



Posudek oponenta závěrečné práce

(bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: Radiačně indukovaný syndrom multiorgánové dysfunkce a selhání více orgánů

Autor práce: Aneta Petirová

Studijní program/studijní obor: 8485 Specializace ve zdravotnictví/ Radiologický asistent

Akademický rok: 2021/2022

Vedoucí práce: Mgr. Anna Lierová, Ph.D.

Oponent práce: prof. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph. D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost anotace</i>		x				
<i>Úvod práce</i>	x					
Teoretická část						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>	x					
<i>Členění a návaznost kapitol, provázanost s průzkumnou/praktickou částí*</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou, současný stav poznání</i>	x					
Metodika						
<i>Cíle práce</i>	x					
<i>Výzkumné/průzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>	x					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod*</i>	x					
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>	x					
Prezentace a interpretace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>	x					
<i>Přehlednost, jasnost*</i>	x					
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky*</i>	x					
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	x					
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>	x					
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>	x					
Formální stránka práce						
<i>Formální úprava*</i>	x					
<i>Stylistika</i>	x					
<i>Gramatika a pravopis*</i>	x					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	x					
<i>Rozsah práce*</i>	x					

* Pokud oponent práce vyhodnotí 4 a více kritérií označených hvězdičkou jako hraniční, měla by být závěrečná práce celkově hodnocena F.

Zachování anonymity respondentů a zařízení, kde probíhá výzkum/průzkum*: ne

Míra shody jsou 3 %. Závěrečná práce není plagiát.

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Předložená bakalářská práce je nadstandardně kvalitně zpracovaná, zabývá se novými aspekty interakce ionizujícího záření s živým organismem.

Vyzdvihují zejména příkladnou metodickou část práce, kdy autorka velmi správně pracovala s vědeckými databázemi, kde na základě JBI protokolu získala validní informace teoretickou část práce.

Výsledková část práce je zpracována precizně a přehledně, čemuž napomáhají tabulky shrnující data z jednotlivých studií. Přináší nové informace z hlediska pozdních následků akutní nemoci z ozáření.

Diskuse porovnává přehledně jednotlivé výsledky a logicky vyústuje v přehledně formulovaný závěr.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Pro koncept radiačního poškození zahrnující RI-MODS, RI-MOF a DEARE je jedním z patologických příznaků postupná fibrotizace tkání. Čím je tento děj v organismu vyvolaný?

Výsledná klasifikace (A, B, C, D, E, F)	A
---	---

Dne: 23. 5. 2022

.....
Podpis