

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Martina Litošová
Datum narození: 06.12.1994

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Specializace: Průmyslová farmacie

Zadavatel práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Název práce: Homogenizace práškových směsí s využitím mísiče Turbula.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Datum obhajoby : 06.06.2019 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Posluchačka seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a zjištěnými výsledky.
Po přečtení posudku školitele Doc.PharmDr.Zdeňky Šklubalové, Ph.D. vyslechla posudek oponentky PharmDr. Jitky Mužíkové, Ph.D. a reagovala na její poznámky, připomínky a odpověděla na dotazy. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise, např.:
Jak byly uchovávány vzorky s obsahem ASA?
Z kolika vzorků jsou v grafu uvedeny průměry? Jaká směrodatná odchylka byla použita a jaká je její hodnota relativně ve vztahu k průměru.
Byl pro hodnocení NIR použit software Omnic nebo byl zkoušen i jiný typ vyhodnocení?
Lze závěry práce použít jako obecné doporučení pro další směsi?
Z jakých okolností lze závěry generalizovat?
Jaký parametr je nutné vzít do úvahy při převedení podmínek na větší zařízení (scale-up)?
Jaká byla celková časová náročnost experimentu?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila. Komise pro obhajoby diplomových prací doporučila uznání práce jako rigorozní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.