

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Veronika Aulichová
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 60019120

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační čísla studia: 551110

Název práce: Příčiny neúplné penetrance na molekulární úrovni – na příkladu dědičných chorob u člověka
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Eliška Linhartová

Datum obhajoby: 08.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka představila příčiny genetického jevu neúplné penetrance odhalené na základě nových dat získaných pomocí moderních sekvenačních metod. Na konkrétních příkladech několika genetických onemocnění vysvětlila na molekulární úrovni mechanismy účinku neúplné penetrance. Školitelka ocenila přístup studentky při sepisování.
Oponentka měla drobné připomínky k formální stránce práce. Konstatovala, že studentka splnila vytyčené cíle, nicméně měla několik připomínek ke struktuře práce a výběru literatury. Dotazy položené v oponentském posudku byly zodpovězeny ke spokojenosti oponentky. Dotazy komise byly zodpovězeny s jistou dávkou nejistoty.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.
RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (přítomen)