



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Adéla Soukalová
Identifikační číslo studenta: 12416328

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
ID studia: 708745

Název práce: Fetální DNA cirkulující v mateřské plazmě a možnosti její genetické analýzy
Pracoviště práce: Katedra antropologie a genetiky člověka (1100)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Korabečná, Ph.D.
Oponent(i): prof. doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.
Datum obhajoby: 31.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace bakalářské práce.
Seznámení s posudkem školitele a posudkem oponenta.
Reakce studentky na připomínky oponenta. Na připomínky bylo reagováno, dotazy nebyly oponentem uvedeny.
Otázky a připomínky členů komise:
-Obrázek na str. 13, který má chybný popis, bude nutné opravit formou errata.
-Proč jste vycházela z poměrně zastaralých zdrojů? Chybí nové poznatky.
-Jaká metoda byla pro prenatal. dg. používána před cirkulující fetální DNA?
-Používá se k analýzám i cirkulující fetální RNA?
-Uvádíte pojem „genomové ekvivalenty“ - není však nikde vysvětleno.
-Jaký typ dědičnosti je u talasemie alfa a beta a u srpkovité anémie? V textu chybně uvádíte, že jsou X-vázané.
-Geny nejsou uváděny kurzívou.
-Nestandardní citování v textu i nejednotnost formy citací v seznamu literatury.

Studentka na dotazy reagovala s dílčími nedostatky, prokázala vyhovující orientaci v dané problematice.

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)