

Кафедра біологічної хімії пропонує студентам 4 курсу фармацевтичного факультету орієнтовний перелік тематик ВКР на 2023 – 2024 н.р.:

1. Таргетна доставка ліків до клітин-мішеней в організмі за допомогою нанорозмірних полімерних носіїв (д.б.н., к.б.н., проф. Кобилінська Л.І.).
2. Біохімічні маркери крові при коронавірусній хворобі на фоні коморбідних патологій (артеріальна гіпертензія, хронічна серцева недостатність, цукровий діабет 2 типу, хронічна хвороба нирок, тощо) (д.б.н., к.б.н., проф. Кобилінська Л.І.).
3. Гліканові біомаркери крові при посттравматичних стресових розладах (д.б.н., к.б.н., проф. Кобилінська Л.І.).
4. Токсикологічні дослідження нових наноматеріалів для гемостатичних, антиопікових і антибактеріальних пов'язок (д.б.н., к.б.н., проф. Кобилінська Л.І.).
5. Корекція фармпрепаратами негативного впливу стресу на організм (к.б.н. доц Хаврона О.П.).
6. Вплив інгібіторів на процеси пероксидного окиснення ліпідів та антиоксидантний захист за умов норми і патологічних станів (к.б.н., доц. Федевич Ю.М).
7. Дослідження показників нітрузо-оксидативного стресу при експериментальному гострому панкреатиті в щурів (к.мед.н., доц. Бондарчук Т.І.).
8. Експериментальна тетрациклінова модель гепатозу в оцінці гепатопротекторних препаратів (к.б.н., доц. Макаренко ТМ).
9. Дослідження ролі газових медіаторів за умов норми та при патології (д.б.н., проф. Фоменко І.С.).
10. Дослідження впливу різних доз диклофенаку натрію на стан антиоксидантної системи у печінці, легенях та селезінці щурів за умов одноразового введення (к.б.н. ас. Білецька Л.П.).
11. Дослідження процесів пероксидного окиснення ліпідів при захворюваннях гепато-біліарної системи (к.б.н., ас. Мазур О.Є.).
12. Біохімічні маркери репаративних процесів при загоєнні абдомінальних ран (к.б.н., ас. Туркіна В.А.).
13. Біохімічні маркери при визначенні порогу гострої дії фармпрепаратів (к.б.н., ас. Альохіна Т.А.).