

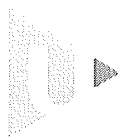
Posudek oponenta bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor:	Zdravotní laborant 5345R020	
Akademický rok:	2016-2017	
Autor práce:	Jana Cimická	
Název práce:	Molekulárně biologické metody ve virologii	
Oponent práce:	Doc. MUD. Marie Ludvíková, Ph.D.	
Počet číslovaných stran:	35	
Počet příloh:	4	
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	15	
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	7	
Počet internetových zdrojů:	5	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)	95%	

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů	Bodové hodnocení
		30	
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	4
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, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	5	5
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře	5	4
2	Zhodnocení teoretické části pozn.: Vyplňte pouze v případě, že se jedná o práci teoretickou.	Maximální počet bodů	Bodové hodnocení
		60	
2.1	Odborná úroveň textu	20	
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	20	
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	20	



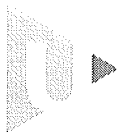
3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Logická návaznost v textu	6	6
3.3	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.4	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.5	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	4
3.6	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	4
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	10	10
3.8	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	10
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	10
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	4
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	97

Otázky, případný komentář k bakalářské práci (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení vyplňte vždy):

Bakalářská práce na téma „Molekulárně biologické metody ve virologii“ je zaměřena na možnosti screeningového průkazu lidského papilomaviru (HPV) v cervikálních lézích. Práce řeší poměrně aktuální problematiku, která má návaznost na klinickou praxi.

Bakalářská práce má 35 číslovaných stran, na následujících 13 nečíslovaných stranách je uveden Seznam literatury, Seznam použitých zkratk, Seznamy tabulek, grafů, obrázků a příloh a vlastní Přílohy. Grafické uspořádání práce je zdařilé, jsou přítomny jen nečetné stylistické i gramatické nedokonalosti.

Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část, oba oddíly jsou vyvážené. V teoretické části jsou zmíněny základní charakteristiky papilomavirů a jejich vztah k nádorům. Dále jsou vysvětleny screeningové molekulárně genetické metody pro průkaz HR-HPV typů. Výhradu bych měla k velmi častému doslovnému citování celých odstavců z prací jiných autorů (např. na str. 11, 13, 14, 15, 17, 18 apod.). Teoretická část svědčí o tom, že autorka práce je dobře orientovaná ve studované problematice. V praktické části bakalářské práce jsou uvedeny výsledky studie high-risk HPV provedené na souboru 117 vzorků cervikálních lézí spočívající v porovnání dvou doporučených screeningových metod (Hc2 a Aptima HPV Assay) pro průkaz lidského papilomaviru. Tento oddíl je doplněn přehlednými grafy a tabulkami. Všechny výsledky jsou adekvátně diskutovány a konfrontovány s literárními údaji.



Závěr: Doporučuji bakalářskou práci „Molekulárně biologické metody ve virologii“ k obhajobě. Autorce bych ráda položila doplňující dotaz:

Vzhledem k tomu, že na posteru prezentovaném na konferenci USCAP 2017 je u této studie uvedeno více autorů, specifikujte prosím, na kterých částech této studie a v jakém rozsahu jste se konkrétně podílela.

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
-------------------	----------------------------------	---------------------

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): výborně (1)

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: Plzeň, 23.5.2017

Podpis: Doc. MUDr. Marie Ludvíková, Ph.D.