

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Jana Tomanová  
**Rok narození:** 1992  
**Identifikační číslo studenta:** 80376776

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 434182

**Název práce:** LC-HRMS analýza vybraných léčiv v biologickom materiáli I.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:**

- 1) Studentka seznámila komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
- 2) Školitel přednesl své hodnocení včetně hodnocení konzultanta.
- 3) Oponentka přečetla svůj posudek a diplomantka reagovala na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponentka byla s odpověďmi z větší míry spokojena.
- 4) Následovala diskuse, ve které studentka odpovídala na dotazy členů komise i ostatních přítomných:
  - dr. Juhás – proč byla vyvíjena HPLC-MS metoda, když byla již dříve vyvinuta a zvalidována UHPLC-MS?
  - prof. Zimčík – při porovnání HPLC-MS a UHPLC-MS metod byly odlišné hodnoty hladin warfarinu u měřených vzorků v obou metodách, které z uvedených výsledků odpovídají realitě a jak byste tento rozdíl vysvětlila?
  - Mgr. Bavlovič – jak byl nastaven hmotnostní spektrometr při analýze jednotlivých látek a co znamenají uvedená čísla (309 □ 163)?Diplomantka na dotazy reagovala, ale na některé nedokázala najít správnou odpověď.

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

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. ....