



## Posudek oponenta závěrečné práce

(bakalářská práce, diplomová práce)

**Název práce:** Biologické účinky nízkých dávek ozáření

**Autor práce:** Jan Novotný

**Studijní program/studijní obor:** B5345 Specializace ve zdravotnictví

**Akademický rok:** 2020/21

**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 abstraktu</i>		x				
<i>Úvod práce</i>	x					
<b>Teoretická část</b>						
<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					
<b>Metodika</b>						
<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					
<b>Prezentace a interpretace výsledků</b>						
<i>Správnost, přesnost</i>	x					
<i>Přehlednost, jasnost*</i>	x					
<b>Diskuze</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky*</i>	x					
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	x					
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>	x					
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>	x					
<b>Formální stránka práce</b>						
<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 je 0%. Závěrečná práce není plagiát.

**Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:** Závěrečná práce ukázala velkou erudici autora zejména v jeho schopnosti postavit logicky správně strukturu práce a výborně použít studijní literaturu k sepsání jednotlivých částí práce. Práce je originální a přináší nový pohled na danou problematiku.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

1. Jak si vysvětlujete větší riziko vzniku nádorového onemocnění u dětí ve srovnání s dospělými jedinci?
2. Myslíte, že v souvislosti s kumulací jednotlivých nízkých dávek v souvislosti s opakovaným ozařováním pacientů by bylo vhodné zavést „ozařovací průkaz“ nebo propojit databáze těchto pacientů mezi jednotlivými lékařskými zařízeními, aby došlo k registraci absorbovaných dávek podobně jako je to u radiačních pracovníků?

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

Dne: 14. 5. 2021

.....  
Podpis