



OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Jana Vaňková

s názvem: Analýza současných poznatků o vlivu malých radiačních dávek na lidský organismus

	Kritéria hodnocení diplomové práce	Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	25
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	90

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Vysvětlíte pojem ALARA a APARA.

2.

3.

Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Komentář

Předkládaná diplomová práce na téma „Analýza současných poznatků o vlivu malých radiačních dávek na lidský organismus“ je zpracována na 105 stranách a zaměřila se na znalosti a informovanost obyvatel (laické veřejnosti) v otázkách ionizujícího záření.

Cílem práce bylo také analyzovat znalosti v oblasti nízkých dávek. Toto je v dnešní době hodně aktuální a diskutované téma.

Kladně hodnotím zejména velký rozsah respondentů, který dodává práci vysokou výpovědní hodnotu. Také struktura dotazníku a možnost výběru odpovědí ukazuje na velice dobrou úroveň dotazníkového šetření.

V závěru práce studentka navrhuje zahrnout do „Informovaného souhlasu“ například u CT vyšetření také informaci o obdržené dávce záření. Toto bych ale nedoporučovala, protože většina pacientů není o problematice dávek lékařského ozáření dostatečně informována.

Jméno a příjmení: Mgr. Zuzana Freitinger Skalická, Ph.D.
Organizace: Zdravotně sociální fakulta JU, Katedra radiologie,
toxikologie a ochrany obyvatelstva
Kontaktní adresa:

Podpis:
Datum: