



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Pavel Šenkyřík
Identifikační číslo studenta: 39386276

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Antropologie a genetika člověka
ID studia: 673697

Název práce: Optimalizace digitální polymerázové řetězové reakce pro aplikaci v neinvazivní prenatální diagnostice

Pracoviště práce: Katedra antropologie a genetiky člověka (1100)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Marie Korabečná, Ph.D.

Oponent(i): doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.

Datum obhajoby: 13.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce.
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.
Student na připomínky a otázky oponenta velmi pěkně reagoval, dotazy byly zodpovězeny.
Otázky a připomínky členů komise:
-Upřesněte interpretaci závažnosti chyby měření ve vztahu k počtu kapek.
-Co je myšleno nepřesností dPCR?
-Chybně uváděna spolehlivost a přesnost (preciznost) metody v prezentaci.
-Jak dlouho se provádí neinvazivní prenatální testování?
-Proč je uváděný cut-off metody intervalem hodnot?
-Velmi pěkná a přehledná prezentace.

Diplomant na dotazy reagoval, prokázal velmi dobrou orientaci v diplomové problematice.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc., Ph.D. (přítomen)

RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen)