UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE PHARMACIE

GUIDE DE L'ETUDIANT

Les études en Pharmacie sont Sanctionnées par le Diplôme de Docteur en pharmacie



COMMENT SE DEROULENT LES ETUDES EN PHARMACIE ?

La durée des études en PHARMACIE est fixée à : 6 ans pour obtenir le diplôme de Docteur en Pharmacie.

Durant son cursus, l'étudiant en pharmacie doit observer, manipuler, apprendre, évaluer et s'auto évaluer.

Les enseignements se déroulent sous forme d'enseignement magistral, travaux dirigés, travaux pratiques et stages **hospitaliers.**

Les enseignements théoriques et pratiques ont lieu à la faculté de médecine, département de pharmacie.

Les stages hospitaliers se déroulent dans les différentes structures hospitalières .

PROGRESSION ET EVALUATION

La progression de l'étudiant en pharmacie est régie par **le système annuel, compensatoire** organisé en deux sessions:

- Une session normale en Juin et une session de rattrapage en Septembre.

- L'étudiant est autorisé à redoubler trois (03) fois :

-Un(01) redoublement en première année.
-Un(01) redoublement en 2ème et 3ème année.
-Un(01) redoublement durant le reste du cursus.

-L'étudiant non admis en première année peut se voir proposer une réorientation, dans ce cas il peut soit l'accepter, soit demander à redoubler.

Les décisions de redoublement et propositions de réorientation relèvent de la compétence des jurys de délibération souverains en la matière.

-Les étudiants des années de fin de cycle du cursus, sont autorisés à refaire la dernière année même lorsqu'ils ont épuisé leur droit au redoublement.

L'initiation à la vie active se fera par un stage interné obligatoire dont l'issue sera caractérisée par une présentation d'un mémoire de fin d'études sur un thème proposé.

LE TRIPLEMENT EST STRICTEMENT INTERDIT. L'ETUDIANT TRIPLANT EST ELIGIBLE A LA REORIENTATION.

ORGANISATION DES ETUDES EN PHARMACIE

1°ANNEE : Acquisition et réactualisation des connaissances en sciences de base : Biomathématiques et Physico-chimiques.

Pour pouvoir prodiguer des soins à un être humain, il est obligatoire de connaître sa morphologie et son fonctionnement d'où l'intérêt de l'étude de l'Anatomie, de la Physiologie et de l'Histologie.

MODULES	COURS	TP/TD	TOTAL	COEF
biomathématique Informatique et bio statistiques	50h	40h	90h	3
Chimie pharmaceutique Générale	60h	20h	80h	3
Chimie pharmaceutique Organique	60h	30h	90h	3
Physique pharmaceutique	30h	20h	50h	2
Biologie cellulaire	80h	40h	120h	3
Biologie Végétale	40h	20h	60h	2
Anatomie fonctionnelle descriptive	30h	10h	40h	2
Sciences Humaines	20h	/	20h	01
Langue française	-	40h	40h	01
Physiologie	30	10	40	02

2°ANNEE :

Un retour à la nature s'impose : La connaissance de la Botanique permettra le passage à la Pharmaco-chimie et la Chimie Thérapeutique, chimie Analytique et chimie Minérale.

2°ANNEE	COURS	TP/TD	TOTAL	COEF
Physiopathologie	60h	20 h	80 h	2
Chimie minérale pharmaceutique	60h	30h	90 h	2
Chimie Analytique fondamentale	50h	40h	90 h	2
Biophysique	50h	40h	90 h	2
Botanique pharmaceutique	50h	30h	80 h	2
Génétique	60h	10h	70 h	2
Biochimie structurale, métabolique et moléculaire	60h	30h	90h	2
Culture générale	-	40h	40 h	1

3°ANNEE: Structure, rôle, extraction, des substances . bioactives, contrôle analytique.et la connaissance des médicaments seront élaborés dans les différents laboratoires :pharmacognosie ;pharmacie galénique ;chimie analytique ;chimie thérapeutique et pharmacologie . initiation à la clinique médicale afin d'acquérir des connaissance sur la symptomatologie des différentes maladie en intégrant l'enseignement de la sémiologie médicale.

3°ANNEE	COURS	TP/TD	TOTAL	COEF
Pharmacognosie	60h	30h	90h	2
Pharmacie chimique	100h	40h	140h	3
Pharmacie galénique	96	40	136	3
Chimie analytique	50h	40h	90h	2
Sémiologie médicale	30h	-	30h	1
Pharmacologie	80h	35h	115h	3

.stage officine (privé) (6 semaines)

4°ANNEE :En plus de la chimie et de la pharmacotechnie le pharmacien est appelé à maitriser la biologie médicale par l'intégration dans le programme de 4eme année les modules de :microbiologie ;biochimie ;,hémobiologie ,immunologie ; parasitologie .

4°ANNEE	COURS	TP/TD	TOTAL	COEF
Parasitologie mycologie	100h	40h	140h	2
Microbiologie appliquée	100h	40h	140h	2
Biochimie médicale	100h	50h	150h	2
Hémobiologie	98h	62h	160h	2
Immunologie appliquée	100h	30h	130h	2

5°ANNEE :En plus de l'enseignement de toxicologie et de hydro-bromatologie le future pharmacien est initie au monde Professional :officinal, hospitalier et industriel par l'enseignement des différents modules .

. 5°ANNEE	COURS	TP/TD	TOTAL	COEF
Toxicologie	100h	32h	132h	3
Hydro-Bromatologie	65h	24h	89h	2
Epidémiologie Méthodologie de recherche	40h	/	/	1
Droit pharmaceutique	36h	//	/	01
Gestion pharmaceutique	30h	/	/	01
Pharmacie hospitalière	36	/	/	01
Pharmacie clinique	50 h	12 h	62	02
Pharmacie industrielle	50 h	15 h	65	02

.

LES ETUDIANTS ELISENT LEURS DELEGUES QUI LES REPRESENTENT DANS LES COMITES PEDAGOGIQUES.

QUELLES SONT LES DEBOUCHES?

1. Exercice de la profession de Pharmacien d'état dans les structures publiques ou privées.
2. Peut postuler à la spécialisation par voie de concours.

RESIDANAT

- ouvert à tout candidat titulaire du diplôme de Pharmacien
- aux étudiants déclarés admis durant l'année en cours avec validation du stage interné
- le concours est classant et validant
- le résident en 1ère année est autorisé à repasser le concours pour changement de spécialité (dépôt de démission 3 mois avant le prochain concours).

6° ANNEE :
Stage interné au niveau du centre hôspitals-universitaire et de l'industrie pharmaceutique. (quatre 04 relation)
*Biologie infectieuse 03 mois(parasitologie ;microbiologie)
*Biologie exploratrice 03 mois (biochimie ; immunologie ; Hémobiologie)
*Service clinique/ Pharmacie hospitalière 03 mois
*Industrie pharmaceutique 03 mois

PRESENTATION DE MEMOIRE : A l'issue de l'internat, l'étudiant doit présenter publiquement un travail de recherche formalisé à travers un mémoire.

Adresse : Faculté de Médecine
Département de Pharmacie
Route de Zaâfrania B.P 205. 23000
Annaba - Algérie
Tél : 038.40.07.09