



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Anna Hrušková  
**Identifikační číslo studenta:** 35978858

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**ID studia:** 643314

**Název práce:** Optimalizace metabolického postupu pro porovnání profilů nečistot tablet levothyroxinu s využitím UHPLC-HRMS

**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (16-16140)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

**Oponent(i):** PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 16.09.2021      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**

1. Proč se v tabulce parametrů metody liší počet desetinných míst u požadavků na správnou hmotu?
2. Byly pozorovány problémy při použití DMSO jako rozpouštědla tablet?
3. Jak bylo prováděno statistické hodnocení?
4. Jaké bylo zadání výrobce ohledně rozpouštění tablet?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D. ....