



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Terézia Marianna Bojňanská
Identifikační číslo studenta: 90330019

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 499565

Název práce: Reologické vlastnosti gelů želatiny pro mozkový ultrazvukový fantom
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka v desetiminutové prezentaci představila svou diplomovou práci. Po předčtení posudků školitelky a oponenta zodpověděla dotazy uvedené v jeho posudku. V diskuzi k diplomové práci byly položeny tyto připomínky a dotazy:
Doc. Šklubalová:
Na základě čeho bylo vybráno teplotní rozmezí pro testování gelů?
Byla teplota zvyšována postupně? Došlo při finální teploě ktání vzorků? Je želatina amorfní?
Z kolika měření byla počítána směrodatná odchylka?
Jak byly vzorky tvarovány před měřením na reometru?
Mgr. Smékalová:
Proč nebyly testovány vzorky obsahující vyšší koncentraci glutaraldehydu?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.