


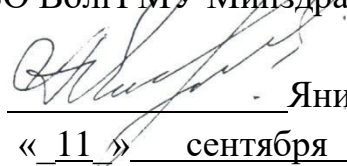
УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Яницкая А.В.  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

  
Яницкая А.В.  
« 11 » сентября 2023 г.

**План работы кружка по фармакогнозии  
«Изучение лекарственных растений Волгоградской области»  
в осенне-зимнем семестре 2023-2024 гг**

<b>Дата</b>	<b>Вид работ</b>
02.10.2023	Организационное заседание кружка. Знакомство с планом работы кружка и основными направлениями научной деятельности кафедры фармакогнозии и ботаники в области изучения лекарственных растений нашего региона.
16.10.2023	Обзор литературных источников. Сбор и обобщение информации по тематике планируемых исследований.
06.11.2023	Усовершенствование навыков приготовления временных микропрепаратов и описания микроскопии исследуемых объектов. Петиолярная анатомия – метод идентификации близкородственных видов лекарственных растений.
27.11.2023	Освоение методик качественного анализа лекарственного растительного сырья. Выделение и идентификация целевых групп биологически активных веществ из исследуемых образцов сырья.
18.12.2023	Знакомство с методами хроматографического анализа биологически активных веществ лекарственных растений. Выделение и идентификация биологически активных веществ из исследуемых образцов растительного сырья методом ТСХ.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Яницкая А.В.  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

  
Яницкая А.В.  
« 11 » сентября 2023 г.

**План работы кружка по фармакогнозии  
«Изучение лекарственных растений Волгоградской области»  
в весенне-летнем семестре 2023-2024 гг**

<b>Дата</b>	<b>Вид работ</b>
19.02.2024	Выделение и идентификация биологически активных веществ из исследуемых образцов растительного сырья методом ТСХ.
12.03.2024	Количественный анализ целевых групп биологически активных веществ (флавоноиды) исследуемых образцов растительного сырья методом спектрофотометрии.
02.04.2024	Количественный анализ целевых групп биологически активных веществ (тритерпеновых сапонинов) исследуемых образцов растительного сырья методом спектрофотометрии.
23.04.2024	Подготовка тезисов и докладов о результатах проведенных исследований ко дню фармацевтического факультета и международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ
30.04.2024	Заключительное заседание кружка. Подведение итогов его деятельности за 2023-2024 учебный год.