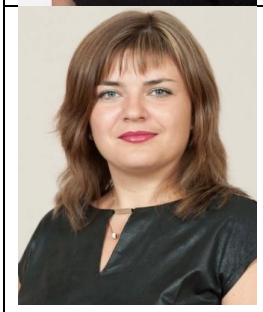
ТЕХНОЛОГИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
Силабус учебной дисциплины 2021 – 2022 у.г.

liliiavyshnevska@gmail.com
Заведующая кафедрой,
доктор фармацевтических наук,
профессор
Вишневская Лилия Ивановна

romas.k.1983@gmail.com
Ответственная за курс «Технология гомеопатических лекарственных средств»
кандидат фармацевтических наук,
доцент
Ромась Екатерина Петровна

Название высшего учебного заведения и подразделения: Национальный фармацевтический университет, кафедра аптечной технологии лекарств.
2. Адрес: г. Харьков, ул. Валентиновская, 4, 4 этаж, т. 0572-67-91-84.
3. Веб-сайт: http://atl.nuph.edu.ua/
4. Информация о преподавателях:

	Заведующая кафедрой Аптечной технологии лекарств, доктор фармацевтических наук. Стаж научно-педагогической работы 31 год Читает лекции и преподает практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Аптечная технология лекарств», «Технология лекарств аптечного производства», «Биофармация», «Технология гомеопатических лекарственных средств», «Фармако-технологические исследования лекарственных средств». Научные интересы: проведение научных исследований по направлению «Разработка состава, технологии и биофармацевтические исследования лекарственных средств на основе природного и синтетического сырья»
	Доктор фармацевтических наук, доцент, педагогический стаж 9 лет. Преподает дисциплины "Технология лекарств аптечного производства", "Биофармация", "Гомеопатия". Научные интересы: проведение научных исследований по направлению «Разработка состава, технологии и биофармацевтические исследования лекарственных средств на основе природного и синтетического сырья»
	Кандидат фармацевтических наук, доцент Стаж научно-педагогической работы 9 лет Читает лекции и преподает практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Аптечная технология лекарств», «Технология лекарств аптечного производства», «Биофармация», «Технология гомеопатических лекарственных средств». Научные интересы: Разработка и исследование гомеопатических лекарственных средств

	Кандидат фармацевтических наук (PhD), ассистент. Стаж научно-педагогической работы 4 года. Проводит занятия по дисциплинам: «Аптечная технология лекарств», «Технология лекарств аптечного производства», «Технология гомеопатических лекарственных средств», «Биофармация». **Научные интересы:** разработка состава и технологии экстемпоральных лекарственных препаратов для негормональной терапии климактерического синдрома.
	Крюкова Анна Игоревна – кандидат фармацевтических наук, ассистент кафедры аптечной технологии лекарств. Педагогический стаж: 2,8 года. Учебно-методическая работа: Проводит лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Аптечная технология лекарств», «Технология лекарств аптечного производства», «Технология гомеопатических лекарственных средств», «Биофармация». Научное направление: Разработка состава и технологии, стандартизация новых лекарственных средств для профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний.
	Бавыкина Марина Лазаревна кандидат фармацевтических наук, ассистент кафедры аптечной технологии лекарства. Стаж научно-педагогической работы 5 лет. Проводит занятия по дисциплинам: «Аптечная технология лекарств», «Технология лекарств аптечного производства», «Технология гомеопатических лекарственных средств», «Биофармация». Научные интересы: разработка состава и технологии лекарственных средств для лечения болезней.

5. Консультации и отработка пропущенных занятий проходят ежедневно с 10.00 до 16.00 дежурным преподавателем согласно графику.

6. Краткая аннотация: учебная дисциплина «Технология гомеопатических лекарственных средств» избирательна для второго (магистерского) уровня по специальности «226 Фармация, промышленная фармация». Итоговый контроль – Итоговый модульный контроль.

7. Цель учебной дисциплины: углубление профессиональных знаний и ознакомление с теоретическими и практическими основами технологии гомеопатических лекарственных препаратов в аптечных условиях, контроля качества, правил оформления к отпуску, условий хранения и особенностями применения больными.

8. Формат учебной дисциплины: проведение лекций, практических и семинарских занятий для лучшего понимания тем.

9. Программные результаты обучения:

ПРН 3. Организовывать производственную деятельность аптеки.

ПРН 4. Организовывать технологический процесс производства лекарств промышленного и аптечного производства.

ПРН 15. Обеспечивать условия предоставления качественной и безопасной фармацевтической помощи.

ПРН 16. Формировать выводы на основании анализа информации о побочном действии лекарства.

10. Объем учебной дисциплины: для соискателей высшего образования:

дневного отделения (4 г. 10 мес д) из 3 кредитов ЭКТС 90 ч: 32 часа аудиторных занятий, из них – 6 часов лекций, 24 часов – практических занятий, 2 часов – семинарских занятий. 58 часов самостоятельной работы;

заочного отделения (1 г. 6 мес с) из 3 кредитов ЕКТС 90 ч: 12 часов аудиторных занятий, из них – 4 часа лекций, 8 часов – практических занятий. 78 часов самостоятельной работы;

заочного отделения (1 ч. 5 мес с) 3 кредитов ЭКТС 90 ч: 20 часов аудиторных занятий, из них – 6 часов лекций, 6 часов – практических занятий, 4 часа – семинарских занятий. 74 часа самостоятельной работы; заочного отделения (2 г. 6 мес с) из 3 кредитов ЕКТС 90 ч: 16 часов аудиторных занятий, из них – 4 часа лекций, 12 часов – практических занятий. 74 часа самостоятельной работы;

11. Пререквизиты учебной дисциплины: дисциплина базируется на изучении физики, общей, неорганической и органической химии, физической и коллоидной химии, биологии с основами генетики, медицинской ботаники и аптечной технологии лекарств

12. Техническое и программное обеспечение: телевизоры для демонстрации обучающих фильмов, мультимедийное устройство, экран.

13. Политики учебной дисциплины: никакие формы нарушения академической целомудрости не терпятся. В случае таких событий – реагирование в соответствии с положениями НФаУ.

14. Структура учебной дисциплины

Дата	Названия содержательных модулей и тем	Материалы учебно-методического комплекса
Соискатели высшего образования 4 курса (4 р. 10 мес д) 23.11.21 – 31.12.21	**Содержательный модуль 1.** Общие вопросы технологии гомеопатических лекарственных средств. Технология базовых гомеопатических препаратов.	http://atl.nuph.edu.ua/
	Тема 1. Понятие о гомеопатии и основных ее принципах. Государственное нормирование производства гомеопатических лекарственных препаратов. Особенности прописывания гомеопатических рецептов. Номенклатура гомеопатических лекарственных средств.	
	Тема 2. Классификация гомеопатических препаратов. Приготовление гомеопатических матричных настойок по ГФУ и контроль их качества.	
	Тема 3. Шкалы разведений. Принцип потенцирования гомеопатических препаратов. Потенцирование гомеопатических матричных настойок	
	Тема 4. Разведение гомеопатические. Технология жидких гомеопатических разведений, оформление к отпуску и контроль их качества	
	Тема 5. Закон исцеления Геринга. Технология гомеопатических масел, оформление к отпуску и контроль их качества	
	Тема 6. Технология базисных препаратов, жидких гомеопатических лекарственных форм, оформление отпуска и контроль их качества. Контроль усвоения СМ 1	
	Содержательный модуль 2.Технология гомеопатических лекарственных форм	**Материалы учебно-методического комплекса**
	Тема 7. Конституционный тип пациента. Гранулы гомеопатические. Технология гранул гомеопатических, оформление к отпуску и контроль их качества.	http://atl.nuph.edu.ua/
	Тема 8. Тритурации гомеопатические. Технология гомеопатических тритураций, оформление к отпуску и контроль их качества.	
	Тема 9. Комплексные гомеопатические лекарственные средства. Технология комплексных гомеопатических лекарственных препаратов, оформление к отпуску и контроль качества.	
	Тема 10. Технология жестких, комплексных гомеопатических лекарственных форм, оформление к отпуску и контроль их качества.	
	Итоговый модульный контроль	

15. Система оценивания и требования: оценивание для соискателей высшего образования дневной формы обучения проводится по 100-балльной шкале: текущий контроль – 2-4 балла, содержательный модульный контроль – 6-8 баллов, итоговый модульный контроль – 25 – 40 баллов.
Для соискателей высшего образования заочной формы обучения контроль содержательных модулей не производится.
Текущий контроль 7 – 12 баллов (1 г. 6 мес).
Аудиторный контроль самостоятельной работы студента: 7 – 12 баллов (1 г.6 мес).
Формы контроля: устный опрос, письменный теоретический контроль, контроль практических навыков, итоговый модульный контроль – 25 – 40 баллов.