



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Pavlína Drdová
Identifikační číslo studenta: 54489944

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 540390

Název práce: Formulace a charakterizace hydrogelů pro lokální léčbu muskuloskeletálních infekcí

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

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

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

Doc. Šklubalová: Jaké typy karegenanů znáte a čím se liší? Proč bylo upraveno pH u formulace s Makrogolem 300? Do errat doplnit citaci grantu, v rámci kterého byla vyvinuta formulace obsahující dextran.

Doc. Mužíková: V názvu formulace by neměl být použit firemní název suroviny (methocelová disperze). Nbo psát s velkým počátečním písmenem a správným označením (K100M). Použit chemický nebo lékopisný název (hypromelosová disperze).

Diplomová práce byla doporučena k uznání jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Členové komise: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.