

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog**

Autor práce: Jan Hofman

Název práce: Analysis of seminal plasma microbiome

Hodnocení:

#	Kritérium hodnocení	max. bodů	body
1	Rozsah a strukturovanost práce	5	5
2	Grafická úprava textů a obrázků, úplnost a správnost popisků	6	6
3	Kvalita literární rešerše, množství, váha a správnost citací	6	6
4	Jazyková a stylistická úprava	5	5
5	Schopnost kritické analýzy literárních zdrojů	7	7
6	Odborná úroveň a originalita práce	6	6
7*	Výstižnost formulace cílů, dosažení cílů	5	-
8*	Popis využití metodiky	5	-
9*	Osvojení analytických technik	7	-
10*	Vyhodnocování a interpretace získaných výsledků	7	-
11*	Úroveň diskuze	6	-
	Celkem bodů	65	0

*Vyplňujte pouze u hodnocení experimentální diplomové práce.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě: ANO x NE

Navržená známka:

Při celkovém hodnocení bude přihlédnuto k úrovni prezentace (forma, obsah, přednes, dodržení stanoveného času, reakce na dotazy). Výslednou známku stanoví po poradě komise.

Nejméně 3 dotazy k obhajobě práce a případné připomínky prosíme připojit na další stránku tohoto dokumentu.

Jméno a příjmené oponenta:

Karolína Handlová

Podpis

Datum: 17.10.2024

Rozmezí bodů pro kvalifikaci:

Experimentální práce: A: 65-58, B: 57-50, C: 49-40, D: 39-30, E: 29-20, F: 19-0

Rešeršní práce: A: 35-30, B: 29-25, C: 24-20, D: 19-15, E: 14-10, F: 9-0

Tato diplomová práce se mi moc líbila. Rozsah 3-4 stránky byl splněn a práce byla přehledně členěná jak na kapitoly, tak na jednotlivé odstavce. V úvodní kapitole se Honza zmiňuje o souvislosti seminálního mikrobiomu s asistovanou reprodukcí a jak může jeho analýza diagnosticky přispět na poli tohoto oboru. V další kapitole se zabývá definicí mikrobiomu, ale také jeho souvislostí se zdravím. Zaujala mě myšlenka, že mikrobiom muže může ovlivnit i mikrobiom jeho partnerky.

Rešerše je kvalitní, složená z dostatečného množství článků. Zdroje jsou aktuální, publikované v posledních 20 letech. Ačkoliv jsme neměli kontrolovat citace, všimla jsem si, že u zdroje č. 11 (WHO manuál), je psaná 6. edice a rok 2010. Poslední aktualizované vydání (6.) vyšlo roku 2021, tak nevím, jestli tam není chyba v citaci.

Text je psán jazykově a stylisticky v pořádku, ačkoliv píše v angličtině, je vše srozumitelné a informace v jednotlivých odstavcích na sebe navazují. Práce je celkově psaná na úrovni. Doporučuji hodnocení A.

Rozmezí bodů pro kvalifikaci:

Experimentální práce: A: 65-58, B: 57-50, C: 49-40, D: 39-30, E: 29-20, F: 19-0

Rešeršní práce: A: 35-30, B: 29-25, C: 24-20, D: 19-15, E: 14-10, F: 9-0