

La faculté de pharmacie de l'USJ : 125 ans au service de l'innovation, du développement et de la recherche

Alors que l'Université Saint-Joseph fête ses 140 ans, sa faculté de pharmacie, elle, célèbre le premier diplôme de pharmacie décerné il y a 125 ans. Poursuivant la mission qu'elle s'est tracée, elle continue de se développer, en inaugurant de nouveaux laboratoires dédiés à la recherche, en participant aux innovations thérapeutiques grâce aux découvertes de ses chercheurs, de ses étudiants et des collaborations internationales, et en signant des conventions avec les universités et équipes de recherche les plus prestigieuses.

Un cursus polyvalent et ambitieux

« L'excellence et la pluridisciplinarité de l'enseignement, promulguées à la faculté, visent à former des spécialistes compétents, responsables, et des acteurs incontournables à l'échelle nationale et internationale, par leur sens du professionnalisme, de l'éthique et du respect des valeurs humaines », affirme le Pr Marianne Abi Fadel, doyenne de la faculté de pharmacie. Elle précise que trois cursus sont proposés à la faculté, à savoir : une filière pharmaceutique avec toutes ses branches aboutissant au diplôme de doctorat d'exercice en pharmacie puis aux diplômes de 3e cycle (diplômes d'université, d'études spécialisées, masters, doctorats); une formation en nutrition et diététique, proposée par le département de nutrition de la faculté, et une formation de l'École des techniciens de laboratoire d'analyses médicales (ETLAM) rattachée à la faculté.

Inauguration de nouveaux laboratoires

Conscients de l'importance de promouvoir la recherche et l'innovation vitales pour toute institution académique, voire tout



Les Prs Anders Hamsten et Bo Angelin, membres du comité du prix Nobel de médecine et de physiologie, avec le Pr Salim Daccache et le Pr Marianne Abi Fadel, doyenne de la faculté de pharmacie de l'USJ.

un pays, l'USJ et sa faculté de pharmacie ont inauguré de nouveaux laboratoires au Pôle technologie santé, permettant ainsi aux travaux de recherche et aux expertises de pointe de se faire aussi bien dans les laboratoires de la faculté de pharmacie au campus des sciences médicales (laboratoire de toxicologie et le Centre antipoison, le seul au Liban) que dans ceux récemment installés au campus de l'Innovation et du Sport (laboratoire de pharmacologie et de contrôle des médicaments, laboratoire de biochimie et de thérapies moléculaires, laboratoire de nutrition humaine, qui ont été inaugurés en décembre 2014 et qui s'ajoutent au laboratoire de microbiologie et d'agents pathogènes et au laboratoire Rodolphe Mérieux Liban inauguré en 2013). La faculté a également aménagé cette année de nouveaux laboratoires de recherche en chimie organique pharmaceutique et de travaux pratiques en biochimie, biologie moléculaire, nutrition « tous jouant un rôle majeur dans la recherche et le développement », précise le Pr Abi Fadel.

Collaborations internationales et découvertes majeures

La faculté de pharmacie a aussi pour mission l'innovation thérapeutique et diagnostique. Les nombreuses collaborations nationales et internationales avec la France (notamment ses universités et centres de recherche, l'Inserm, le CNRS, l'Institut Pasteur...) ainsi que le Canada et les États-Unis permettent de faciliter les thèses en cotutelle et l'intégration des étudiants dans différentes universités et équipes de recherche renommées à travers le monde. Cette année, un accord de coopération a été signé entre deux unités de recherche en athérosclérose et métabolisme du Karolinska Institute de Suède, prestigieuse université médicale qui décerne les prix Nobel de médecine et de physiologie, et le laboratoire de biochimie et de thérapies moléculaires de la faculté de pharmacie de l'USJ, dirigé par le Pr Abi Fadel. Ces accords consolident les recherches dans le domaine des maladies du métabolisme du cholestérol, très fréquentes au Liban. Nos recherches nous avaient d'ailleurs permis la découverte avec l'équipe du Pr Boileau à l'Inserm d'une

nouvelle cible thérapeutique qui aboutira prochainement à de nouveaux médicaments en cours de développement par les firmes pharmaceutiques, les « anti-PCSK9 », très prometteurs dans la lutte contre les maladies du cholestérol et leurs complications cardio-vasculaires, précise le Pr Abi Fadel.

Les étudiants, cœur de la faculté de l'USJ

« Si les étudiants sont les acteurs dans leur formation à travers les méthodes pédagogiques innovantes suivies et l'éveil de la passion pour la recherche, ils vivent aussi au rythme des activités sportives, socioculturelles, des clubs et de l'engagement citoyen, social et humanitaire, à travers l'opération 7e Jour lancée par l'USJ », affirme la doyenne de la faculté de pharmacie. Nous ne pouvons qu'être fiers de leur engagement et de leur réussite lorsqu'ils sont classés parmi les premiers dans différents masters ou concours internationaux », conclut-elle, rappelant également les anciens, qui, tout au long de ces 125 ans, ont été les brillants ambassadeurs de l'USJ dans le pays et aux quatre coins du monde.



Université Saint-Joseph
de Beyrouth
جامعة القديس يوسف
في بيروت

1875-2015

Ensemble pour bâtir l'avenir

UNIVERSITÉ
DYNAMIQUE

UNIVERSITÉ
FORTE

UNIVERSITÉ
SOLIDAIRE

Rectorat de l'Université Saint-Joseph, Rue de Damas, B.P. : 17-5208, Mar Mikhael 1104-2020
Beyrouth, Liban, Tel. : 961.1.421000, Tpie : 961.1.421005, Courriel : spcom@usj.edu.lb

www.usj.edu.lb



usj.edu.lb



@USJLiban



USJLiban