

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce**

Rok zadání: 2021 (oprava názvu 2023)

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Kristián Balala**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D.

Název práce: **ANALÝZA PRESKRIPCIE BENZODIAZEPÍNŮ V  
PROJEKTE EUROAGEISM 2020 A MOŽNOSTI VYUŽITIA METÓD  
DEPRESCRIBINGU**

Rozsah práce: 94 stran, 5 obrázků, 20 tabulek, 72 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |         |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost:  | výborná |
| d) Iniciativa a péle:   | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | výborná |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše:  | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

V rámci přípravy podkladů pro zpracování experimentální části diplomové práce projevils student vytrvalost a svědomitost při sumarizaci všech současných doporučení v oblasti maximálních geriatrických jednotlivých a denních dávek a doporučené geriatrické délky podávání u všech dosud známých účinných látek benzodiazepinů v různých indikacích. Jelikož zatím neexistují na toto téma souhrnné geriatrické guideliney, jedná se o podstatný materiál pro další návazné geriatrické studie. V teoretické části práce se student pečlivě věnuje v současné době inovativní oblasti klinicko-farmaceutických služeb, a to procesu "deprescribingu" ("snižování lékové zátěže"), jak v rovině obecné, tak konkrétně v oblasti týkající se "deprescribingu benzodiazepinů ve stáří", což je hlavní téma jeho experimentální diplomové práce. V experimentální části prokázal autor houževnatost, svědomitost a velkou píli při hodnocení 426 protokolů uživatelů BZD v evropském souboru projektu EuroAgeism H2020 a při identifikaci individuálních "deprescribing triggers" a stanovování očekávané náročnosti procesu "deprescribingu BZD" v individuálních klinických případech. Diplomovou práci vypracoval na velmi kvalitní úrovni a jedná se o první práci v oblasti deprescribingu BZD u geriatrických nemocných v zemích střední a východní Evropy v mezinárodním srovnání. Student prokázal také výbornou schopnost interpretovat mezinárodní výsledky ve

vztahu k již publikovaným (zatím zpravidla národním) studiím. Pevně věřím, že se v budoucnosti zapojí ve spolupráci s naším týmem do přípravy odborné publikace a nabyté zkušenosti dále využije ve své budoucí klinické praxi.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V

28. května 2023

podpis vedoucí/ho