

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Jana Dittrichová

Název práce: Studium sluchových funkcí u myši s chybějícími proteiny KCTD12

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Rostislav Tureček, PhD

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

| | |
|------------------------------------|---|
| - ve fázi zpřesňování tématu práce | 2 |
| - během zpracování zadaného tématu | 1 |
| - při sepsování práce | 2 |

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

1. Téma DP odpovídá jednomu z podprojektů hlavního výzkumného směru oddělení neurofyziologie sluchu ÚEM AVČR, kterým je “Patofyziologická úloha GABA-B receptorů ve sluchovém systému”. Studentka se pro toto téma rozhodla po dohodě se školitelem. Samostatně provedla veškeré potřebné experimenty, vyhodnotila naměřená data a sepsala DP s použitím připomínek ostatních členů oddělení.

2. Studentka se bezproblémově zapojila do kolektivu na oddělení. V řešitelském týmu projevovala nekonfliktní jednání a spolehlivost při vykonávání svých povinností v rámci i mimo rámec projektu DP.

3. Studentka si osvojila náročné metodické přístupy odpovídající tématu DP a prokázala schopnost interpretace experimentálních dat s využitím odborné literatury. Při práci projevovala aktivní přístup a získala podle mého názoru zajímavé výsledky, které nám pomohou pochopit mechanismy sluchových poruch.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 22. 8. 2024

Podpis školitele: