



TASHKENT
FARMATSEVTIKA
INSTITUTI

TASHKENT FARMATSEVTIKA INSTITUTINING
85 YILLIGIGA BAG'ISHLANGAN
“FARMATSEVTIKA SOHASINING BUGUNGI HOLATI:
MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR”
MAVZUSIDAGI III XALQARO ILMYI-AMALIY ANJUMANI
MATERIALLARI

МАТЕРИАЛЫ III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ
ТАШКЕНТСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
ОТРАСЛИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

ABSTRACT BOOK OF THE 3RD INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE DEDICATED
TO THE 85TH ANNIVERSARY OF THE
TASHKENT PHARMACEUTICAL INSTITUTE
“MODERN PHARMACEUTICS:
ACTUAL PROBLEMS AND PROSPECTS”

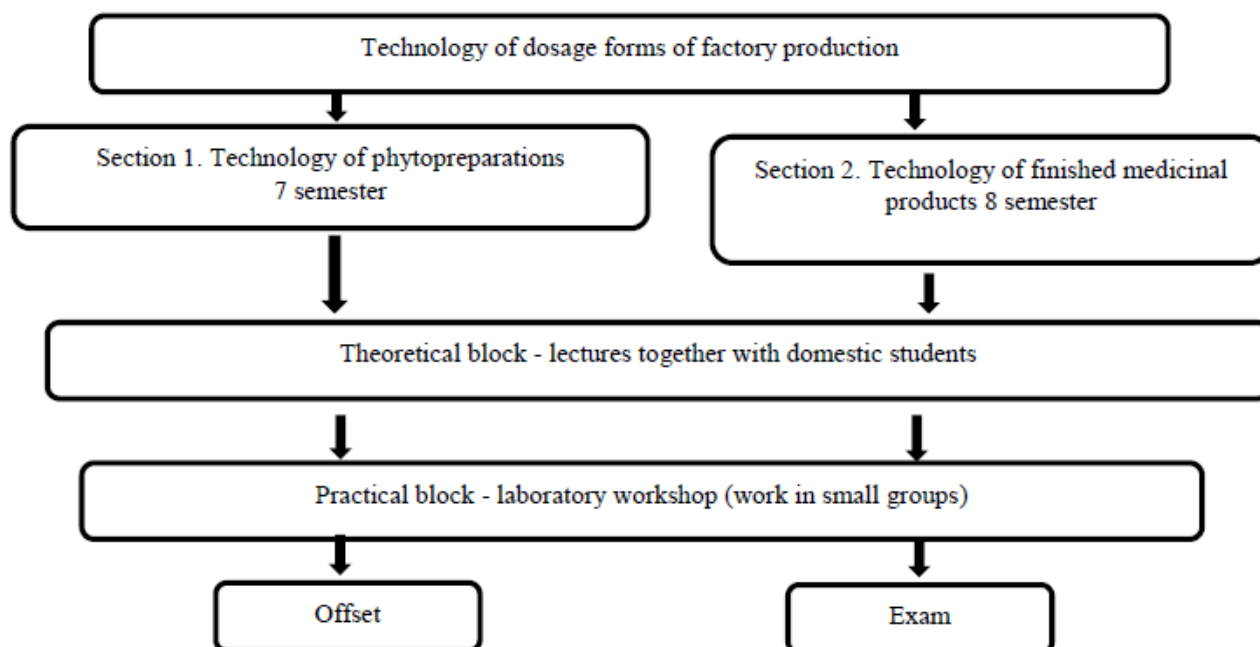


TASHKENT - 2022

Aim. to develop and test the methodology for teaching the discipline «Technology of dosage forms of factory production» for mastering by foreign students.

Materials and methods: conducting lectures and laboratory classes. As a theoretical and methodological basis, a set of tools was chosen to ensure the interaction of a teacher and a student in order to solve the educational task, such as visual teaching aids, lecture presentations, laboratory methods (students gain knowledge and develop skills and abilities).

Results and discussion: the structure of the discipline is shown in the diagram.



During the laboratory workshop, students acquire practical skills and consolidate theoretical knowledge. Control over the development of the discipline is carried out using the following assessment tools: oral interviews, discussions, written surveys, testing, laboratory protocols, reflective work and final control at the end of the semester (portfolio).

Conclusions: weekly development of practical skills and constant monitoring of theoretical knowledge allows a foreign student to successfully master the discipline «Technology of dosage forms of factory production».

ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАРНИ МАЛАКА ОШИРИШ КУРСЛАРИДА «ДОРИВОР ҶСИМЛИКЛАР АСОСИДАГИ ВОСИТАЛАРИНИ ҲОЗИРГИ КУНДАГИ ҲОЛАТИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ» МОДУЛИНИНГ АҲАМИЯТИ

Абдурахмонова Н.А., Усманов У.Х.

Тошкент фармацевтика институти, Тошкент ш., Ўзбекистон Республикаси
e-mail: nargiza_24.10.1975@mail.ru

Республикада аҳолига юқори сифатли тиббий ёрдам кўрсатиш, маҳаллий доривор ўсимликларни ўрганиш, уларни расмий тиббиётга жорий этиш, стандартлашнинг замонавий усуллари ишлаб чиқиш, импорт ўрнини босиш масалаларини ҳал қилиш бўйича кенг кўламли тадқиқотларни олиб боришда муайян илмий натижаларга эришилмоқда. 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясида «Мамлакатда ишлаб чиқариладиган дори-дармон ва тиббиёт воситаларининг улушини 80 фоизга етказиш...» каби долзарб вазифалар белгиланган. Бу борада, замонавий сифат меъёрлари талабаларига жавоб берадиган ҳамда доривор ўсимликлар асосида ишлаб чиқариладиган дори воситалари ва БФҚларнинг ассортиментини кенгайтириш, уларни халқаро меъёрий ҳужжатлар талабларига мувофиқлаштириш, шунингдек, маҳаллий фармацевтика ишлаб чиқаришига жорий этиш муҳим аҳамият касб этади.

Тошкент фармацевтика институтининг Фармацевт кадрлар малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш факультетининг Фармацевтика ишони ташкил қилиш ва фармацевтик технология кафедрасида «Дорихона муассасалари иктисодиёти ва фармациядаги долзарб муаммолар» ҳамда «Фармацевтика амалиёти долзарб мавзулари» 144 соат (кредит) умумий малака ошириш курсларида «Доривор ўсимликлар асосидаги воситаларини ҳозирги кундаги ҳолати ва ривожланиш истиқболлари» модулига 14 соат ажратилган.

Ушбу модулни ўқитиш доривор ўсимликларни ўстириш ва қайта ишлаш бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг имзоланган қатор Қарор ва Фармонлари асосида олиб борилади. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 10 апрелдаги ПҚ-4670-сон «Ёввойи ҳолда ўсувчи доривор ўсимликларни муҳофаза қилиш, маданий ҳолда етиштириш, қайта ишлаш ва мавжуд ресурслардан оқилона

фойдаланиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги, 2020 йил 26 ноябрдаги ПҚ-4901-сон «Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш, уларнинг уруғчилигини йўлга қўйишни ривожлантириш бўйича илмий тадқиқотлар кўламини кенгайтиришга оид чора-тадбирлар тўғрисида»ги, 2022 йил 21 январдаги ПФ-55-сон «2022-2026 йилларда республиканинг фармацевтика тармоғини жадал ривожлантиришга оид қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги, 2022 йил 20 майдаги ПҚ-251-сон «Доривор ўсимликларни маданий ҳолда етиштириш ва қайта ишлаш ҳамда даволашда улардан кенг фойдаланишни ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорлари, 2022 йил 20 майдаги ПФ-139-сон «Доривор ўсимликлар хом ашё базасидан самарали фойдаланиш, қайта ишлашни қўллаб-қувватлаш орқали қўшимча қиймат занжирини яратиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарор ва фармонлари ва бошқа меъёрий ҳужжатлар қўлланилади. Бундан ташқари хозирги кунда дорихоналар тизимидаги доривор ўсимликлар ва фитопрепаратлар, доривор ўсимлик хом ашёлари сифатига қўйиладиган замонавий талаблар, доривор ўсимликларни ишлаши йўллари, Ўзбекистон флорасининг янги истиқболли доривор ўсимликлари мавзуларида маъруза ва амалий машғулотлар ўтказилади. Умумий малака ошириш курсларидан ташқари кафедрада “Жаҳон флорасига кирган доривор ўсимликлар, улардан олинган фитопрепаратлар ва биологик фаол қўшимчалар” 36 соат (кредит)лик мавзули малака ошириш курслари ҳам ташкил этилган.

THE RESOLUTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN AS A SOLUTION FOR THE CURRENT PHARMACEUTICAL PROBLEMS

Jalilova D.Sh.

Tashkent Pharmaceutical Institute, Tashkent, Uzbekistan

e-mail: di.sher905@gmail.com

Relevance: the thesis is relevant as it indicates the main problematic issues in pharmacy of the Republic of Uzbekistan as well as the solutions to them.

Purpose of the study: the purpose of this study is to show the importance of the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan in improving pharmacy in the country.

Materials and methods: due to the high social importance of drugs produced in the field of pharmaceuticals, scientific intensity of pharmaceutical production, strict state regulation of the industry and its investment attractiveness, it occupies a special place in the national economy of the country. At the current stage of the pharmaceutical market of Uzbekistan, there is still a significant dominance of imported drugs in the total volume of sales. For this reason, the problem of import substitution is so acute and important that in recent years, the government has adopted nearly 50 normative documents in the field of ensuring the country's drug safety, as well as in the development of strategies to increase the competitiveness of local companies in the world pharmaceutical market.

In the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated 30.12.2019 № PQ-4554 "On additional measures to deepen reforms in the pharmaceutical industry of the Republic of Uzbekistan", in recent years, medicines, medical supplies and that comprehensive measures have been implemented to improve the system of circulation of medical equipment, favorable conditions have been created for the development of the local pharmaceutical network, but at the same time, the local pharmaceutical network meets the needs of the population and treatment-prophylactic institutions for pharmaceutical products shown to be insufficiently satisfactory.

The concept of development of the pharmaceutical industry of the Republic of Uzbekistan in 2020-2024 was approved and the following are provided by the Resolution:

- expanding the types of pharmaceutical products produced using advanced scientific experience and modern technologies, as well as stimulating the creation and production of innovative pharmaceutical products, launching modern facilities, and modernizing and strengthening the material and technical base of existing facilities development of industry;
- to organize modern competitive production of pharmaceutical products, including attracting investments and advanced technologies of foreign pharmaceutical enterprises;
- organizing and localizing the production of substances based on the raw materials of medicinal plants for the subsequent production of medicinal products;
- reducing the import of pharmaceutical products due to the modernization and increase of the operating production facilities and the adoption of new types of drugs, as well as by attracting investments;
- improvement of mechanisms of price formation, introduction of systems of marking and monitoring of pharmaceutical products;
- establishment of modern educational laboratories and research centers for the development of original drugs, as well as generic drugs (generics) based on original drugs in high demand.

Results: medicines and medical products approved by the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan by manufacturers of drugs and medical products and organizations that wholesale drugs and medical products with the appropriate license to carry out pharmaceutical activities for the wholesale sale of drugs and medical products based on the requirements of the law and wholesale sale and storage of medical supplies is determined.

Conclusions: such reforms carried out in the field of pharmaceuticals in Uzbekistan will greatly contribute to the further development of the field.

MUNDARIJA/ ОГЛАВЛЕНИЕ/ TABLE OF CONTENTS

1-SEKSIYA. FARMATSEVTIK TA'LIM SOHASIDAGI ISLOHOTLAR, YUTUQLAR, MUAMMOLAR, KELAJAK REJALARI.
СЕКЦИЯ-1. РЕФОРМА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УСПЕХИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ.
SECTION-1. REFORM OF PHARMACEUTICAL EDUCATION, SUCCESSES, PROBLEMS, PROSPECTS.

THE EVALUATION OF ENTREPRENEURIAL FOCUS IN PHARMACEUTICAL TRAINING PROGRAMMS IN FRAMEWORK OF HIGHER EDUCATION	
//Pinoва J.G., Pimonova E.E.....	13
STUDY OF THE DISCIPLINE «TECHNOLOGY OF DOSAGE FORMS OF FACTORY PRODUCTION» BY FOREIGN STUDENTS	
//Abrosimova O.N., Burakova M.A., Novikova E.K.....	13
ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАРНИ МАЛАКА ОШИРИШ КУРСЛАРИДА «ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР АСОСИДАГИ ВОСИТАЛАРИНИ ҲОЗИРГИ КУНДАГИ ҲОЛАТИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ» МОДУЛИНИНГ АҲАМИЯТИ	
//Абдурахмонова Н.А., Усманов У.Х.....	14
THE RESOLUTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN AS A SOLUTION FOR THE CURRENT PHARMACEUTICAL PROBLEMS	
//Jalilova D.Sh.....	15
ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА ШКОЛА МАСТЕРСТВА «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ»	
//Еремин А.В., Бугаева И.О., Тупикин Д.В., Цыганова И.В., Архангельская А.А., Колтыго Е.И., Ильина Т.В.....	16
О ПРАВИЛАХ ОБ ОТКРЫТИИ АПТЕК В ЦАРСКОЙ ИМПЕРИИ ТУРКЕСТАНСКОГО КРАЯ	
//Бурнаев Ш.Н., Абдурахимова Д., Алимов Х.....	16
FARMATSEVT MUTAXASSISLARNI TAYYORLASHDA MUSTAQIL TA'LIMNI O'RNI	
//В.А. Abduraxmonov, E.X.Minibayeva.....	17
FIZIOLOGIYA FANINI O'QITISHDA INTERFAOL USULLARNI QO'LLASH.	
//Bobojonova Sh.Sh., Soliboyeva S.O., Kariyeva.M.T.....	18
O'Z-O'ZINI TARBIYALASH TALABA SHAXSINI SHAKLLANTIRISH VA RIVOJLANTIRISH SIFATIDA	
//Xoshimova G.F.,Salimsakova N.S.....	19
RAQAMLASHTIRISHNING TA'LIM TIZIMIGA TA'SIRI	
//Baydullayev A.S., Axmedov Yu.....	20
ТАСНИФЛАШ МАСАЛАСИДА БЕЛГИЛАРНИ АЖРАТИБ ОЛИШ УСУЛИ	
//Рашидов Х.Ш., Уринов Э.М.....	20
ФАРМАЦЕВТ КАДРЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШГА ОИД ЯНГИЛИКЛАР	
//Абдуллаева Х.Қ., Усманов У.Х.	21
КРЕДИТ-МОДУЛЬ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ЭТИШДА МАХСУС ТАЪЛИМ ХИЗМАТЛАРИ ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ	
//Байдуллаев А.С., Тайров К.Б.	22
ПАТОЛОГИК ФИЗИОЛОГИЯ ФАНИДА ТАЪЛИМ СИФАТИНИ ОШИРИШДА ЛОЙИҲАВИЙ ТАЪЛИМНИНГ САМАРАДОРЛИГИ	
//Бобоева З.Н., Камиллов Ж.Д.	22
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ЭТАПЫ ТРАНСФОРМАЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ	
//Ибрагимова А.Г.	22
ВОЗМОЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ МОДУЛЯ ЭКОЛОГИЯ И ГИГИЕНА	
//Кариева М.Т.	23
РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ КАК КОМПОНЕНТ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ	
//Махмудбекова Г.У.	24
ORGANIK KIMYO FANINI O'QITISHDA INNOVATSION TA'LIM USULLARINI QO'LLASH	