

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Jakub Tisoň  
**Rok narození:** 1990  
**Identifikační číslo studenta:** 15999212

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 331103

**Název práce:** Hodnocení reologických vlastností nosních sprejů  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie (16-16210)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 07.09.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Student v desetiminutové prezentaci představil cíle diplomové práce, obsah teoretické části, popsal metodiku práce, shrnul nejdůležitější výsledky a závěry. Po přečtení posudku vedoucí práce a posudku oponentky práce reagoval na uvedené připomínky a zodpověděl položené dotazy. V následné diskuzi byly položeny tyto dotazy:  
Doc. Šklubalová:  
Je ve složení originálního nosního spreje obsažena celuloza nebo nějaký derivát celulosy?  
Jaká je fyziologická hodnota osmolality v porovnání s hodnotami 290 až 500 mosmol/kg?  
Byl hodnocen vliv viskozity na dávkování přípravků rozprašováním nebo velikost částic po aplikaci?  
Dr. Holas:  
Bylo známo složení nebo fáze technologického zpracování testovaných nově formulovaných přípravků?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

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

**Členové komise:** PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D. ....

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D. ....

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D. ....