



Молодість ФАРМАЦІЇ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ● № 3 (131), 2015

Якщо ви хочете отримати не тільки знання, але й престижну і затребувану професію — обирайте НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Валентин Петрович Черних — ректор Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, доктор хімічних наук, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, заслужений винахідник України, лауреат Державної премії України, Почесний громадянин міста Харкова, професор.

Дорогі друзі!

Освіта — важливий фактор розвитку суспільства. Система освіти покликана допомогти молодій людині визначити власне місце у житті, яке відповідатиме її характеру та здібностям. Головне — знайти професію до душі та ВНЗ, який не тільки гарантує одержання диплома, але й дає фахові знання, вміння та навички найвищого гатунку. Обираючи той чи інший навчальний заклад, ви не просто обираєте майбутню професію, ви закладаєте підвалини духовної, інтелектуальної, соціальної реалізації.

Як людина, яка присвятила все життя фармації, можу впевнено сказати: саме ця професія є однією з найгуманніших, бо з давніх часів бажання людей бути здоровими і знайти панacea від усіх хвороб залишається незмінним. Фармацевтична галузь є стратегічною, тому що охорона здоров'я населення — це гарантія безпеки будь-якої держави. Перспективність професії фармацевтичного працівника підтверджена світовим досвідом: у розвинених країнах фармацевтична галузь за темпами розвитку посідає 2-ге місце після авіакосмічної.

Що означає слово «фармація»? Усіма мовами воно звучить однаково й означає науково-практичну галузь, яка займається питаннями пошуку, дослідження, виготовлення, зберігання, відпуску та застосування лікарських засобів.

Національний фармацевтичний університет — державний вищий навчальний заклад, історія якого налічує більше двох століть і починається з 1805 р. — часу заснування Імператорського Харківського університету.

Сьогодні у НФаУ навчається 17,5 тис. студентів, інтернів, аспірантів, докторантів, курсантів, слухачів усіх форм навчання.

Згідно з Ліцензією МОН України від 05.08.2014 року серії АЕ №458724 НФаУ готує фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодий спеціаліст», «бакалавр», «спеціаліст», «магістр» за 6 галузями знань: «Фармація», «Медицина», «Біотехнологія», «Економіка та підприємництво», «Менеджмент і адміністрування», «Специфічні категорії».

Навчальний процес усіх рівнів і форм підготовки здійснює висококваліфікований викладаць-

кий корпус, 94% якого складають професори, доктори наук і доценти, кандидати наук. В аудиторіях НФаУ діляться секретами фахової майстерності педагоги та науковці зі світовими іменами, в лабораторіях розробляються оригінальні лікарські засоби. Університет є потужним науковим центром зі створення лікарських препаратів. У НФаУ плідно працює 22 наукові школи, на різних етапах впровадження знаходяться 282 лікарських препарати та субстанції. В активі університету — 770 захищених об'єктів інтелектуальної власності.

НФаУ пропонує повний цикл освітніх послуг — від рівня «молодий спеціаліст», який можна здобути в Коледжі НФаУ, до навчання у магістратурі, аспірантурі, докторантурі. Післядипломна освіта, підвищення кваліфікації для амбітних фахівців — це послуги, які надасть Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ. Курсантам пропонуються понад 70 спеціалізацій.

У професорсько-викладацького складу НФаУ — найбагатший досвід підготовки фармацевтичних кадрів. Навчальний процес у НФаУ — синтез теорії і практики. Студенти спілкуються з викладачами, котрі є провідними фахівцями галузі, беруть активну участь у наукових дослідженнях, розвивають і вдосконалюють здібності у наукових студентських товариствах.

Національний фармацевтичний університет є членом міжнародних організацій, зокрема, Великої хартії університетів, Інтернаціональної асоціації університетів, Європейської асоціації фармацевтичних факультетів, Міжнародної фармацевтичної федерації.

Навчальна та виробнича практика проходить на базі понад 700 аптечних установ, наукових організацій та фармацевтичних компаній. Найкращі студенти задіяні в академічних обмінах із закордонними навчальними закладами — партнерами НФаУ. Зокрема, сьогодні наш університет має угоди на проходження практики у Німеччині, Польщі, Франції, Литві, Болгарії.

У сфері міжнародного співробітництва НФаУ укладені двосторонні угоди з 52 ВНЗ Європи, Африки, Азії та Близького Сходу, налагоджена співпраця з посольствами 140 країн світу. НФаУ здійснює наукові обміни молодими вченими та викладачами, спільні наукові проекти, бере участь у міжнародних наукових та освітніх форумах, семінарах, конференціях.

У НФаУ створені прекрасні умови для ефективного навчання, комфортного побуту, змістовного відпочинку. Студенти активно впливають на життя університету: представники студентського парламенту на правах повноправних членів входять до складу Вченої ради, на рівні факультету, академічної групи, гуртожитку діє студентське самоврядування, що дозволяє оперативно вирішувати актуальні питання, які стосуються навчання, дозвілля, побуту.

Усі навчальні дисципліни на 100% забезпечені навчально-методичним комплексом «підручник — навчальний посібник — методичні рекомендації — тестові завдання».



Наукова бібліотека — це інформаційне ядро університету, де акумулюються результати науково-дослідної і педагогічної діяльності його працівників. За час свого існування Наукова бібліотека НФаУ збрала унікальний фонд (понад 600 тисяч примірників видань), який є документальним свідченням розвитку фармацевтичної науки і освіти України. Бібліотека укомплектована як цінними виданнями XIX століття, так і сучасною галузевою літературою, в електронній бібліотеці та електронному архіві НФаУ представлено понад 11 тисяч електронних видань наукової, навчально-методичної та іншої літератури. Бібліотека надає користувачам максимальну повну бібліотечно-інформаційні послуги на базі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

Підручниками та навчальними посібниками, створеними професорами НФаУ, користуються вже кілька поколінь студентів фармацевтичних навчальних закладів України та країн СНД, а крім того, і багатьох ВНЗ іншого профілю. Неодноразово навчальна література НФаУ відзначалася нагородами, в тому числі і Державною премією України.

Матеріальна база НФаУ — це 105 тис. м² навчально-виробничих площ. У розпорядженні університету 6 навчальних корпусів, ботанічний сад, дослідне поле, 8 науково-дослідних та навчально-виробничих лабораторій, клініко-діагностичний центр, комп'ютерний центр, фізкультурно-оздоровчий та харчувальний комплекси, 5 гуртожитків. Кожна кафедра університету має комп'ютерні класи зі швидкісним доступом до Internet. У структурі НФаУ — Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, Коледж НФаУ.

Фізкультурно-оздоровчий комплекс НФаУ — це 4 спортивні зали, відкриті спортивні майданчики, тенісні корти, футбольне поле зі штучним покриттям, 2 тренажерні зали, 17 спортивних секцій.

Завдяки сучасному комплексу студентських кафе студенти НФаУ мають можливість добре харчуватися. Харчувальний комплекс перебуває на балансі університету, у вартість страв включається тільки собівартість використаних для їх приготування продуктів, тому студент за 15–20 гривень може отримати повноцінний якісний та смачний обід.

До послуг студентів — пункт охорони здоров'я НФаУ, де нададуть кваліфіковану медичну консультацію та допомогу. Естетичним та духовним розвитком студентів опікується Культурний центр НФаУ, в якому працюють вокальні та хореографічні студії, клуб веселих та кмітливих, театр-студія тощо. Щорічно проводяться більше 45 культурно-масових заходів. Наші



студенти є постійними учасниками та призерами міських і всеукраїнських фестивалів та конкурсів.

Фахівці з дипломом НФаУ зможуть реалізувати свої знання в аптечній мережі, на оптових фірмах, в сфері контролю якості, промислового сектору, на підприємствах біотехнологічної та мікробіологічної галузей, агропромислового комплексу, санітарно-епідеміологічного контролю; в індустрії краси, косметологічних клініках, митній службі, економіко-маркетингових структурах, сфері фармацевтичного бізнесу.

Дорогі друзі, вибір професії — за вами. Бажаю кожному з вас знайти свій шлях у житті та побудувати кар'єру, що відповідає вашим амбіціям!



БЛІЦ-ВІДПОВІДІ РЕКТОРА НФаУ професора В.П. Черних на найактуальніші запитання абітурієнтів

— Чи буде освіта, яку я отримаю у НФаУ, якісною?

— Так. НФаУ — потужний науково-освітній комплекс, лідер фармацевтичної освіти, відомий не тільки в Україні, а й далеко за її межами. Університет забезпечує висококваліфікованими фахівцями всі ланки вітчизняної фармацевтичної галузі та зарубіжжя. Серед наших випускників — міністри, начальники управлінь, ректори ВНЗ, директори заводів, фабрик, науково-дослідних інститутів, керівники закладів аптечних мереж, контрольно-аналітичних лабораторій, редактори фахових видань. Випускники НФаУ працюють не тільки в Україні, але і в Росії, США, Австралії, Франції, Німеччині та інших країнах.

— Чи зможу я влаштуватися на роботу з дипломом НФаУ вже сьогодні?

— Так. Фармація — багатогранна галузь, і в її функціонуванні задіяні 350 тис. працівників. В аптечній мережі працює 30% фахівців із вищою фармацевтичною освітою, в хіміко-фармацевтичній промисловості — 6%. Стратегічна мета, що стоїть перед вітчизняною галуззю вищою школою, — збільшити ці показники до 50%.

— Чи визнається диплом НФаУ за кордоном?

— Так. Наші випускники не мають проблем з працевлаштуванням у жодній країні світу. Але обов'язковою умовою, і це загальноприйнята практика в усьому світі, є підтвердження диплома та компетенцій фахівця. Зрозуміло, необхідно знати іноземну мову.

— Скільки я буду заробляти?

— Заробітна плата залежить від посади та місця роботи. Провізор отримує від 5 тисяч гривень, працівник промислового підприємства — від 8 тисяч гривень. Якщо проаналізувати заробітки галузевих співробітників за кордоном, то, наприклад, в США провізор може розраховувати на зарплату до 10 тисяч доларів.

Фармація — священне ремесло, яке існує тисячі років.

ДО УВАГИ АБІТУРІЄНТІВ!

Консультаційний центр приймальної комісії — тел.: (057) 341-51-61

Наша адреса: Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 53

E-mail: abitur@ukrfa.kharkov.ua

Web: www.nuph.edu.ua

Skype: abitur.abitur

ЯКОЮ БУТИ ФАРМАЦІЇ МАЙБУТНЬОГО, ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ВАС!

ФАРМАЦІЯ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Фармація — одна з найдавніших сфер людської діяльності, яка зародилася на зорі цивілізації для забезпечення найважливішої потреби людини — бути здоровою. На статві давньосипетського бога мудрості, який за легендою описав усі відомі знання, включаючи медичні, було написано слово «фармакі», що означає «зілля». Від цього кореня й виникла назва науки про приготування ліків — фармація. Можна без перебільшення сказати, що фармація — це одна з фундаментальних і давніх галузей медицини. Протягом усієї історії розвитку цивілізації пошуку, вивченню і виготовленню лікарських засобів присвячували все своє життя видатні вчені світу.

Фармація — галузь надзвичайно динамічно-го розвитку, яка тісно пов'язана з найновітнішими досягненнями науки, а випускник спеціальності «Фармація» провізор — спеціаліст, соціально орієнтований та необхідний для суспільства.

Українська фармація має міцні історичні традиції. Ще за радянських часів Україна була однією з «найфармацевтичніших» республік і посідала провідні позиції в усіх сферах фармацевтичної діяльності: в освіті, науці, виробництві лікарських засобів, оптовій та аптечній мережі, службі контролю якості. А місто Харків заслужено вважається «фармацевтичною» столицею України. Адже саме тут розташовані флагман вітчизняної фармацевтичної освіти Національний фармацевтичний університет, мережа крупних заводів-виробників лікарських засобів, науково-дослідних інститутів, передових аптечних установ, перша в Україні Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів.



Випускники спеціальності «Фармація» мають найбільш широкий вибір місця роботи: аптеки, фармацевтичні фірми, аптечні бази, склади, контрольно-аналітичні лабораторії, фармацевтичні фабрики, науково-дослідні інститути, клініко-діагностичні лабораторії, підприємства хіміко-фармацевтичної, біотехнологічної, мікробіологічної та парфумерно-косметичної галузей, служби санітарно-епідеміологічного контролю, салони краси, митна служба, економіко-маркетингові структури підприємств.

Саме провізор володіє найширшим спектром професійних можливостей і не має проблем із працевлаштуванням у будь-якій країні світу. Провізор — одна з найпотрібніших гуманних професій, заслужена престижність і шляхетність якої підтверджуються усім світовим досвідом, стрімким розвитком фармації у світі та зокрема в Україні, високою концентрацією капіталовкладень у галузь, мільярдами прибутками фармацевтичних компаній. Значна кількість адміністративних керівних посад у фармацевтичній галузі дозволяє реалізувати найсміливіші плани та задовольнити будь-які творчі амбіції, надає широкі можливості для професійного росту провізорів.

Провізор — це гідна європейська заробітна плата, високий рівень життя, приналежність до інтелектуальної еліти.

Бути провізором — це значить бути лідером, справжнім господарем своєї долі!



ТЕХНОЛОГІЇ

ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Краса врятує світ, і саме у вас є можливість подарувати світу цю красу! Якщо ви бажаете у майбутньому мати престижну роботу та високий рівень власних доходів, завжди бути красивою та здоровою людиною і робити прекрасним світ навколо себе, жити щасливим та насиченим цікавими подіями життям, оберіть цю спеціальність.

«Краса врятує світ» — аксіома, відома усім, і цю красу подаруєте світу саме ви, майбутній провізор-косметолог!

Національний фармацевтичний університет уперше в Україні започаткував підготовку фахівців за спеціальністю «Технології парфумерно-косметичних засобів» з кваліфікацією «провізор-косметолог», об'єктами діяльності якого є парфумерні, косметичні і лікарські засоби, косметичні заклади (косметичні кабінети, салони, клініки), фармацевтичні заклади (аптека, аптечний склад, аптечний пункт), оптово-роздрібні фірми, контрольно-аналітичні лабораторії, лабораторії із сертифікації та стандартизації парфумерно-косметичних засобів, парфумерно-косметичні підприємства, лабораторії з контролю якості фармацевтичних фабрик та хіміко-фармацевтичних підприємств, лікувально-профілактичні заклади, митниця.



Базова підготовка провізора-косметолога разом із типовими для провізорів дисциплінами включає цілу низку нових професійно орієнтованих дисциплін: основи практичної косметології, аптечна технологія лікарських та косметичних засобів, дерматологія, клінічна косметологія, ароматологія, технологія парфумерно-косметичних препаратів промислового виробництва, основи фітокосметики, основи кос-

метичної хімії, косметична хімія, стандартизація та контроль якості парфумерно-косметичних засобів та ін.

Особлива увага приділяється практичній підготовці. Провідними базами практики є вітчизняні та зарубіжні парфумерно-косметичні підприємства, аптечні заклади, косметологічні клініки, краші косметичні салони України та ближнього зарубіжжя. У процесі практичної підготовки майбутні фахівці мають змогу під керівництвом досвідчених професіоналів вивчати склад і технологію нових косметичних засобів, здійснювати раціональний вибір засобів лікувальної косметики, розробляти схеми догляду за шкірою та її придатками з урахуванням індивідуальних особливостей клієнта, проводити різноманітні косметичні процедури, в тому числі з використанням сучасних апаратних методів.

Відповідно до отриманої кваліфікації у провізора-косметолога є багато можливостей:

- працювати в косметичних салонах та клініках;
 - посісти гідне місце на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, розробляти рецептури, нормативно-технічну документацію на парфумерно-косметичні препарати;
 - проводити консультативну роботу з питань раціонального застосування лікарських і косметичних препаратів на посаді провізора-косметолога;
 - надавати консультативну допомогу органам митного контролю у проведенні експертиз з якості та безпеки парфумерно-косметичних виробів;
 - проводити експертизу в державних установах, які займаються контролем увезення і виробництва парфумерно-косметичних засобів (служби санітарно-епідеміологічного контролю, органи стандартизації і сертифікації, лабораторії з контролю якості парфумерно-косметичних засобів);
 - займатися науковими дослідженнями (навчання у магістратурі, аспірантурі, докторантурі).
- Запрошуємо до навчання випускників шкіл, а також тих, хто тільки починає свою кар'єру в індустрії краси, та практикуючих косметологів з досвідом роботи — усіх, кому не байдуже власне майбутнє, хто мріє стати досвідченим, успішним, щасливим! Ми бажаето вам знайти свій шлях у житті, побудувати кар'єру, що відповідає вашим амбіціям, займатися улюбленою і прибутковою справою.

Зробіть краще себе та світ навколо!

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Якість і тривалість життя людини в сучасному світі забезпечується застосуванням цілого комплексу профілактичних та лікувальних засобів. Значне збільшення асортименту лікарських препаратів зумовлює потребу в новому фахівці — клінічному провізорі, який поєднує в собі мислення лікаря і знання провізора. Позитивний досвід роботи таких фахівців в економічно розвинених країнах Європи і Америки вперше в Україні був асимільований на розвинутій у Національному фармацевтичному університеті.

Національний фармацевтичний університет здійснює професійну підготовку фахівців за спеціальністю «Клінічна фармація» з 1999 року. Концепція розвитку цієї спеціальності полягає у плідній співпраці фармацевта і лікаря, спрямованій на зцілення хворої людини, яка потребує уваги та допомоги не тільки в умовах стаціонара, але й упродовж усього життя.

Клінічний провізор бере активну участь у забезпеченні здоров'я населення: надає первинну консультативну допомогу при зверненні в аптеку за придбанням ліків безрецептурного відпуску; пояснює хворим правила застосування лікарських препаратів та запобігання їх можливій побічній дії; надає рекомендації щодо раціонального з точки зору фармакоекономіки використання препаратів-аналогів. Клінічний провізор бере на себе частку відповідальності лікаря за якість і результати лікування хворої людини.

Унікальність клінічного провізора обумовлює потребу в якості його як фахівця:

- в аптечних установах при забезпеченні фармацевтичної опіки хворих; консультуванні з питань раціонального прийому лікарських препаратів, насамперед безрецептурного відпуску; підборі ефективних, безпечних та більш доступних аналогів оригінальних ліків;
- у лікувально-профілактичних закладах як консультант лікаря з питань фармакотерапії клінічний провізор забезпечує індивідуальний підхід до вибору лікарського препарату;
- госпітальний провізор — фахівець, який працює в багатопрофільному стаціонарі і здійснює закупівлю лікарських препаратів з урахуванням потреб стаціонара, специфіки захворюваності регіону, контингенту хворих, фармакоекономічних принципів.

Клінічний провізор обґрунтовує обсяги фінансування лікарського забезпечення з держбюджетних та страхових фондів, що є дуже важливим для розвитку страхової медицини в Україні.

Цей вид діяльності — один із основних напрямків роботи клінічного провізора. У кожному лікувально-

профілактичному закладі на 300 ліжок і 25 лікарів, які проводять амбулаторний прийом, наказом МОЗ України вводиться 1 посада клінічного провізора.

Клінічний провізор також може працювати:

- у клініко-біохімічних лабораторіях та здійснювати клініко-лабораторні дослідження;
- у науково-дослідних установах медичного та фармацевтичного профілю як клінічний провізор-дослідник, що проводить доклінічні дослідження нових лікарських препаратів, виконує певний обсяг роботи при клінічній апробації лікарських засобів, вивченні біоеквівалентності лікарських препаратів;
- у сфері виробництва лікарських препаратів клінічний провізор є незамінним фахівцем відділу розробки ліків, який планує та здійснює важливу роботу на дослідницькому етапі виробництва лікарського препарату;
- у сфері фармацевтичного бізнесу клінічний провізор — менеджер, який забезпечує належний рівень проведення маркетингових, постмаркетингових та фармакоекономічних досліджень. Клінічний провізор — найбажаніший фахівець контрактних організацій, який може виконувати будь-які обов'язки, зокрема, проводити моніторинг клінічних досліджень лікарських препаратів.

Клінічний провізор — медичний або фармацевтичний представник фармацевтичних компаній-виробників здатен професійно вирішувати різні питання і знаходити спільну мову як з провізором, так і з лікарем та медичним персоналом взагалі.



Спеціальність «Клінічна фармація» — гарантія реалізації найсміливіших амбіцій на професійному терені. Клінічний провізор — це сьогодні і майбутнє фармації. Його діяльність — це натхнення самовіддана праця в ім'я збереження здоров'я та життя людини, поліпшення його якості.

ТЕХНОЛОГІЇ

ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Підвищення економічного добробуту народу України та поліпшення здоров'я нації нерозривно пов'язані з досягненнями фармацевтичної галузі у випуску конкурентоспроможної продукції. Вирішення цієї задачі неможливе без підготовки висококваліфікованих вітчизняних фахівців для фармацевтичної промисловості України.

Підготовка фахівців спеціальності «Технологія фармацевтичних препаратів» започаткована в НФаУ у 1992 р.

Виробнича діяльність майбутніх спеціалістів у галузі промислової фармації передбачає виробничо-технологічні, організаційні та керівні функції у виробництві лікарських засобів; експлуатацію технологічного обладнання хіміко-фармацевтичних виробництв; розробку нових або удосконалення існуючих технологічних процесів; вибір і впровадження нових технологічних процесів і режимів виробництва.

Формування майбутнього спеціаліста відбувається не лише при засвоєнні теоретичного матеріалу та набутті практичних навичок у навчальних лабораторіях, але й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні загальноінженерної, технологічної та переддипломної практики на провідних підприємствах: ФФ «Дарниця», ФК «Здоров'я», ВАТ «Фармак», АТ «Київмедпрепарат», ПАТ «ХФЗ «Червона зірка», ДПХФП «Біостимулятор», ЗАТ «Борщагівський ХФЗ», ВАТ «Концерн Стірол», ЗАТ «Ліхм-Харків», ЗАТ «Біолік», Київський вітамінний завод, НВФК «ЕЙМ» та ін.

Згідно з кваліфікаційною характеристикою інженера-технолога випускники спеціальності мають право працювати на підприємствах різних форм власності з виготовлення та реалізації: діючих речовин (субстанцій) природного, синтетичного і біотехнологічного походження; готових лікарських засобів; дієтичних добавок та спеціальних харчових продуктів; косметичних і парфумерно-косметичних засобів; радіофармацевтичних засобів і діагностичних препаратів.



Інженери-технологи — провідні спеціалісти при розробці нових лікарських засобів. Вже під час навчання студенти під керівництвом учених університету беруть активну участь у розробці нових лікарських препаратів, удосконалюють обладнання та технологічні лінії. Багато випускників працюють у науково-дослідних установах із розробки лікарських субстанцій і фармацевтичних препаратів, у проектно-конструкторських закладах із проектування підприємств фармацевтичної промисловості.

Наші випускники працюють не тільки в хіміко-фармацевтичній, але і в інших важливих галузях народного господарства: мікробіологічній, ветеринарній, харчовій, сільськогосподарській, переробній та ін.

Первинними посадами для випускників спеціальності «Технологія фармацевтичних препаратів» з кваліфікацією інженера-технолога є: майстер виробництва; майстер зміни; майстер виробничої дільниці; інженер-технолог; інженер-дослідник; інженер-проектувальник; інженер-лаборант; інженер з підготовки виробництва; інженер з якості; інженер зі стандартизації; інженер з упровадження нової техніки і технології; інженер з організації управління виробництвом тощо.

Обирайте спеціальність «Технологія фармацевтичних препаратів» — і вам гарантоване гідне працевлаштування!

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

(галузь знань «Медицина»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, магістр)



Характерною рисою сучасного етапу розвитку клінічної медицини є постійне зростання ролі лабораторної діагностики. Ступінь розвитку лабораторної служби є першорядним рейтинговим критерієм системи охорони здоров'я. За даними ВООЗ, питома вага лабораторних досліджень складає не менше 60% від загальної кількості досліджень, які проводяться у всіх лікувальних закладах світу, а їх кількість, необхідна для адекватного обстеження пацієнтів, кожні 5 років збільшується вдвічі. Разом із тим результати лабораторних досліджень набувають дійсної цінності тільки при їх цілеспрямованому проведенні та об'єктивній оцінці фахівцями відповідної кваліфікації.

Лабораторна діагностика — один із пріоритетних напрямів медичної діяльності, що постійно розвивається як в Україні, так і за кордоном. Без даних лабораторних аналізів неможлива не тільки постановка клінічного діагнозу, але й контроль за ефективністю та безпекою лікарської терапії.



В умовах ринкових відносин і конкуренції збільшується потреба у висококваліфікованих фахівцях, які вмюють орієнтуватися у складних діагностичних ситуаціях і відповідають високим вимогам сьогодення.

Національний фармацевтичний університет з 1994 р. проводить підготовку бакалаврів спеціальності «Лабораторна діагностика», з 2012 р. вперше в Україні започаткована підготовка лікаря-лаборанта з освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр».

На заняттях студенти отримують можливість ознайомитися з найновішою медичною апаратурою та методиками проведення обстежень. Кожне практичне заняття має характер науково-дослідної експериментальної роботи, розширює кругозір студентів, дає можливість набуття практичних і теоретичних навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності.

Більшість тематичних занять проводиться на базі провідних спеціалізованих стаціонарів м. Харкова та клініко-діагностичних лабораторій науково-дослідних інститутів медичного профілю: НДІ медичної радіології ім. Григор'єва, НДІ ортопедії і травматології ім. Ситенка, обласної клінічної лікарні, міської клінічної лікарні №2, міської дитячої поліклініки №23. Це дозволяє ознайомити студентів зі специфікою роботи в лабораторіях різного профілю.

Випускники даної спеціальності мають право працювати в лабораторіях різного профілю: клініко-діагностичного, клінічної біохімії, клінічної бактеріології, клінічної паразитології, клінічної лабораторної імунології, лабораторної генетики, клінічної лабораторної цитології, у лабораторіях бюро судово-медичної експертизи.

Пріоритетним завданням Національного фармацевтичного університету є підготовка фахівців з лабораторної діагностики, високоосередованих у галузі медичних (клінічних) і фармацевтичних знань. З цією метою університет удосконалює нові типові програми, поповнює арсенал навчальної літератури методичними розробками.

Навчити спеціаліста з лабораторної діагностики розуміти суть процесів, які відбуваються в організмі людини, для встановлення правильного діагнозу — наша кінцева мета.

Запрошуємо вас отримати перспективну спеціальність «Лабораторна діагностика»!

БІОТЕХНОЛОГІЯ

(галузь знань «Біотехнологія»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)



Створення нових, якісних і доступних лікарських препаратів, харчових продуктів, захист навколишнього середовища є одними з найбільш актуальних питань світового масштабу, вирішення яких неможливе без використання методів біотехнології. Тому саме біотехнологія є однією з найперспективніших спеціальностей XXI століття не тільки в Україні, а й у всьому світі.

Біотехнологія — це галузь знань, яка вивчає та розробляє методи отримання корисних для людства продуктів за допомогою біологічних об'єктів: мікроорганізмів, клітин тварин і рослин. Біотехнологія зародилася ще тоді, коли людина стала використовувати процес бродіння для приготування винних напоїв і випікання хлібобулочних виробів, а як окрема галузь науки біотехнологія була визнана у XX столітті.



Біотехнологія забезпечує виробництво лікарських засобів, харчових продуктів, створення трансгенних мікроорганізмів, рослин і тварин тощо. Досягнення біотехнології використовуються майже у всіх галузях науки і техніки, адже саме вона допомагає створювати якісні та недорогі продукти. Сьогодні вагомий внесок біотехнології спостерігається в галузі охорони здоров'я. Можливість необмеженого отримання природних білкових біореагентів і біологічно активних речовин, у т. ч. рідкісних і дорогих, відкриває нові перспективи в лікуванні різних захворювань. Саме біотехнологія займається розробкою вакцин, зокрема для боротьби з такими захворюваннями, як СНІД, гепатит, малярія, деякі ракові пухлини. На сьогодні фармацевтичні фірми витрачають на біотехнологічні дослідження близько 20% бюджету.

Національний фармацевтичний університет з 2000 року здійснює підготовку фахівців за напрямом «Біотехнологія».

Майбутні біотехнологи вчаться створювати лікарські засоби та виробляти харчові продукти із застосуванням мікроорганізмів, клітин рослин і тварин; пізнають таємниці клонування та трансгенезу.

Процес формування майбутнього фахівця відбувається не тільки у навчальних аудиторіях та лабораторіях, а й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні загальної інженерної і технологічної практики на сучасних провідних підприємствах (ЗАТ «Індар», ВАТ «Фармак», ЗАТ «Боршлагівський ХФЗ», ПАТ «Біолік», «СанІнБев Україна», ВАТ «Вім-Біль-Дан Україна», «Артемівський завод шампанських вин»). Після отримання кваліфікації бакалавра біотехнології (4 роки навчання) студенти мають можливість отримати кваліфікацію магістра фармацевтичної або промислової біотехнології (1,5 роки навчання).

Випускники, які мають диплом біотехнолога, працюють на підприємствах фармацевтичної, харчової, парфумерно-косметичної, ветеринарної, переробної та інших галузей промисловості; в сільському господарстві.

Їх професійна діяльність передбачає:

- виробничо-технологічні та організаційно-керівні функції у галузі виробництва біотехнологічних продуктів;
- розробку нових і вдосконалення існуючих технологічних процесів;
- отримання біотехнологічних продуктів;
- вибір і обґрунтування нових технологічних процесів і режимів виробництва;
- забезпечення високого рівня якості продукції;
- організацію інженерного і матеріально-технічного забезпечення виробництва.

Випускники Національного фармацевтичного університету за спеціальністю «Біотехнологія» завжди є затребуваними спеціалістами, адже біотехнолог — це фахівець, який має широкий кругозір та володіє знаннями у галузі хімії, генетики, мікробіології, технології, фармакології, біохімії та ін. На сьогодні спеціалісти-біотехнологи входять до ТОП-10 спеціальностей, які є найбільш затребуваними та перспективними як в Україні, так і за кордоном.

Бути біотехнологом — значить відчувати впевненість у своєму майбутньому!

МАРКЕТИНГ

(галузь знань «Економіка та підприємництво»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)



Спеціаліст з маркетингу може працювати:

- на підприємствах фармацевтичної, медико-біологічної, косметичної промисловості, на підприємствах інших галузей — у відділах маркетингу, реклами, збуту, постачання, логістики, планування нових товарів, у комерційному та аналітичному відділах; виконувати функції медичного, торгового, регіонального представника підприємства-виробника;
- в оптових, оптово-роздрібних фармацевтичних фірмах і оптових комерційно-посередницьких фірмах інших галузей;
- на підприємствах оптової і роздрібно торгівлі;
- у маркетингових центрах і консалтингових фірмах з проведення маркетингових досліджень, маркетингового контролю, аудиту, аналізу;
- у рекламних агентствах;
- у центрах зв'язків із громадськістю (PR-агентствах);
- у вищих навчальних закладах і науково-дослідних установах.

Можливі первинні посади:

- спеціаліст з методів розширення ринку збуту (маркетолог);
- консультант з маркетингу, збуту, логістики;
- медичний, торговий, регіональний представник фармацевтичних фірм;
- аналітик з досліджень товарного ринку (маркетингових досліджень і системного аналізу);
- менеджер зі збуту;
- менеджер з реклами;
- менеджер зі зв'язків із громадськістю;
- науковий співробітник науково-дослідної установи;
- викладач вищого навчального закладу.



Що таке «маркетинг»? Термін походить від англійського слова «market» — ринок, і відповідно маркетинг — це робота на ринку.

Діяльність будь-якого підприємства в умовах ринку можна порівняти з рухом корабля в океані. Для досягнення мети необхідні команда професіоналів і вміле керівництво. Важливим членом команди є маркетолог. Саме завдяки його рекомендаціям на підприємстві приймаються рішення і даються відповіді на запитання: який товар слід виробляти чи продавати? Як удосконалити існуючий товар чи який новий розробляти? Де, коли, за якими цінами слід продавати? Як впливати на покупців і забезпечити максимальні продажі?

Щоб підприємство досягло успіху на ринку, необхідні знання з маркетингу. Майже сторічний досвід зарубіжних підприємств підтверджує, що маркетинг дозволяє обійти підводні течії, рифи, міліну та отримати максимальний прибуток.

У високорозвинутих країнах професія маркетолога є однією з найпоширеніших. Наприклад, за статистичними даними Великобританії, маркетологів у країні більше, ніж учителів.

Теоретична підготовка фахівців-маркетологів у Національному фармацевтичному університеті передбачає комплексне вивчення економічних, маркетингових і фармацевтичних дисциплін, необхідних для майбутньої роботи.

ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

(галузь знань «Економіка та підприємництво»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)



Економіка підприємства — це спеціальність, яка дає можливість оволодіти прийомами та методами ефективного ведення виробництва, досягнення фірмами найкращих результатів при найменших витратах, а також забезпечення їх стратегічної конкурентоспроможності. Сучасний економіст — це інтегратор основних бізнес-процесів підприємства.

Сьогодні фармацевтичній галузі необхідні економісти, які володіють не тільки спеціальними знаннями, але й обізнані з фармацевтичним виробництвом, особливостями фармацевтичної продукції, прийомами фармако-економічного аналізу її ефективності, специфікою формування комерційних зв'язків з урахуванням організаційної та регіональної структури галузі.

Професійні навички майбутніх економістів формуються як у процесі аудиторної і самостійної роботи, так і під час проходження навчальної, виробничої і переддипломної практик:

- на провідних підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної, косметичної, харчової промисловості та ін.;
- у науково-дослідних установах;
- у сфері фармацевтичного бізнесу та в аптечних установах;
- у підрозділах та установах сфери управління трудовими ресурсами та зайнятості;
- у фінансово-кредитних установах;
- у рекламних, туристичних агентствах та агентствах з нерухомості тощо.

Отримані знання, навички і вміння дозволяють випускникам-економістам у ринкових умовах розробляти ефективну стратегію розвитку підприємства; управляти ростом капіталізації фірм; управляти інвестиційними та інноваційними проектами підприємства; формувати ефективне інформаційне забезпечення системи управління підприємством, використовуючи сучасні технології; здійснювати оптимальний розподіл ресурсів підприємства у відповідності з пріоритетністю завдань; проводити аналіз та оцінку капіталу, фінансового стану підприємства та його вартості; розробляти і впроваджувати ефективну систему винагороди працівників; управляти ризиками підприємства; формувати систему цін на підприємстві; проводити аналіз стану фінансового, фондового та кредитного ринку; формувати ефективну податкову, дивідендну, емісійну політику підприємства та ін.



Випускники отримують диплом економіста загального зразка, який дозволяє обіймати **первинні посади**: економіст; економіст із праці; економіст зі збуту; фахівець з аналізу ринку праці; комерційний агент, торговий агент; консультант з ефективності підприємства; консультант з раціоналізації виробництва; інспектор митної служби; фахівець із методів розширення ринків збуту; економіст із бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності; економіст із договірних та претензійних робіт; оцінювач, таксатор, аукціонник; економіст із матеріально-технічного забезпечення; економіст із планування; економіст із фінансової роботи; економічний радник; оглядач з економічних питань.

Конкурентними перевагами отримання економічної освіти саме в НФаУ є такі:

- студенти отримують спеціальні знання з урахуванням вимог та специфіки фармацевтичної галузі, що дозволяє реалізувати себе і ефективно застосувати свої знання не тільки на традиційних посадах випускника-економіста, а й у провідних установах фармацевтичного профілю;
- у процесі навчання студенти НФаУ мають можливість пройти навчання та отримати сертифікат професійних комп'ютерних курсів з вивчення інформаційних технологій за такими напрямками: «Програмне забезпечення автоматизованого робочого місця для економіста, менеджера, маркетолога», «Європейський стандарт комп'ютерної грамотності»;
- наявність власної магістратури та аспірантури дає змогу студентам у подальшому підвищувати свій кваліфікаційний рівень.

Багаторічний досвід навчання економістів гарантує високий рівень підготовки зі спеціальності «Економіка підприємства», що підтверджується перешаком випускниками НФаУ дипломних робіт у європейських вищих навчальних закладах.

Сьогодні економіст — це організатор основних бізнес-проектів у кожній фірмі, установі, на підприємстві!

МЕНЕДЖМЕНТ

(галузь знань «Менеджмент і адміністрування»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)



Ви завжди були лідером, вас із зацікавленням слухають у будь-якій компанії, а в складних ситуаціях ви готові взяти ініціативу у свої руки і не боїтеся діяти самостійно? Можливо, з вас виїде хороший управлінець, а тому обирайте спеціальність «Менеджмент».

Менеджер — це висококваліфікований керівник, здатний спланувати і організувати роботу колективу із виконання поставлених завдань у найкоротші терміни з найменшими витратами і найбільшим прибутком.



Нова система господарювання потребує підготовки високоосвічених фахівців, які повинні володіти глибокими та ґрунтовними знаннями в різних галузях економіки України.

Особливо це стосується підприємств та організацій, де за відносно короткий термін необхідно створити досконалу систему управління, здатну забезпечити високу ефективність, конкурентоспроможність та стабільність на ринку.

Упродовж часу навчання студенти-менеджери вивчають 67 дисциплін, серед яких інноваційний, стратегічний менеджмент; менеджмент зовнішньоекономічної діяльності; маркетинг; основи підприємництва і підприємницьке законодавство; страховий, податковий менеджмент; антикризове управління.

Однак менеджер не зможе досягти значного успіху, якщо не володітиме специфікою відповідної галузі. З метою підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі фармації НФаУ пропонує студентам-менеджерам такий перелік дисциплін:

- фармацевтичний менеджмент;
- фармацевтичний маркетинг;
- фармацевтичне товарознавство;
- організація фармацевтичної галузі.

Крім глибоких теоретичних знань, студенти-менеджери набувають цінного практичного досвіду, проходячи практику на провідних підприємствах та в організаціях галузі. Саме тому наші випускники мають можливість отримувати високооплачувану роботу:

- на підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної та косметичної галузей;
- у сфері приватного фармацевтичного бізнесу та в аптечних закладах;
- у навчальних та науково-дослідних установах фармацевтичного профілю;
- у консалтингових центрах;
- у дилерських та брокерських компаніях;
- в установах оптової та роздрібно торгівлі;
- в організаціях митного контролю та державно-податкової інспекції;
- у рекламних агентствах.

Національний фармацевтичний університет — єдиний вищий навчальний заклад, який забезпечує весь комплекс підготовки професійних менеджерів, затребуваних у конкурентному середовищі, використовуючи при цьому ресурсний потенціал фармацевтичної галузі, яка постійно динамічно розвивається.

Після отримання кваліфікації бакалавра з менеджменту (4 роки навчання) студенти мають можливість продовжити навчання та отримати кваліфікацію магістра зі спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування» або «Логістика» (1,5 роки навчання).

Випускники спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування» отримують кваліфікацію «магістр з менеджменту організацій і адміністрування» і можуть працювати в різних галузях економіки і сферах бізнесу — обмежень для високих професіоналів немає.

ЛОГІСТИКА

(галузь знань «Менеджмент і адміністрування»; освітньо-кваліфікаційний рівень — магістр; вступ на базі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра за напрямом підготовки «Менеджмент»)



Логістика — на сьогодні найпопулярніша у світі менеджерська спеціальність, одна з найкреативніших спеціальностей з високою оплатою праці. Фахівці з логістики нині найбільш затребувані на ринку праці в Україні та Європі.

Головне завдання фахівців з логістики — раціональна організація просування товарів та послуг від виробників до споживачів з метою якнайповнішого задоволення потреб споживачів при мінімальних витратах шляхом синхронізації управління матеріальними, фінансовими та інформаційними потоками.

Фахівці з логістики формують стиль спілкування зі споживачами, визначають корпоративне обличчя фірми та її привабливість для споживача.



Рівень підготовки студентів у НФаУ, де ефективно поєднані сучасна економічна освіта та освоєння найкращого практичного досвіду функціонування оптових фармацевтичних фірм, аптечних установ та фармацевтичного виробництва, дозволить випускникам НФаУ — логістам реалізувати свої знання, вміння і навички:

- на підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної та косметичної галузей;
- у сфері виробництва, торгівлі, комерційного обслуговування;



- в рекламному і туристичному бізнесі;
- у спеціалізованих логістичних компаніях;
- в органах митного контролю і податкової інспекції;
- у фінансово-кредитних установах;
- у контрактних організаціях, що спеціалізуються на проведенні клінічних досліджень лікарських засобів тощо.

Випускники НФаУ за спеціальністю «Логістика» можуть займати такі посади: менеджер-логіст, менеджер митного складу, логіст консигнаційного складу; митний інспектор, адміністратор основних бізнес-процесів логістичної компанії, завідувач складу, завідувач транспортного господарства, менеджер з обслуговування клієнтів, начальник відділу матеріально-технічного забезпечення, менеджер з міжнародних перевезень, менеджер логістичної інформаційної системи, консультант з ефективності діяльності підприємства тощо.



КОЛЕДЖ НФаУ



СПЕЦІАЛЬНОСТІ

ФАРМАЦІЯ

(освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»; кваліфікація «фармацевт»)

Фармацевт виготовляє екстемпоральні лікарські засоби, здійснює оптово-роздрібну торгівлю лікарськими препаратами та товарами медичного призначення. Випускники мають можливість працювати в аптечних установах (аптека, аптечний пункт, аптечний склад) на посаді фармацевта, лаборанта фармації, завідувача відділу, завідувача аптеки.



ТЕРМІН НАВЧАННЯ

Денна форма: молодший спеціаліст — 3 роки на базі 9 класів, 2 роки на базі 11 класів.

Заочна форма: молодший спеціаліст — 3 роки на базі 11 класів.

ВИРОБНИЦТВО ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

(освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»; кваліфікація «технік-технолог»)

Технік-технолог організовує та забезпечує виготовлення лікарських засобів згідно з регламентами виробництва. Випускники можуть працювати на хіміко-фармацевтичних підприємствах та обіймати посади технолога, майстра зміни, апаратника високої кваліфікації.

ТЕРМІН НАВЧАННЯ

Денна форма: молодший спеціаліст — 3 роки 6 місяців на базі 9 класів, 2 роки 6 місяців на базі 11 класів.

АНАЛІТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ХІМІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ СПОЛУК

(освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»; кваліфікація «технік-лаборант»)

Технік-лаборант проводить аналітичний контроль якості сировини, напівпродуктів, хімічних лікарських сполук, готових лікарських препаратів. Випускники можуть працювати в хімічних лабораторіях хімічних та фармацевтичних підприємств, науково-дослідних установ і обіймати посади техника-лаборанта, лаборанта контрольно-аналітичної лабораторії, лаборанта хімічного аналізу, лаборанта фармації.

ТЕРМІН НАВЧАННЯ

Денна форма: молодший спеціаліст — 3 роки на базі 9 класів; 2 роки на базі 11 класів.



Тіна Сулейманівна Прокопенко — директор коледжу, кандидат фармацевтичних наук, доцент, заслужений працівник фармації України.

Коледж НФаУ — це сучасний державний вищий навчальний заклад, який здійснює підготовку молодших спеціалістів для фармацевтичної галузі. Навчання проводиться у сучасних оснащених кабінетах та лабораторіях, до послуг студентів Інтернет-класи, бібліотека, спортивний зал.



Студенти мають повний соціальний пакет послуг: пільгове харчування, поселення у гуртожиток, обслуговування у стоматологічному кабінеті, користування послугами медико-діагностичного центру.

В позаурочний час проводяться заняття у гуртках різного профілю та у спортивних секціях. Працює культурний центр: вокальна, театральна, фольклорна студії, КВК, театр естрадного танцю.

Студенти на базі 9 класу отримують повну загальну середню освіту і професійну фармацевтичну освіту.



Підготовчі курси Коледжу Національного фармацевтичного університету призначені для групової додаткової підготовки абітурієнтів до вступних іспитів та до зовнішнього незалежного оцінювання з дисциплін: хімія, біологія, українська мова. Курси орієнтовані на школярів останнього року навчання на основі базової та повної загальної середньої освіти (9 та 11 класів). Телефон для довідок: (057) 737-22-88.

Функціонування коледжу у структурі Національного фармацевтичного університету дає можливість використовувати науково-методичну та матеріальну бази університету, досвід професорсько-викладацького складу та готувати фахівців на високому професійному рівні.

Ступенева освіта дозволяє випускникам коледжу продовжувати навчання у Національному фармацевтичному університеті за скороченими термінами.

Коледж Національного фармацевтичного університету запрошує всіх зацікавлених отримати якісну освіту, цікаву та престижну роботу, гарантовану через зростаючі потреби фармацевтичного ринку.

Адреса коледжу: 61140, м. Харків, вул. Олександра Невського, 18

Телефон приймальної директора: (057) 737-22-88

Телефон приймальної комісії: (057) 736-03-54

Факс: (057) 737-22-88

E-mail: CollegeNFaU@ukr.net

Web-сторінка: <http://college.nuph.edu.ua>

Дні відкритих дверей проводяться в останню суботу місяця о 10.00:

28 березня, 25 квітня, 30 травня.

Молодість ФАРМАЦІЇ

Газета для студентів і співробітників НФаУ
Розповсюджується безкоштовно

ЗАСНОВНИК:

Національний фармацевтичний університет

Головний редактор О.Ю. Яковлева
Випусковий редактор О.В. Стратілат
Фото Г.М. Ямницький
Газета зареєстрована 8 серпня 2002 року
(Свідоцтво ХК №905)

Адреса редакції: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53
Тел. (057) 706-17-68; E-mail: gazeta.nfa@gmail.com
Виготовлювач ТОВ «Золоті сторінки»
вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002
Тел./факс (057) 701-0-701
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 276
від 12.12.2000 р.
Наклад 10 000 прим. Зам. 244.

Наші банківські реквізити:
р/р 35225201008865, МФО 851011

Банк: Управління Державного
Казначейства у Харківській області,
код ОКПО 02010936

Свідоцтво: №30008972

Індивідуальний податковий номер: 020109320392