

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta: Miriam Kavec
Datum narození: 01.02.1991
Identifikační číslo studenta: 52725770

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Molekulární biologie a genetika eukaryot
Identifikační číslo studia: 453627

Název práce: Sekvenčné varianty génu HNF1B u autozomálne recesívnej polycystickej choroby obličiek

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Jitka Štekrová

Oponent(i): RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka se v diplomové práci zabývala polymorfismy genu HNF1B ve vztahu k polycystické chorobě ledvin (ARPKD). Studentka velmi přehledně seznámila plénum s molekulární podstatou onemocnění a zaměřila se na charakteristiku genu HNF1B. Ve druhé části prezentace shrnula výsledky mutační analýzy. Školitelka vyjádřila velkou spokojenost s experimentální částí i přípravou textu diplomové práce, hodnotila studentku jako velmi nadanou a pilnou. Oponentka pochválila velmi zdařilý literární úvod i zajímavé výsledky. Studentka odpověděla na otázky oponentky vyčerpávajícím způsobem a dobře reagovala i na otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)