

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

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Alaa Abdel Gawad Ahmed Osman Omar  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 26981473

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 484702

**Název práce:** Adhesive and rheological properties of chitosan-based mixtures in media of different pH  
**Pracoviště práce:** Department of Pharmaceutical Technology (16-16210)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** English  
**Vedoucí:** PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** In the presentation, the student presented the goals of the diploma thesis, the content of the theoretical part, described the methodology of the work, summarized the most important results and conclusions. After reading the mentor's evaluation and the review of the opponent of the thesis, she responded to the above comments and answered the questions asked. The following questions were asked in the ensuing discussion:  
Proff. Šklubalová:  
What do the concentrations of 30, 40 and 50% mean? What ingredients is involved?  
Which of the tested formulations is the most promising?  
Dr. Vraníková:  
Why were presented formulations tested, what is the significance of knowledge of flow and adhesive properties?  
The diploma thesis was recommend for the recognition as Rigorous thesis.

**Výsledek obhajoby:** excellent (1)

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

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

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D. ....

