2020		
Mardi 21.04.2020		
Mardi 28.04.2020		
Mardi 05.05.2020	Enzymologie	Dr TABET
Mardi 12.05.2020		
Mardi 19.05.2020		