



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Andrea Vaclaviková
Identifikační číslo studenta: 46275715

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506688

Název práce: Vývoj materiálu pre ultrazvukový mozgový fantóm na báze želatíny.
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Andrea Vaclaviková seznámila přítomné členy komise s cíli své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky Dr. Moniky Smékalové a oponentky doc. Zdeňky Šklubalové studentka zodpověděla dotazy oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:
Proč byla zvolena doba tuhnutí 1 až 5 min?
Jak byly posuzovány senzorní vlastnosti?
Jak si vysvětlujete, že glycerol snižuje úbytek vody?
Proč se přidával glutaraldehyd až po doplnění odpařené vody?
Jak se stanovovala doba tuhnutí?
Byly vzorky na reologii připravované znovu nebo se použily ty, u kterých se měřila doba gelace?
Proč používáte termín kinetika, když jste nepoužila žádný matematický model?

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 rigorózní.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Členové komise:	Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.
	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.