

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Pavel Prokop
Rok narození: 1985
Identifikační číslo studenta: 84690952

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách
Identifikační čísla studia: 560228

Název práce: Analýza argininu a jeho methylovaných derivátů v klinických vzorcích pomocí LC-MS/MS
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.

Datum obhajoby: 22.09.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomant Bc. Pavel Prokop vypracoval svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové na svém pracovišti ve Fakultní nemocnici v Plzni, kde mu byla konzultantkou Mgr. Vendula Sudová. Zabýval se analýzou argininu a jeho methylovaných derivátů v klinických vzorcích pomocí LC-MS/MS. Oponentkou práce byla dr. Raisová, která ocenila celkové zpracování práce a její přínos pro klinickou praxi.
Jaká je finanční a časová náročnost srovnávaných metod?
Popište rozdíl mezi MRM a SRM přístupem.
Provádí se běžně stanovení argininu a jeho derivátů v humánní medicíně?
Diplomant velmi dobře odpověděl na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

