

Posudek oponenta diplomové práce

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

Autor práce: Dominika Bělecká

Název práce: Úloha cytoplazmatických provazců v časném embryonálním vývoji lidských blastocyst

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	5
4	Jazyková a stylistická úprava	5	4
5	Schopnost kritické analýzy literárních zdrojů	7	6
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	?

*Vypĺňujte pouze u hodnocení experimentální diplomové práce.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě: **ANO** x ~~**NE**~~

Navržená známka: A

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:

.....Jan Hofman

Podpis

Datum: 15.10.2024

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

- 1) Existuje nějaký vztah mezi zmíněnými provazci a “primary cilia” nebo se jedná o zcela jiné organely?
- 2) Byla pozorována nějaká konkrétní mikrotubulová struktura v rámci provazců (axonema...)?
- 3) Jsou dostupná nějaká vyjádření vysvětlující důvody proč byly v minulosti provazce považovány za negativní prognostický faktor?

Předpokládám, že bude rozveneno dále, ale možná by mě chyběl detailnější popis struktur tvořících provazce, například obsah vesicul (pokud je znám). Kromě toho se mi moc líbila logická návaznost a struktorovanost textu. Zároveň chápu, že není lehké téma zpracovávat vzhledem k nedostatečným zdrojům na toto téma.

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