

Кафедра организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии была основана в 2024 году в результате объединения кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии с кафедрой управления и экономики фармации. Позднее в структурное подразделение была присоединена кафедра фармакологии и фармации Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования (ИНМФО). Заведующий кафедрой – доктор фармацевтических наук, доцент Виктор Сергеевич Сиротенко.

На кафедре проходят обучение студенты фармацевтического факультета (специалитет), студенты направления подготовки 06.03.01 Биология, а также студенты медицинского колледжа специальности 33.02.01 Фармация. Помимо отечественных студентов на кафедре проходят обучение иностранные студенты фармацевтического факультета.

Кафедра организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии является одной из профильных, выпускающих кафедр фармацевтического факультета.

Штат кафедры включает 22 сотрудника, в том числе 18 преподавателей. В составе кафедры работают: 1 профессор, 3 доктора фармацевтических наук, 1 доктор биологических наук, 1 доктор медицинских наук, 4 кандидата фармацевтических наук, 1 старший преподаватель, 6 ассистентов.

На кафедре осуществляется реализация следующий дисциплин: «Биофармация», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Введение в специальность. Обращение лекарственных средств», «Основы биотехнологии», «Общая фармацевтическая технология», «Частная фармацевтическая технология», «Фармацевтическая логистика», «Фармацевтический маркетинг», «Медицинское и фармацевтическое товароведение», «Управление и экономика фармации» по специальности 33.05.01 «Фармация», «Введение в биотехнологию» по специальности 06.03.01 «Биология», «Технология изготовления лекарственных форм» по специальности 33.02.01 «Фармация» медицинского колледжа ВолГМУ.

Тематика научных исследований аспирантов и студентов тесно связана с научной тематикой кафедры:

1. Разработка стоматологического адгезивного средства для фиксации полных съемных пластиночных протезов.
2. Технология получения и фармакологические свойства БАД на основе густого экстракта травы *Primulae veris* L.
3. Разработка состава, технологические и фармакологические исследования пролонгированных инновационных депо-лекарственных форм на базе нестероидных противовоспалительных средств.
4. Разработка состава, технологии и стандартизации инновационных лекарственных форм Мексидола.

5. Оптимизация лекарственного обеспечения пациентов с HER2-отрицательным раком молочной железы на основе фармакоэкономического анализа.

6. Морфофункциональная оценка нейропротекторного действия нейрoглyтама и фенибyта у животных с диабетической энцефалопатией.

7. Коррекция производными альфа-пирролидона неврологических нарушений обусловленных сахарным диабетом.

8. Геропротекторные свойства производных ГАМК и альфа-пирролидона.

Кафедра имеет две базы: в учебном корпусе ВолгГМУ на ул. им. КИМ, д. 20 (4 этаж) и в Научном центре инновационных лекарственных средств на ул. Новороссийской, 39 (3 этаж).