

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Petra Honzlová

Název práce: Interakce mezi cirkadiánními hodinami a makrofágy v tukové tkáni

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): PharmDr. Alena Sumová, CSc., DSc.

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Studentka Petra Honzlová jednoznačně prokázala schopnost samostatné vědecké práce a svým zaujetím pro zadané téma, pílí a svědomitostí patří mezi nejlepší studenty, které dosud na našem pracovišti vypracovali svou diplomovou práci. Velmi rychle se zorientovala v zadané problematice a byla schopna navázat spolupráci s laboratoří Biologie tukové tkáně FGÚ za účelem zavedení potřebné metodiky pro plánované experimenty, které pak byla schopna samostatně naplánovat a provádět. Diplomovou práci během přípravy pravidelně konzultovala a sepsala ji zcela samostatně. Petra je i přes svou velkou samostatnost schopna týmové práce a je v oddělení velmi oblíbená. Velmi si cením toho, že je cílevědomá a že je schopna tvůrčího myšlení, které je zapotřebí pro úspěšnou vědeckou kariéru. Její diplomovou práci hodnotím na základě těchto skutečností jako výbornou.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE** (nehodící se škrtněte)

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

Datum vypracování posudku: 7.5.2017

Podpis školitele: