



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mostefa Benboulaïd-Batna 2
Faculté de Médecine
Département de Pharmacie



3^{ème} année

A/U : 2022/2023

MODULE DE PHARMACOLOGIE

RESPONSABLE DU MODULE : Dr. A. AHMANE

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT THEORIQUE

CHAPITRE I. GENERALITES

Intitulé du cours	Enseignant	Date
3- Introduction a la pharmacologie	Pr. H. Gacem	26/09/22
4- Voies d'administration des médicaments	Dr. A. Ahmane	29/09/22

CHAPITRE II. PHARMACOCINETIQUE DESCRIPTIVE

Intitulé du cours	Enseignant	Date
7- Absorption des médicaments (séance 01)	Dr. A. Ahmane	03/10/22
8- Absorption des médicaments (séance 02)	Dr. A. Ahmane	06/10/22
9- Distribution des médicaments (séance 01)	Dr. A. Ahmane	10/10/22
10- Distribution des médicaments (séance 02)	Dr. A. Ahmane	13/10/22
11- Métabolisme des médicaments	Dr. A. Ahmane	17/10/22
12- Excrétion des médicaments	Dr. A. Ahmane	20/10/22

CHAPITRE III. APPROCHE DE LA PHARMACOCINÉTIQUE PAR DES MODÈLES MATHÉMATIQUES

Intitulé du cours	Enseignant	Date
7- Modélisation et paramètres pharmacocinétiques : voie IV	Dr. K. Boulesbiaat	24/10/22
8- Modélisation et paramètres pharmacocinétiques : voie orale	Dr. K. Boulesbiaat	27/10/22
9- Modélisation et paramètres pharmacocinétiques : perfusion IV	Dr. A. Ahmane	31/10/22
10- Modélisation et paramètres pharmacocinétiques : steady state et schémas posologique	Dr. A. Ahmane	03/11/22
11- Biodisponibilité et bio équivalence (séance 01)	Dr. K. Boulesbiaat	07/11/22
12- Biodisponibilité et bio équivalence (séance 02)	Dr. K. Boulesbiaat	10/11/22

CHAPITRE IV. PHARMACODYNAMIE ET PRINCIPES DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE

Intitulé du cours	Enseignant	Date
5- Notion de récepteurs de médicaments : cibles pharmacologiques	Dr. M. Khaled	14/11/22
6- Mécanismes d'action des médicaments : transduction du signal	Dr. M. Khaled	17/11/22
7- Quantification de la réponse pharmacologique	Dr. A. Ahmane	21/11/22
8- Effets indésirables des médicaments	Dr. M. Khaled	24/11/22

CHAPITRE V. VARIATION DE LA RÉPONSE PHARMACOLOGIQUE

Intitulé du cours	Enseignant	Date
7- Facteurs modifiant la pharmacocinétique des médicaments	Dr. K. Boulesbiaat	28/11/22
8- Facteurs modifiant la réponse pharmacologique	Dr. M. Khaled	01/12/22
9- Adaptation de posologie	Dr. N. Achachi	05/12/22
10- Grossesse, allaitement et médicament	Pr. H. Gacem	08/12/22
11- Interactions médicamenteuses en phase pharmacocinétique	Dr. K. Boulesbiaat	12/12/22
12- Interactions médicamenteuses en phase pharmacodynamique	Dr. K. Boulesbiaat	15/12/22
13- Pharmacologie expérimentale préclinique : évaluation de l'effet pharmacologique	Dr. N. Achachi	19/12/22
VACANCES D'HIVER + SEMAINE DES EXAMENS		

CHAPITRE VI. PHARMACOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT

Intitulé du cours	Enseignant	Date
7- Evaluation pré clinique de l'innocuité des médicaments (séance 01)	Dr. N. Achachi	16/01/23
8- Evaluation pré clinique de l'innocuité des médicaments (séance 02)	Dr. N. Achachi	19/01/23
9- Pharmacologie clinique : les essais cliniques (séance 01)	Pr. H. Gacem	23/01/23
10- Pharmacologie clinique : les essais cliniques (séance 02)	Pr. H. Gacem	26/01/23
11- Pharmacovigilance	Dr. N. Achachi	30/01/23

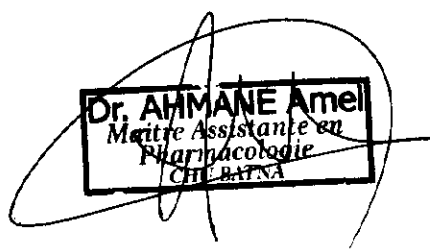
CHAPITRE VII. PHARMACOLOGIE DU SYSTÈME NERVEUX AUTONOME

Intitulé du cours	Enseignant	Date
5- Organisation du SNA	Dr. N. Achachi	02/02/23
6- Médicaments du SNA (séance 01)	Dr. N. Achachi	06/02/23
7- Médicaments du SNA (séance 02)	Dr. N. Achachi	09/02/23
8- Médicaments du SNA (séance 03)	Dr. N. Achachi	13/02/23

CHAPITRE VIII. PHARMACOLOGIE DES MESSAGERS

Intitulé de cours	Responsable	Date
14- Pharmacologie des messagers du système cardiovasculaire I : (médicaments de l'hypertension artérielle : séance 01)	Dr. N. Achachi	16/02/23
15- Pharmacologie des messagers du système cardiovasculaire I : (médicaments de l'hypertension artérielle ; séance 02)	Dr. N. Achachi	20/02/23
16- Pharmacologie des messagers du système cardiovasculaire II : (médicaments de l'insuffisance cardiaque)	Dr. N. Achachi	23/02/23
17- Pharmacologie des messagers du système cardiovasculaire III : (médicaments de l'angine de poitrine)	Dr. H. Gacem	27/02/23
18- Pharmacologie des messagers du système cardiovasculaire IV : (médicaments de l'hémostase)	Dr. N. Achachi	02/03/23
19- Pharmacologie des messagers du SNC (médicaments et dopamine)	Dr. K. Boulesbiaat	06/03/23
20- Pharmacologie des messagers du SNC (médicaments opioïdes)	Dr. K. Boulesbiaat	09/03/23
21- Pharmacologie des messagers du SNC (médicaments et sérotonine)	Dr. A. Ahmane	13/03/23
22- Pharmacologie des messagers du SNC (médicaments et histamine)	Dr. K. Boulesbiaat	16/03/23
23- Anti-inflammatoires stéroïdiens	Dr. K. Boulesbiaat	20/03/23
VACANCES DE PRINTEMPS + SEMAINE DES EXAMENS		
24- Anti-inflammatoires non stéroïdiens	Dr. A. Ahmane	17/04/23
25- Pharmacologie des messagers en endocrinologie I : insuline	Pr. H. Gacem	20/04/23
26- Pharmacologie des messagers en endocrinologie II : médicaments antidiabétiques oraux	Pr. H. Gacem	24/04/23

Batna le, 27/09/2022


Dr. AHMANE Amel
Maître Assistante en
Pharmacologie
CHU BATNA