



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Eliška Marxová
Identifikační číslo studenta: 66070538

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 627903

Název práce: Vliv krosopovidonu na vlastnosti tablet připravených ze sprejově sušeného materiálu

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka Eliška Marxová seznámila přítomné členy komise s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky dr. Petry Svačinové a oponentky doc. Vraníkové studentka zodpověděla dotazy oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:
Jaký typ tablet z hlediska uvolňování léčiva byl v práci připraven?
Jaký je význam krosopovidonu v tabletách?
Jsou použité koncentrace krosopovidonu běžné?
Jak byla stanovována lisovací síla a jak byly tablety porovnávány v závislosti na tomto parametru?
Proč byl použit pufr o pH 6,8?
Proč nebyly sprejovým sušením připraveny směsi s krosopovidonem?
V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Práce byla doporučena k uznání jako rigorozní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

Smékalová Monika, Mgr., Ph.D.