



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Marie Schneiderová
Identifikační číslo studenta: 45233659

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 467730

Název práce: Reologické vlastnosti gelů agaru 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: 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:
Doc. Šklubalová: Z čeho se získává agar a jaké jsou jeho vlastnosti a použití ve farmaceutické technologii? Které polymery jsou chemicky podobné agaru?
Mgr. Smékalová: Jaká byla doba mezi přípravou gelů agaru a měřením jeho reologických vlastností? Má stáří gelu vliv na výsledek reologických testů?
Dr. Holas: Jaký je správný název výrobce reometru Kinexus?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.