СТАНОВИЩЕ

ОТ ПРОФ. Д-Р ЕМИЛ ИВАНОВ ХРИСТОВ, ДФ
Специалист по:
„Вътрешни болести“
„Клинична фармакология и терапия“
„Гастроентерология“
ОНС „Доктор“ по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“
Учебно-научна лаборатория „Социална фармация”,
Факултет по химия и фармация, СУ „Свети Климент Охридски”

ОТНОСНО:
ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД НА ТЕМА: „РЕТРОСПЕКТИВЕН АНАЛИЗ НА КЛИНИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ НА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАХАРЕН ДИАБЕТ”

ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

Докторска програма: „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“
Професионално направление: 7.3. Фармация
Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт

ДОКТОРАНТ:
МАГИСТЪР ФАРМАЦЕВТ ЛОРА НАСКОВА ПЕТРОВА

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:
ДОЦ. МАГИСТЪР ФАРМАЦЕВТ КАЛИНА ГОЧЕВА АНДРЕЕВСКА, ДФ

1. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Процедурата по защита на **дисертационен труд на тема: „Ретроспективен анализ на клинични изпитвания на лекарствени продукти за лечение на захарен диабет”** по докторска програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, в професионално направление 7.3. Фармация, от област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, на докторант в редовна форма на обучение към УНАЛ „Социална фармация“ на Факултет по химия и фармация към СУ „Св. Климент Охридски“ „Фармация“ **МАГ. ФАРМ. ЛОРА НАСКОВА ПЕТРОВА**, се провежда в съответствие със Заповед на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“, проф. Георги Вълчев, ди, № РД-38-182/31.03.2025 г., въз основа на Решение на Факултетния съвет на Факултет по химия и фармация и Протокол № 14 от 25.03.2025 г.

Във връзка с процедурата е представен за оценка пакет от административни и научни документи на електронен носител, който съдържа - дисертационен труд, автореферат, копия на научните публикации, поредица от списъци, декларации за оригиналност, декларации за съответствие и други документи, общо 14 на брой.

Анализът на представения набор от документи, както и прегледът на процедурата до момента на защитата, показват, че е налице пълно съответствие с нормативните изисквания, а именно: Закон за развитието на академичния състав в Република България, Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски". Подредбата на наборът от документи, както оформлението и цялостния дизайн на дисертационния труд и автореферата, показват вкус към перфекционизъм, изчерпателност и последователност в действията на докторанта.

2. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА ДОКТОРАНТА

ЛОРА НАСКОВА ПЕТРОВА е родена на 19.08.1996 г. в гр. Перник. Завършва средно образование в Гимназия с преподаване на чужди езици „Симеон Радев", гр. Перник.

Приета е да учи фармация в СУ „Св. Климент Охридски" през м. октомври 2015 г., дипломира се с отличен успех през м. октомври 2020 г. и придобива ОКС „Магистър фармацевт". След успешно положен изпит е зачислена за редовен докторант по докторска програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията" за времето от 01.02.2022 г. до 01.02.2025 г.

Успоредно с докторантурата, работи като магистър-фармацевт в аптека, считано от 2021 г досега. Има завършено следдипломно обучение „Оценка на безопасност на козметични продукти", проведено във Факултет по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски" – 2024 г. Специализира „Фармакология и фармакотерапия" към Медицински университет – София, Фармацевтичен факултет. Членува в Български фармацевтичен съюз, Българско научно дружество по фармация и Българско дружество по фармакология и клинична фармакология и терапия. Владее английски и немски език.

3. АНАЛИЗ НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Структурата и дизайнът на дисертационния труд са в пълно съответствие с нормативните изисквания и достиженията на науката. Дисертационният труд съдържа 337 страници и е онагледен със 73 таблици, 102 фигури и едно приложение.

Използваната литература включва 300 източници. Авторефератът отразява адекватно дисертационния труд.

Избраната тема **„Ретроспективен анализ на клинични изпитвания на лекарствени продукти за лечение на захарен диабет"** е изключително интересна, представлява сериозно предизвикателство и е благодатна за научно търсене и анализи в социално значима област, каквато е захарният диабет, особено в контекста на съвременните открития във фармакологията и новите клинико-фармакологични подходи за лечение, така също и в исторически аспект. Демонстрирано е отлично познаване и владеене на методологията на медицинските научни проекти.

Докторантът демонстрира широка фармацевтична компетентност, която й позволява с лекота да навлезе и в други сфери на медицинското познание, като клиничните аспекти на захарния диабет, етиопатогенезата на заболяването, фармакоепидемиология, сравнителна клинична ефективност и др., което е очевидно още на ниво въведение и литературен обзор.

Въведението е ясно и точно, насочва към задълбочено проучване и анализи. **Литературният обзор** сам по себе си представлява монография посветена на захарния диабет**.** Разработен е в обем от 80 страници, подробен, аналитичен, многопосочен.

Цел на дисертационния труд е да се извърши оценка на приложните и регулаторни аспекти при планиране и провеждане на клинични изпитвания на лекарствени продукти за лечение на захарен диабет в международен аспект, оценка на ефикасността и безопасността на GLP-1 рецепторни агонисти и SGLT2 Inh, както и измерване на лекарствена използваемост на всички класове глюкозопонижаващи продукти и определяне на наличността и достъпността им в България за периода 2019 г. - 2023 г.

Целите, задачите и използваните материали и методи са правилно формулирани и подбрани, заложени са различни научни хипотези, прецизирани са множество направления в научното търсене и анализи. Затвърждават впечатление у читателя, че авторът е ерудиран, с широки научни, практически, регулаторни и интердисциплинарни, същевременно систематични познания, като борави с лекота с понятийната система.

Докторантът и неговият научен ръководител многозначително демонстрират отличен вкус към перфекционизъм и изчерпателност в подбора и подредеността на материалите и методите.

Постигнатите резултати, изводите от дисертационния труд и обобщението на приносите, още веднъж доказват отличните качества на докторанта – аналитичност и критичност, способност за прогнозиране на научни събития, правилна преценка на данни и тенденции...

4. АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Представените резултати са достоверни и съответстват на поставените цели и задачи. Прави впечатление тяхната изчерпателност, представени са изключително подробно, онагледени в голямата си част в табличен и графичен вид, което гарантира прегледност, проследимост и достоверност. Впечатляват статистическите анализи – направени са професионално, четат се с лекота, представени са разбираемо.

5. ПРИНОСИ И ЗНАЧИМОСТ НА РАЗРАБОТКАТА

Авторът извежда и формулира изводи в 16 направления с научно-теоретичен, методичен и научно-приложен характер. Посочени са оригиналните приноси и потвърдителни такива.
Приемам напълно формулираните и изведени изводи и приноси!

6. ПРЕЦЕНКА НА ПУБЛИКАЦИИТЕ ПО ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Докторантът представя **6 броя** публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и **3 броя** публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

Представена е информация за **присъдена „Грамота 1-во място за най-добра презентация на докторант“**на Десети юбилеен фармацевтичен бизнес форум и научно-практическа конференция „Нови хоризонти в сътрудничеството между наука и бизнес“, к.к. Слънчев ден, България, 7-9 ноември 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценявам **ПОЛОЖИТЕЛНО** дисертационния труд на тема: **„Ретроспективен анализ на клинични изпитвания на лекарствени продукти за лечение на захарен диабет”,** като трябва да се отдаде необходимото признание, както на докторанта, така и на неговият научен ръководител!

Ще гласувам **„ЗА”** присъждане на Образователна и научна степен **„ДОКТОР ПО ФАРМАЦИЯ”** на **МАГИСТЪР ФАРМАЦЕВТ ЛОРА НАСКОВА ПЕТРОВА!**

Emil Hristov

Digitally signed by Emil Hristov
Date: 2025.05.17 15:32:40 +03'00'

17.05.2025 г. **ПРОФ. Д-Р ЕМИЛ ИВАНОВ ХРИСТОВ, ДФ**

Гр. София Учебно-научна лаборатория „Социална фармация”

Факултет по химия и фармация СУ „Свети Климент Охридски”