



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Daniela Juhászová
Identifikační číslo studenta: 53857198

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540409

Název práce: Testovanie PLGA filmov pre lokálnu aplikáciu kanabidiolu
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Posluchačka stručně seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce. Po přečtení posudku školitelky PharmDr. Evy Šnejdrové, Ph.D. vyslechla posudek oponentky PharmDr. Petry Svačinové, Ph.D. a reagovala na její poznámky, připomínky a odpověděla na dotazy. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise a přítomných hostů, např.:

- Podle čeho jste volila časy odběrů vzorků během disoluce?
- Jak jste zjistila kinetiku uvolňování léčiva z připravených formulací?
- Proč jste
- Při jaké teplotě byly prováděny disoluce? Je teplota relevantně zvolená vzhledem k aplikaci?
- Nakolik je relevantní uvolňování do kapalného média?
- Jak bude na sliznici probíhat odpařování rozpouštědla?
- Jaké sliznice jsou cílové pro připravené filmy?
- Proč jste hodnotila mikrostrukturu filmů také u komerčně dostupných přípravků, které mají rozdílné složení než Vámi připravované filmy?
- Jak jste získala lom filmu pro SEM snímky?
- Jak podle SEM snímku poznáte, že se jedná o krystaly?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Vraníková Barbora, doc. PharmDr., Ph.D.

Členové komise: Holas Ondřej, PharmDr., Ph.D.

Smékalová Monika, Mgr., Ph.D.