

## Posudek vedoucího na bakalářskou práci

**Autor práce:** Anastassiya Pedan

**Název práce:** Studium protinádorového účinku extraktu *Cannabis Sativa* L. a jeho kombinace s radioterapií

**Vedoucí práce:** Mgr. Lucie Béresová, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	5
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	3
3	manuální zručnost	5
4	pečlivost a spolehlivost	5
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4
6	samostatnost při sepisování práce	3
<b>Celkem bodů</b>		<b>25</b>

Max.  
30

### Komentář k práci, připomínky a dotazy

Bakalářská práce studentky Anastassiye Pedan byla zaměřena na studium cytotoxického účinku kanabinoidů samostatně případně v kombinaci s radioterapií na vybraných nádorových liniích. Studentka zpracovala velké množství literatury týkající se zadaného tématu, projevila zájem o studovanou problematiku. K práci v laboratoři přistupovala vždy zodpovědně, chodila pravidelně, a osvojila si řadu laboratorních metod, které jistě využije při svém budoucím studiu. Studentka získala zkušenosti v práci s tkáňovými kulturami, naučila se testy cytotoxicity, test tvorby kolonií a také elektroforetickou separaci proteinů s následným western blotem. Rozsah a množství odvedené práce je naprosto dostačující a práci doporučuji k obhajobě.

**Závěr:** Práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci dne 19.5.2023

Podpis:

Hodnocení  
A – 26-30  
B – 21-25  
C – 16-20  
D – 11-15  
E – 6-10  
F – 5 a méně