

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Petra Studenovská	
Rok narození:	1974	
Identifikační číslo studenta:	10069482	
Typ studijního programu:	navazující magisterský	
Studijní program:	Zdravotnická bioanalytika	
Studijní obor:	Odborný pracovník v laboratorních metodách	
Identifikační čísla studia:	562570	
Název práce:	Výběr a validace referenčních genů pro relativní kvantifikaci mRNA v lidských jaterních řezech	
Pracoviště práce:	Katedra biochemických věd (16-16160)	
Jazyk práce:	čeština	
Jazyk obhajoby:	čeština	
Vedoucí:	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.	
Oponent(i):	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.	
Datum obhajoby:	03.06.2020	Místo obhajoby: Hradec Králové
Průběh obhajoby:	Diplomantka Bc. Petra Studenovská vypracovala svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové. Zabývala se výběrem a validací referenčních genů pro kvantifikaci mRNA v lidských jaterních řezech. Oponentkou práce byla doc. Matoušková, která má k práci řadu připomínek a několik dotazů. Proč se do média pro jaterní řezy přidává L-glukosa? Co znamená pojem „referenční gen“? Jaké výhody má polypragmazie? Co jsou cytochromy P450 a jaká je jejich funkce v organismu? Diplomantka dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.	
Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Členové komise:	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.