

# Фармацевтика в нормандском формате



Замок в Нормандии

## УНИВЕРСИТЕТ КАН-НОРМАНДИЯ

Университет Кан-Нормандия (Université de Caen-Normandie) основан в 1432 г. в городе Канн, расположенном на северо-западе Франции. В ходе истории это учебное заведение не раз закрывалось по разным причинам, но всегда возрождалось вновь. Так, в результате бомбардировок союзников во время Второй мировой войны летом 1944 г. было разрушено примерно две трети старого города, в том числе пострадало и здание университета. После окончания войны сразу же начались реставрационные работы, благодаря чему были восстановлены практически все исторические памятники на территории города, однако понадобилось 13 лет, чтобы заново

Нормандия ассоциируется прежде всего с кальвадосом и высадкой морского десанта союзников во время Второй мировой войны. Кроме того, в украинских новостях можно услышать выражение «нормандская четверка» или «нормандский формат», которым обозначают дипломатическую группу представителей Германии, России, Украины и Франции по вопросам выполнения Минских соглашений. К этому списку ассоциаций следует добавить тот факт, что Нормандия является одним из ведущих центров фармацевтики и медицины во Франции, в частности в образовательной сфере

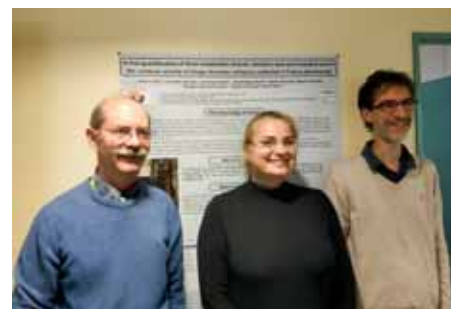
отстроить университет. Американцы в знак признательности жителям Канн и в качестве извинения за причиненный ущерб отстроили университетские корпуса в центральной части города по образу и подобию Гарварда. Сегодня в состав университета входит 11 факультетов, 8 институтов, инженерная школа и 6 докторских школ. Факультет фармацевтики находится в новом здании на окраине города рядом с крупным медицинским центром, и такое месторасположение имеет функциональное стратегическое значение.

## ЕДИНСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Учебный процесс на фармацевтическом факультете университета Кан-Нормандия происходит в тесной взаимосвязи образования и научной деятельности. Научно-исследовательские лаборатории факультета фармацевтики вплотную примыкают к зданию Регионального центра по борьбе с онкологическими заболеваниями и его



Жан-Филипп Рио рассказывает о токсичных свойствах мухомора



Профессора Жан-Филипп Рио, Татьяна Кривомаз и Дэвид Гарон на фоне постера по совместным исследованиям об использовании чаги для лечения онкологических заболеваний

больничным корпусам. Научная деятельность университета осуществляется в партнерстве с целым рядом организаций и, в частности, с Национальным институтом здравоохранения и медицинских исследований. У преподавателей, научных сотрудников и аспирантов есть уникальная возможность проводить исследования в лабораториях, оснащенных самым современным оборудованием. Например, в качестве структурного подразделения университета функционирует лаборатория биотехнологических продуктов и токсикологии окружающей среды (Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements — ABTEEA 4651), где активно работает профессор Дэвид Гарон (David Garon). Помимо лекций и лабораторных занятий на фармацевтическом факультете он осуществляет исследовательскую деятельность в области микотоксикологии, оценки микробиологи-



Бібліотека університета

ческого качества воздуха и по многим другим направлениям, связанным с изучением воздействия микроорганизмов на здоровье людей и состояние окружающей среды.

#### ТЕСНАЯ СВЯЗЬ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Студенческие лаборатории в учебном корпусе фармацевтического факультета тоже прекрасно оснащены всем необходимым оборудованием для обучения и проведения исследований. Примечательно, что курсы по различным предметам преподаются не вперемеш-

ку, а последовательно. Благодаря этому студенты полностью погружаются в изучаемую дисциплину и в кратчайшие сроки проходят все этапы — от теоретических основ до практических и лабораторных работ. Так, курс микологии на фармацевтическом факультете длится неделю, что, по мнению профессора Жана-Филиппа Рио, абсолютно недостаточно. Ведь по старой традиции во Франции люди обращаются в аптеку за консультациями по поводу грибов, растений и некоторых зоологических объектов. Не случайно среди 450 участников ежегодной микологической конференции в г. Белеме значительную часть представляют именно фармацевты, многие из которых являются выпускниками университета Кан-Нормандия. Несомненно на их увлечение грибами повлияли яркие лекции преподавателей и незабываемые практические занятия в осеннем лесу. Новые знания закрепляются результатами лабораторных исследований найденных макроскопических грибов и культур микромицетов, принесенных из научного корпуса. После этого студенты устраивают выставку грибов и представляют итоговый отчет по выбранной теме курса микологии.

#### ТРАДИЦИИ И ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ

К преподаванию нередко привлекают бывших выпускников университета, что позволяет сохранять преемственность поколений и укреплять традиции. Очень эффективным оказалось вовлечение в образовательный процесс специалистов, работающих в сфере фармацевтики, которые совмещают профессиональную деятельность с преподаванием. А университет, в свою очередь, получает бонусы в виде последних новинок из сферы фармбизнеса на лекциях и пополнения арсенала учебного оборудования для проведения практических занятий. Кроме того, приглашенные специалисты и бывшие выпускники рекомендуют студентам лучшие фармкомпании и аптеки для прохождения стажировки во время каникул. Студенты утверждают, что найти работу по специальности не составляет большого труда, даже несмотря на общий высокий уровень безработицы в стране. Ведь фармацевт — это востребованная, престижная и хорошо оплачиваемая профессия во Франции.

**Татьяна Кривомаз, д-р техн. наук, канд. биол. наук, профессор**

# Септефрил®-Дарниця

1 таблетка містить: декаметоксину 0,2 мг



## ГОРЛО?

Реклама лікарського засобу. Перед застосуванням лікарського засобу необхідно обов'язково проконсультуватися з лікарем та обов'язково ознайомитися з інструкцією на лікарський засіб. Реєстраційне посвідчення МОЗ України № 6210/01/01. Зберігати в недоступному для дітей місці. Відпускється без рецепта.



ФАРМАЦЕВТИЧНА ФІРМА  
**Дарниця**



**ВІТЧИЗНЯНА**

**ФАРМАЦЕВТИЧНА**

**КОМПАНІЯ РОКУ\***

[www.choice-of-the-year.com.ua](http://www.choice-of-the-year.com.ua)

\* За результатами конкурсу споживчих вподобань «Вибір року» в Україні 2016, 2017

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я