الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'EnseignementSupérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Batna 2
Faculté de Médecine
Département de Pharmacie

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعةباتنة 2
كلية الطب
قسم الصيدلة

Programme annuel du module de toxicologie : (96H cours+30H pratiques et dirigés)

AU : 2026- 2027

Responsable : Dr. BOUKHERBACHE S.

N°	Intitulé de cours	Enseignante	Date
I. TOXICOLOGIE GENERALE			
1	**Introduction à la toxicologie** : historique, définitions, applications, et domaines de la toxicologie, méthodologie d'évaluation.	Pr. Boudjemaa S.	22/09/2026
2		Pr. Boudjemaa S.	27/09/2023
3	Toxicocinétique I : absorption, distribution, & élimination des xénobiotiques.	Dr. Laiche R.	29/09/2026
4	Toxicocinétique II : biotransformation des xénobiotiques	Dr. Laiche R.	04/102026
5	Mécanismes d'action toxique : toxiques lésionnels, toxiques fonctionnels	Dr. Boukherbache S.	06/10/2026
6	Cancérogenèse, Mutagenèse et Tératogenèse	Dr. Boukherbache S.	11/10/2026
7	Stress oxydatif.	Dr. Boulkroune I.	13/10/2026
8	Toxicovigilance / centre antipoison	Pr. Boudjemaa S.	18/10/2026
9	Traitement des intoxications.	Dr. Boulkroune I.	20/10/2026
10	Méthodes de prélèvement d'extraction et de dosage en toxicologie	Dr. Laiche R.	25/10/2026
II. TOXICOLOGIE MEDICAMENTEUSE			
11	**Introduction à la toxicologie des médicaments/** Antalgiques: Paracétamol	Dr. Boukherbache S.	27/10/2026
12	Antalgiques: Salicylés	Dr. Laiche R.	03/11/2026
13	Généralités sur les Psychotropes / Classification /Barbituriques.	Dr. Boulkroune I.	08/11/2026
14	Tranquillisants	Pr. Boudjemaa S. Dr. Radjai C.	10/11/2026
15	Antidépresseurs	Pr.Tehami S.	15/11/2026
16	Antiépileptiques	Dr. Boukherbache S.	17/11/2026
17	Neuroleptiques	Pr. Boudjemaa S.	22/11/2026
18	Antimitotiques.	Dr. Boukherbache S.	24/11/2026

19	Digitaliques.	Pr. Tehami S.	29/11/2026
III/ SUBSTANCES TOXICOMANOGENES			
20	Drogues naturelles & drogues de synthèses	Dr. Boulkroune I.	01/12/2026
21		Dr. Boulkroune I.	06/12/2026
22	Alcool	Dr. Laiche R.	08/12/2026
23	Tabac	Pr. Tehami S.	13/12/2026
24	Substances dopantes	Pr. Boudjemaa S.	15/12/2026
IV/ TOXIQUES ASPHYXIANTS			
1	**Généralités et Classification** / Monoxyde de carbone		
2	Cyanures		
3	Dérivés nitres et aminés aromatiques méthémoglobinisants		
V/ TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE			
4	**Généralités sur la toxicologie industrielle et Gestion du risque chimique**		
5	Plomb		
6	Mercure		
7	Cadmium		
8	Autres métaux : Chrome, Aluminium, Zinc		
9	Arsenic &dérivés		
10	Fluor		
11	Dérivés benzéniques		
12	Solvants chlorés/ Sulfure de carbone		
13	Méthanol-Ethylène glycol		
14	Ethers de glycol		
15	Amiante		
16	Matières plastiques		
17	Radioéléments		
VI/ TOXICOLOGIE AGRICOLE			

	Généralités sur les pesticides/ insecticides organochlorés / POPs		
	Pesticides organophosphorés-carbamates		
	Pesticides pyréthrinoïdes		
	Autres pesticides: herbicides rodenticides/ fongicides		
VII/ TOXICOLOGIE SANTE ENVIRONNEMENTALE			
	Notions de bio toxicologie et d'écotoxicologie.		
	Pollution de l'air, eau et sol.		
	Toxiques domestiques.		
	Produits cosmétiques		
VIII/ TOXICOLOGIE ALIMENTAIRE			
	Additifs alimentaires		
	Contaminants alimentaires		
	Expertise alimentaire		
IX/ TOXICOLOGIE D'ORIGINE VEGETALE ET ANIMALE			
	Plantes et champignons toxiques		
	Animaux venimeux		

