

TROISIEME ANNEE PHARMACIE
PROGRAMME NATIONAL DE PHARMACOGNOSIE
ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025
ENSEIGNEMENT THEORIQUE



Pharmacognosie générale	
1	Introduction à la pharmacognosie BEN MOUSSA
2	Notions de base de pharmacognosie chimique BEN MOUSSA
3	Production standardisation et qualité de matière première d'origine naturel BEN MOUSSA
4	Phytothérapie BELAID

Pharmacognosie spéciale	
Initiation	
Chapitre I : composés du métabolisme primaire	
5	Glucides BELAID
6	Lipides et composés apparentés BELAID 05/01/2025
7	Drogues à hétérosides dérivés des acides aminés LABDAI 06/01/2025
Chapitre II : composés phénoliques	
8	Composés phénoliques LABDAI 12/01/2025
9	Phénols et acides phénols LABDAI 13/01/2025
10	Coumarines BEN MOUSSA 19/01/2025
11	Lignanes BEN MOUSSA 20/01/2025
12	Flavonoïdes BELAID 26/01/2025
13	Isoflavonoïdes BELAID 27/01/2025
14	Anthocyanes BELAID 02/02/2025
15	Tannins LABDAI 03/02/2025 en ligne
16	Quinones : Naphtiquinone (noyer et henné) LABDAI 09/02/2025 en ligne
17	Quinones : Dérivés hydroxyanthracéniques LABDAI 10/02/2025 en ligne
18	Quinones : Naphtodianthrone (millepertuis) BELAID 16/02/2025 en ligne
19	Orcinols et phloroglucinols « chanvre indien et houblon» LABDAI 17/02/2025 en ligne
Chapitre II : terpènes et stéroïdes	
20	Généralités : définition et biogenèse BEN MOUSSA 23/02/2025
21	Huiles essentielles BEN MOUSSA 23/02/2025

Programme national de pharmacognosie

Drogues à alcaloïdes à origine inconnu	
48	Alcaloïdes terpénique « ACONIT »
49	Bases puriques « café, thé, cola, cacao »
Chapitre V : protides	
50	Protides généralités
51	Immunomodulateurs
52	Enzymes
53	Hormones
Chapitre VI : divers	
54	Micro-organismes producteurs d'antibiotiques
55	Drogues anti-tumorales
56	Insecticides
57	Médicaments tirés de la ruche
58	Médicaments tirés de la mer
59	Médecines et cosmétologie traditionnelles
60	Plantes médicinales algériennes
61	Plantes toxiques
62	Phytothérapie



FACULTÉ DE MÉDECINE – BATNA
DÉPARTEMENT DE PHARMACIE
LABORATOIRE DE PHARMACOGNOSIE
COURS DE 3^E ANNÉE PHARMACIE

Année universitaire : 2024/2025

Responsable de Module : Pr Ben Moussa M.T

Heures d'enseignement : - Dimanche à 8h

- Lundi à 15h

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT DU 2^E TRIMESTRE

Date	Intitulé du cours	Enseignant
05/01/25	▪ Lipides et composés apparentés	Dr BELAID
06/01/25	▪ Drogues à hétérosides dérivés des acides aminés	Dr LABDAI
13/01/25	▪ Composés phénoliques ▪ Phénols et acides phénols	Dr LABDAI
19/01/25	▪ Coumarines ▪ Lignanes	Pr BEN MOUSSA
20/01/25	▪ Flavonoïdes	Dr BELAID
26/01/25	▪ Isoflavonoïdes ▪ Anthocyanes	Dr BELAID
27/01/25	▪ Tannins	Dr LABDAI
02/02/25	▪ Quinones : Naphtiquinone	Dr LABDAI
03/02/25	▪ Quinones : Dérivés hydroxy-anthracéniques	Dr LABDAI
09/02/25	▪ Quinones : Naphtodianthrone	Dr BELAID
10/02/25	▪ Orcinols et phloroglucinols « chanvre indien et houblon»	Dr LABDAI
16/02/25	▪ Généralités : définition et biogenèse	Pr BEN MOUSSA
17/02/25	▪ Huiles essentielles	Pr BEN MOUSSA
23/02/25	▪ Résines, oléorésines, gomme-résine, baumes ▪ Iridoïdes	Pr BEN MOUSSA
24/02/25	▪ Pyrétroïdes (chrysanthèmes insecticides)	Pr BEN MOUSSA
02/03/25	▪ Sesquiterpènes	Pr BEN MOUSSA
03/03/25	▪ Diterpènes	Dr BELAID
09/03/25	▪ Saponosides ▪ Matières premières pour l'industrie des stéroïdes	Dr BELAID
10/03/25	▪ Hétérosides cardiotoniques	Dr LABDAI
11/03/25	▪ Caroténoïdes	Dr LABDAI