



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Aneta Kosová
Identifikační číslo studenta: 60310113

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 627864

Název práce: Studium adsorpce léčiv na mesoporézní silikáty
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.09.2024 **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 doc. PharmDr. Barbory Vraníkové, Ph.D. vyslechla posudek oponenta doc. PharmDr. Andrej Kováčik, 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.:

- V čem je rozdíl mezi Neusilinem a Aeroperlem?
- Souvisí výpočet monovrstvy s velikostí molekuly?
- Jaký typ Aeroperlu jste použila?
- Jaký je rozdíl mezi Aerosilem a Aeroperlem?
- Jak zvyšuje Neusilin pevnost tablet?
- Proč jste používali jako modelové léčivo kyselinu flufenamovou?
- Co je myšleno readsorpčí? Jak to funguje?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Komise zároveň práci doporučila k uznání jako práci rigorózní.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Kováčik Andrej, doc. PharmDr., Ph.D.
Členové komise:	Vraníková Barbora, doc. PharmDr., Ph.D.
	Holas Ondřej, PharmDr., Ph.D.