جامعة محمد الخامس بالرباط
Université Mohammed V de Rabat
Mohammed V University of Rabat

FACULTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE RABAT

DOCTORAT

DIPLOME DE DOCTORAT EN PHARMACIE

Coordonnateur de la filière : Pr Younes Rahali

Capacité d'accueil : 120

Options (le cas échéant) : Spécialités Pharmaceutiques, Ecole Doctorale

Mots clés: médicament, analyse biologiques médicales. biologie, chimie, sciences précliniques, physique, mathématiques, informatique, gestion, droit, anglais

Objectifs : Former des pharmaciens pour les besoins nationaux

Débouchés :
Pharmaciens pouvant exercer :

- en officine, pharmacie industrielle, pharmacie hospitalière, pharmacie clinique

- en grossisterie pharmaceutique,- pouvant se spécialiser en biologie médicale, en pharmacie hospitalière, en industrie,

- Pouvant s'engager dans la voie de l'enseignement…

Partenaires : CHU Ibn Sina, CNRST, UIASS,UM6SS, UIR

Conditions d'accès :

➢ Diplômes requis :

Accès en première année :

L'accès en première année des études de pharmacie se fait par voie de concours. Il est ouvert aux titulaires du baccalauréat scientifique ou d'un diplôme reconnu équivalent, satisfaisant les critères d'admission et les prérequis conformément aux dispositions des textes réglementaires en vigueur, dans la limite des places disponibles. Les modalités d'accès sont détaillées chaque année dans la note circulaire ministérielle.

➢ Accès en troisième année Ancien Régime (Passerelle entrante) :

La Circulaire Ministérielle précise les modalités d'accès à la 3ème année des études de pharmacie à partir du 5ème semestre par voie de concours pour les candidats titulaires d'un diplôme en sciences sanctionnant deux années d'études après le baccalauréat ou 3 années d'études après le Baccalauréat pour le sytèmeBachelor, ou d'un diplôme reconnu équivalent, et satisfaisant aux prérequis nécessaires à ce niveau et sélectionnées selon les critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation et dans la limite des places disponibles qui ne peuvent excéder 20% des effectifs de la promotion.

Les modalités d'accès sont détaillées chaque année dans la note circulaire ministérielle.

Pré-requis pédagogiques spécifiques : Les modules suivants, doivent être validés durant la 3ème année pharmacie Ancien régime : physiologie humaine, pharmacologie générale.

➢ Procédures de sélection : Concours

Contenu pédagogique :

Semestre 1	Semestre 2
Outils Mathématiques/ Informatique	**Chimie Analytique I**
Physique-Biophysique	**Anglais**
Biologie Cellulaire	**Anatomie**
Chimie Générale / Chimie Minérale	**Histologie Embryologie**
Initiation à la Pharmacie	**Chimie Organique I**
Biologie végétale	**Botanique**
Semestre 3	**Semestre 4**
Chimie Organique II	**Méthodes d'Analyse Statistique**
Anglais	**Chimie Analytique instrumentale**
Physiologie végétale	**Pharmacologie générale**

Cryptogamie	Bases de la biotechnologie moléculaire
Biochimie Structurale	Physiologie humaine
Chimie analytique II	Hématologie biologique
Microbiologie I	Pharmacie Hospitalière
Semestre 5	**Semestre 6**
Pharmacie Galénique I	Pharmacie Galénique II
Médecine sociale et Santé publique	Pharmacologie spéciale I
Pharmacognosie I	Chimie thérapeutique I
Essais physicochimiques et nomenclature des médicaments	Toxicologie I
Biochimie métabolique	Parasitologie
Microbiologie II	Immunologie
Semestre 7	**Semestre 8**
Pharmacognosie II et Essais des plantes médicinales	Hématologie II
Pharmacologie spéciale II	Mycologie
Chimie thérapeutique II	Sémiologie Pathologie II
Pharmacotechnie	Biochimie pré instrumentale
Bromatologie- Hydrologie- Qualité	Pharmacie clinique
Toxicologie II	Biochimie clinique
Sémiologie Pathologie I	
Semestre 9	**Semestre 10**
Hygiène	Gestion pharmaceutique, Economie de la santé
Médicament vétérinaire Homéopathie - Phytothérapie	Cosmétologie Médicale, Dispositifs médicaux
Méthodologie de la recherche	Toxicologie d'urgence – Secourisme

Techniques d'expression et de communication	
Droit pharmaceutique	Nutrition diététique et compléments alimentaires
Stage hospitalier	Anglais
Anglais	Stage hospitalier
Semestre 11	**Semestre 12**
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules Pharmacie Hospitalière 6S12M73 à 78
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules Pharmacie Hospitalière 6S12M73 à 78
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules Pharmacie Hospitalière 6S12M73 à 78
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules Industrie ou Grossisterie 6S12M73 à 78
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules Industrie ou Grossisterie 6S12M73 à 78
Stages 6 modules en officine 6S11M67 à 72	Stages 3 modules industrie ou Grossisterie 6S12M73 à 78