

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studijní program	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor	Radiologický asistent (5345R010)	
Akademický rok	2021	
Autor práce	Debora Kreisingerová	
Název práce	ROZDÍL DÁVKY A PLOŠNÉ KERMY PŘI SNÍMKOVÁNÍ KRČNÍ PÁTEŘE PŘES PROTIROZPTYLOVOU MŘÍŽKU A PŘI POUŽITÍ VZDUCHOVÉ MEZERY	
Vedoucí práce	Mgr. Jana Štěpánková, Ph.D.	
Druh kvalifikační práce	<input checked="" type="radio"/> teoreticko-empirická	<input type="radio"/> teoretická
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte)	ANO	<del>NE</del>

1	Formální zpracování bakalářské práce vyplňte u práce teoreticko-empirické i práce teoretické	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení 24
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	3	3
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	3
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	5
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, popis problému)	7	5
1.6	Odborná úroveň textu (přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, práce s citační a bibliografickou normou, vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost)	5	3

2	Zhodnocení teoretické části vyplňte pouze u práce teoreticko-empirické	Maximální počet bodů 20	Bodové hodnocení 14
2.1	Odborná úroveň textu	10	5
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	4
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	5

3	Úroveň zpracování empirické části vyplňte pouze u práce teoreticko-empirické	Maximální počet bodů 45	Bodové hodnocení 40
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	5
3.2	Formulace a vymezení problému a cíle práce	7	7
3.3	Formulace výzkumných otázek, předpokladů či hypotéz	5	5
3.4	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	6	6
3.5	Výběr a charakteristika vzorku	4	4
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	3
3.7	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí výzkumných otázek, problémů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	7	5
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	5



<b>4</b>	<b>Zhodnocení teoretické práce</b> vyplňte pouze u práce teoretické, nahrazuje oddíl 2 a 3	<b>Maximální počet bodů</b> 65	<b>Bodové hodnocení</b>
4.1	Odborná úroveň textu	10	
4.2	Výběr materiálů a zdrojů- vhodnost, relevantnost, obsahová souvislost	20	
4.3	Analýza a interpretace dokumentů, dat	20	
4.4	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, výzkumných problémů, vlastní přínos, pohled autora k problematice doporučení pro praxi a další výzkumné šetření, porovnání s ostatní literaturou)	10	
4.5	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	

<b>5</b>	<b>Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi</b> vyplňte u práce teoreticko-empirické i práce teoretické	5	5
----------	--	---	---

<b>Celkový počet získaných bodů</b>	<b>Dosažitelné bodové maximum</b>	<b>Celkové bodové hodnocení</b>
Práce teoreticko-empirická	100	83
Práce teoretická	100	

#### Tabulka bodového hodnocení a výsledné klasifikace

Počet bodů	Klasifikace
100 - 90	výborně
89 - 79	velmi dobře
78 - 68	dobře
67 a méně	nevyhověl

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Doporučuji	Doporučuji <del>s</del> výhradou	Nedoporučuji
------------	----------------------------------	--------------

Výsledná klasifikace :

Datum:

Podpis:

Otázky, případný komentář k bakalářské práci vyplňte vždy při snížení bodového ohodnocení a to na další stranu posudku.

Bakalářská práce slečny Debory Kreisingerové se věnuje zajímavému a z praktického hlediska velmi přínosnému tématu porovnání dávky a plošné kermy při snímkování krční páteře přes protirozptylovou mřížku a při použití vzduchové mezery. Téma úzce souvisí s optimalizací radiační ochrany pacienta. Bakalářská práce zpracovává velmi vhodně zvolené téma s dostatečnou podrobností a svým rozsahem naprosto naplňuje ba převyšuje požadavky na bakalářskou práci kladené. Studentka Kreisingerová pracovala od samého počátku (volba tématu práce), přes sběr dat pro výzkum až po jejich zpracování a formulaci výstupů naprosto samostatně, což svědčí o její schopnosti zamýšlet se nad problematikou radiační ochrany pacientů, volbou vhodných radiologických postupů a o dobré orientaci v problematice. Tato samostatnost zákonitě vedla k některým nepřesnostem ať terminologickým či věcným, což se odrazilo v bodovém ohodnocení. Původnost práce, snaha o výzkum, rozsáhlé zpracování souvisejících teoretických témat však práci posouvá mezi práce kvalitní a hodnotné. Bakalářská práce slečny Kreisingerové zcela naplňuje požadavky na ni kladené a doporučuji ji k obhajobě.

Otázka:

Jaká úskalí sebou přináší používání ochranných stínících rukavic při skiaskopii?