

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Zhodnocení metod, postupů a účinností sterilačních technik zdravotnických materiálů
Autor práce: Vendula Mašková
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2014/2015
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: Ing. Lucie Kříklavová, Ph.D.

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1-2
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	2
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	2
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika BP UZS TUL)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2
Jazyková úroveň práce	1-2

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Teoretické poznatky jsou sepsány vhodně. Sled kapitol má určitou logiku vyplývající z problematiky. Formulace je místy velmi stručná, místy však až nadbytečně podrobná. Studentka mohla více pozornosti věnovat kvalitě obrazové fotodokumentace. Jazyková úroveň práce dosahuje potřebných kvalit, místy však není zcela zvadnuté odborné vyjadřování v dané problematice. V kapitole „Výsledky a diskuse“ by měla být uvedena obsáhlejší rozprava ohledně naměřených výsledků a získaných dat, včetně komparace s odbornou literaturou.

Studentka přistupovala k řešení práce velice aktivně a zodpovědně, úkoly řešila systematicky a s porozuměním. Studentka si také velice rychle osvojila práci v laboratoři, kde pracovala velice svědomitě a samostatně.

Předložená práce řeší aktuální téma a navíc přináší aplikační výsledek. Ačkoli téma vyžaduje značné mezioborové znalosti, studentka velice dobře pochopila studovanou problematiku. Odborný přínos předkládané práce je značný, k čemuž také napomáhá fakt, že navrhovaná metodika sterilace pomocí mikrovlnného záření je vhodně srovnávána s jinými dostupnými a běžně používanými technikami. Všechny body zadání práce byly splněny.

Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:

- Bylo by možné výsledky Vaší práce krátce srovnat s odbornou literaturou?

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	výborně
---	---------

Doporučuji / nedoporučuji* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 3.6.2015

.....


Podpis vedoucího práce

Ing. Lucie Křiklavová, Ph.D.

* Vyhovující podtrhněte

