

Кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

Информация о научном кружке кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии



1. Адрес

официальной группы НК в социальной сети «ВКонтакте»:

https://vk.com/gnozia_bsmu



2. Научный руководитель НК: Хасанова Светлана Рашитовна – д.фарм.н., профессор кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

3. Староста НК: Мишарина Анна Петровна, фармацевтический факультет, группа Ф-502А, 8-917-759-61-10

4. Основные научные направления НК:

1. Комплексное исследование и разработка многокомпонентных растительных средств из лекарственных растений флоры Башкортостана, рекомендуемых для профилактики и комплексного лечения различных заболеваний, их фармакогностическое изучение, стандартизация и создание лекарственных форм на их основе
2. Комплексные ботанические и фармакогностические исследования совместно с Ботаническим садом УНЦ РАН, Лимонарием г. Уфы по изучению перспективных видов лекарственных растений, а также интродуцированных пряно-ароматических и эфиромасличных растений, редких и исчезающих растений флоры Башкортостана
3. Комплексное фармакогностическое изучение лекарственных растений, лекарственного растительного сырья, разрешенных для применения в медицине на территории РФ, с целью расширения возможностей их использования

5. ПЛАН РАБОТЫ НК

1. Студенту, желающему участвовать в МНК кафедры, необходимо выполнять УИРС во время занятий в своей группе.

1.1. Темы УИРС указаны в методических указаниях для студентов соответствующего курса и выполняется по заданию преподавателя или по желанию студента.

1.2. Если научная работа студента представляет собой изучение теоретических вопросов, то работа оформляется в виде реферата. Если научная работа представляет собой выполнение каких-либо практических работ (навыков), то оформляется в виде короткого сообщения с указанием методики работы, используемых приборов, посуды и т.д.

1.3. Одну тему УИРС может подготовить один или несколько студентов.

1.4. Работа докладывается (выполняется) во время занятия группы.

1.5. Выполненный студентом УИРС может быть опубликован и доложен в ежегодной студенческой конференции ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, а также может быть заслушан на элективном курсе по ботанике и фармакогнозии.

2. Каждый месяц ответственный за курс проводит заседание МНК своего курса, на котором обсуждаются наиболее интересные работы курса за прошедший месяц. На заседание допускаются работы, доложенные в группах и проверенные преподавателем. При необходимости преподаватель корректирует работы.

3. В конце семестра проводится заседание МНК кафедры с участием студентов всех курсов, преподавателей и заведующего кафедрой. Наиболее интересные работы могут быть дальше изучены в научной лаборатории (НИРС) и продолжены в виде дипломных работ на кафедре.

План работы НК на 2020 – 2021 учебный год.

№	Месяц	Тема заседания
1.	Сентябрь	Фармакогностическое изучение боярышника приречного
2.	Октябрь	Фармакогностическое изучение боярышника крупноколючкового
3.	Ноябрь	Утверждение тем НИР членов НК
4.	Декабрь	Исследование экстракта из коры дуба
5.	Январь	Исследование экстракта из мяты перечной
6.	Февраль	Исследование масла черного тмина
7.	Март	Фармакогностическое изучение горчицы абиссинской
8.	Апрель	Исследование содержание сапонинов в листьях лимонника китайского
9.	Май	Апробация НИР членов НК

*Точные даты и время заседаний объявляются заблаговременно в группе научного кружка в социальной сети «Вконтакте»

Список обучающихся –членов кружка кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

№	ФИО	Группа
1.	Акберова Илсеяр Илдаровна	501 А
2.	Минигалиева Радмила Равиловна	501 А
3.	Мухамедзянов Тагир Рустамович	501 А
4.	Садыкова Эльмира Маратовна	501 А
5.	Курманова Гульнара Рифатовна	501 А
6.	Бурцева Влада Игоревна	501 А
7.	Гареева Розалина Флюоровна	501 А
8.	Мухамадиева Диана Рамазановна	501 А
9.	Хазиахметова Альфия Ильшатовна	501 А

10.	Белоусова Марина Владимировна	501 Б
11.	Ильясова Регина Ильдаровна	501 А
12.	Петрова Анастасия Александровна	501 А
13.	Камалова Карина Фанисовна	501 Б
14.	Кашфуллина Камилла Ильдаровна	502 Б
15.	Ахметова Айгуль Радиковна	503А
16.	Сафуанова Аделина Радиковна	503А
17.	Хисматуллина Айсылу Загитовна	503А
18.	Мавлютова Светлана Вильмировна	504 А
19.	Аталикова Ботакос Курмангалеевна	501 А
20	Игзакова Зарема Илфатовна	501 Б
21	Кальметьева Алия Азатовна	501 Б
22	Трофимова Кристина Николаевна	501 А
23	Федорова Мария Александровна	502 Б

6. История создания НК:

Студенческий НК был создан в 1983 г доцентом Плехановой Т.И. В НК кафедры под руководством опытных преподавателей занимаются более 20 студентов ежегодно. Члены молодежного научного кружка под руководством преподавателей кафедры проводят исследования по вышеуказанным научным направлениям. Научная работа студентов в основном посвящена фармакогностическим исследованиям лекарственных и перспективных видов растений, изучению их химического состава, биологической активности, методам стандартизации ЛРС. Из НК потом в дальнейшем выходят будущие аспиранты и докторанты кафедры. В настоящее время весь ППС кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии состоит на 100% из бывших членов НК, которые в последствии защитили кандидатские и докторские диссертации. Работа в НК приучает студентов работать с использованием научного потенциала, изучать и использовать последние достижения отечественной и мировой фармации. Студенты принимают активное участие в экспедициях, организованных

кафедрой, освоении и уходу за коллекционным участком лекарственных растений, с большим интересом выполняют экспериментальные научные исследования по изучению химического состава лекарственных растений флоры Башкортостана, интродуцированных в условиях республики растений тропической и субтропической флоры, возделываемых в Ботаническом саду УНЦ РАН и лимонарии г. Уфы.

Ежегодно члены молодежного научного кружка публикуют результаты своих исследований в различных изданиях, выступают с докладами на республиканских конференциях, участвуют в молодежных научных конференциях студентов и молодых ученых БГМУ, неоднократно занимали призовые места. Лучшие студенты – члены МНК – продолжают свои исследования в аспирантуре.



Определение запасов лекарственного сырья

Заготовка лекарственного растительного сырья





Высадка горичвета весеннего на коллекционном участке кафедры

Экспериментальное изучение лекарственного растительного сырья





Лекарственные растения на коллекционном участке кафедры фармакогнозии

Достижения НК:

- в 2018 г. аспирант Ахметьянова А.Р. заняла I место и получила диплом на Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» за участие в конкурсе научных работ молодых ученых по специальности «Провизор» (г. Москва);
- в 2018 г. студентка Низамова А.А. заняла II место и получила диплом на Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» за участие в конкурсе научных работ молодых ученых по специальности «Провизор» (г. Москва);
- Диплом за лучшую работу практической направленности обучающиеся Султанова М.Р., Мишарина А.П., Мельникова В.С. 83-я научно-практическая итоговая молодежная конференция с международным участием «Вопросы теоретической и практической медицины»
- 2018 г. студентки Еникеева К.И., Андреева П.А., Асадуллина Д.Д, Ярочкина А.Р., Мухамедзянов Т.Р. получили диплом за лучший устный доклад среди студентов на секции «Фармация» в 83-й Российской научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины»;

- Диплом за 1 место обучающаяся Асадуллина Д.Д. 17-я международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», Казахстан, г.Шымкент.

- Диплом 3 степени в российской олимпиаде «Я-Профессионал» – Еникеева Кадрия Ильдаровна.

- в 2017 г. А.А. Низамова и И.Р. Баймухаметов вошли в состав команды обучающихся для участия в VII Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего» (г. С.-Петербург) и были награждены дипломами III степени;

- 2017 г. студентка Гайнетдинова А. заняла II место в молодежной конференции «Проба пера».

- 2018 г. студент Мухаметзянов Т. занял II место в молодежной конференции «Проба пера».

- 2019 г. студентка Камалова К. заняла III место в молодежной конференции «Проба пера».

- 2021 г студентка 5 курса Игзакова З.И заняла III место среди студентов на секции "Фармация".