

## ВИСНОВОК НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

про роботу здобувача ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» **Грицик Наталії Юріївни над підготовкою дисертації** на тему: «Вплив екстракту тирличу на функціональний стан печінки за умов експериментального гепатиту та його адаптогенні властивості»

Аспірантка, Грицик Наталія Юріївна, 1994 року народження, в 2017 р. завершила навчання в Івано-Франківському національному медичному університеті, за спеціальністю «Лікувальна справа» та здобула кваліфікацію лікаря-спеціаліста.

В 2017 - 2019 рр. навчалась в інтернатурі на кафедрі терапії та сімейної медицини післядипломної освіти за спеціальністю «Внутрішні хвороби» на базі ІФНМУ.

З 2020 р. працює лікарем терапевтом в КНП Івано-Франківська ЦМКЛ у відділенні екстреної невідкладної медичної допомоги.

З 2020 по 2024 рр. - аспірантка кафедри біологічної та медичної хімії імені Г.О. Бабенка.

**Виконання індивідуального плану підготовки наукової роботи доктора філософії в аспірантурі.** Грицик Наталія Юріївна є аспіранткою вечірньої форми навчання кафедри біологічної та медичної хімії імені Г.О. Бабенка ІФНМУ. Індивідуальний план наукової роботи здобувача за темою дисертації затверджений на засіданні Вченої ради ІФНМУ від 29.12.2020 р. (протокол № 15). На етапі планування комісією з питань етики ІФНМУ проведено біоетичну експертизу щодо дотримання правил проведення наукових досліджень (доклінічних) на тваринах і встановлено, що запропоноване дослідження відповідає етичним принципам «Європейської конвенції про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей», без порушень моральної етики при заборі матеріалу при проведенні експериментальних досліджень (протокол № 117/20 від 19.11.2020 року).

Наукові дослідження здобувачка виконувала відповідно до індивідуального плану наукової роботи із змісту проведених досліджень, їх

обсягу та дотриманням термінів виконання. Грицьк Наталія Юріївна регулярно звітувала на засіданнях кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи, дотримуючись змісту запланованого дослідження, його об'єму та термінів виконання.

Під час виконання дисертаційної роботи здобувачка зарекомендувала себе наполегливим та відповідальним науковцем. Спільно з науковим керівником аспірантка визначила основні напрями наукового дослідження, сформулювала мету і завдання, проаналізувала дані наукових першоджерел. Аспірантка безпосередньо проводила експериментальні токсикологічні та фармакологічні дослідження на тваринах. Самостійно створила базу даних, системний аналіз та наукову інтерпретацію результатів дисертаційної роботи, оприлюднила отримані наукові результати у фахових виданнях та на конференціях різних рівнів.

За час роботи над дисертаційною роботою проявила себе як перспективний та здібний науковець – співавтор 4 статей у фахових наукових виданнях та доповідала результати роботи на 8 міжнародних та вітчизняних науково-практических конференціях.

Результати дисертаційного дослідження Грицьк Наталії Юріївни впроваджені в наукову роботу закладів вищої освіти України та закордоном, у практичну роботу ТзОВ «Фітолік» (м. Івано-Франківськ) та ТзОВ «Асоціація «Великий карпатський бренд – Чиста Флора» (с. Спас Івано-Франківської обл.)

За період навчання порушень виконання індивідуального плану наукової роботи не було. Роботу над дисертаційним науковим дослідженням завершено вчасно. Індивідуальний план наукової роботи підготовки доктора філософії здобувачем виконано повністю. Дотримано всіх 4-х етапів плану підготовки НДР.

**Виконання індивідуального навчального плану (освітньої програми) підготовки доктора філософії в аспірантурі.** Грицьк Наталія Юріївна за період перебування в аспірантурі виконала всі складові освітньої програми індивідуального навчального плану в повному обсязі.

Здобувачка щорічно звітувала про виконання плану освітньо-наукової програми на засіданні кафедри біологічної та медичної хімії імені Г.О. Бабенка, а під час атестації – перед відділом аспірантури ІФНМУ.

Якість підготовки аспірантки оцінювали за початковим, проміжними та підсумковим контролями. За результатами виконання навчального плану здобувачем отримано заліки з відповідною відміткою в індивідуальному плані.

За період навчання Грицик Наталія Юріївна мала неодноразову нагоду продемонструвати набуті загальнонаукові компетентності і показати достатньо сформований системний науковий світогляд під час наукових дискусій на наукових форумах різних рівнів, навички дослідника із застосуванням сучасних інформаційних технологій, культурний кругозір тощо.

**Висновок.** Таким чином, індивідуальний план наукової роботи, а також індивідуальний навчальний план підготовки доктора філософії в аспірантурі здобувачем виконано повністю.

Дисертація Грицик Наталії Юріївни на тему «Вплив екстракту тирличу на функціональний стан печінки за умов експериментального гепатиту та його адаптогенні властивості» є завершеним, самостійно виконаним дослідженням, яке вирішує актуальні проблеми для медичної біохімії, фармакології та токсикології. Отримані результати свідчать про нетоксичність екстрактів тирличу ваточникомідного, їх ефективність як антиоксидантних і гепатопротекторних засобів за умов токсичних уражень печінки, та адаптогенних засобів, що обґруntовує можливість їх використання в медичній практиці.

За час навчання та виконання наукової роботи Грицик Наталія Юріївна проявила себе кваліфікованим фахівцем з добре розвинутим клінічним мисленням. Володіє достатніми науковими та аналітичними здібностями. Постійно вдосконалює свою професійну майстерність, теоретичні знання та практичні навички, впроваджує результати наукової роботи у практику, володіє сучасними методами діагностики та лікування.

У науковому пошуку виявляє творчий підхід і наполегливість, користується авторитетом серед колег, пацієнтів та лікарів-інтернів.

Науковий керівник:

Доктор біологічних наук, професорка,  
професорка кафедри біологічної та  
медичної хімії ім. Г.О. Бабенка  
Івано-Франківського  
національного медичного університету  
« » лютого 2024 р.

