



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Karolína Johnová

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 21909007

Typ studijního programu: magisterský

Studijní program: Farmacie

Studijní obor: Farmacie

Identifikační čísla studia: 499601

Název práce: Studium vlivu kombinace mukoadhezivních polymerů na chování maticových systémů v prostředí žaludku

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

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

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Posluchačka stručně seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce. Po přečtení posudku školitelky PharmDr. Barbory Vraníkové, Ph.D. vyslechla posudek oponenta PharmDr. Andreje Kováčika, Ph.D. a reagovala na jeho poznámky, připomínky a odpověděla na dotazy. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise, např.:

- Bude burst-effect hrozit i u finální lékové formy?
- Jak ochránit finální formu před kyselým prostředím žaludku?
- Je HPMC nestabilní v kyselém prostředí?
- Proč se vybral viskozitní stupeň HPMC K15M?

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 práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Členové komise: PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.