



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Simona Kodytková
Identifikační číslo studenta: 18987319

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 516075
Specializace: Farmaceutická technologie

Název práce: Disoluce léčiva z tenkých filmů na bázi plastifikovaných PLGA derivátů

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Anna Paraskevopoulou, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka v desetiminutové prezentaci představila svou diplomovou práci. Po předčtení posudků školitelky a oponentky zodpověděla dotazy uvedené v posudku.

V diskuzi k diplomové práci byly položeny tyto připomínky a dotazy:

Dr. Paraskevopoulos: Jaká analytická metoda byla použita pro stanovení množství uvolněného methyl-salicylátu (MS) a kyseliny salicylové (SA)? Proč není uvedena v práci?

Doc. Mužíková: Z jakého důvodu byl použit pufr pH 5,5?

Doc. Šklubalová: Jak bylo kontrolována teplota ultrazvukové lázně?

Může být rozpustnost MS a SA ovlivněna tvorbou komplexu? Dle čeho byly voleny intervaly odběrů vzorků při disolučním testu?

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.