

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Losenická** Jméno: **Johana** Osobní číslo: **484318**
 Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
 Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
 Studijní obor: **Systémová integrace procesů ve zdravotnictví**
 Název práce: **Ekonomicko-klinické zhodnocení implantologické léčby v zubním lékařství**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

| Kritéria hodnocení práce | | Počet bodů |
|--------------------------|---|------------|
| 1. | <p>Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 – 30)*</p> <p>Každá část či věta ze zadání musí mít jasný odraz ve zpracované práci. Excelentně splněné zadání může být ohodnoceno maximálním počtem bodů. V poměru rozsahu části v zadání, která není zcela vhodně či úplně zpracována, se hodnocení odpovídajícím způsobem snižuje. Uvedení cíle v úvodu práce je povinné.</p> | 30 |
| 2. | <p>Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 – 30)*</p> <p>Oponent posuzuje relevantnost teoretické části k zadání, rozsah rešerší a systematické uspořádání zjištěných poznatků. Pokud převažuje doslovné převzetí textů, snižuje oponent hodnocení až o 15 bodů (přirozeně za předpokladu dodržení autorských práv). Důvodem pro snížení celkového hodnocení je dále nedostatečný výběr teoretických poznatků, literatury a zdrojů.</p> | 30 |
| 3. | <p>Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 – 30)*</p> <p>Maximální počet bodů lze udělit práci, která má praktický význam pro konkrétní organizaci a která je v ní realizovatelná. Rovněž práce, která má význam pro obohacení teoretických poznatků, může být ohodnocena maximálním počtem bodů. Tento aspekt posuzuje oponent zejména z hlediska vhodnosti k publikování. Za drobné metodologické nedostatky se hodnocení snižuje až o 5 bodů. Nekonzistentnost zpracování s teoretickými východisky a nejasný či ne zcela odborný metodologický přístup vede ke snížení minimálně o 15 bodů. Další snížení hodnocení lze udělit za nedostatečnou diskusi k závěrům. Celkem 30 bodů za velmi komplexní a bezchybnou práci včetně dalších aktivit jako je účast na vědecko-výzkumném projektu či grantu, aktivní účast na tvorbě publikací, patentů či užitečných vzorů.</p> | 30 |
| 4. | <p>Formální náležitosti a úprava diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 – 10)*</p> <p>Oponent hodnotí formální náležitosti z pohledu dodržení pravidel o psaní, atributů závěrečných prací, tj. formátování textu, struktury práce, seznamu použité literatury, vybavenosti diplomové práce grafy a tabulkami, způsobu citování. Za nedodržení jednotlivých pravidel snižuje maximální hodnocení o 2 body za každý nerespektovaný atribut. Rovněž za výskyt gramatických chyb, překlepů a nevhodné stylistiky a terminologie se snižuje hodnocení o 2-4 body. V práci by se měla objevovat pouze standardní odborná terminologie a to zejména v českém jazyce (je třeba hodnotit schopnost vyjadřovat se technickým jazykem – 2 body), grafy jsou tvořeny podle zásad (viz tolerance a vliv statistického zpracování – 2 body), u grafů a tabulek jsou patřičné legendy a vše je čitelné (2 body), jsou dodržena citační pravidla podle ISO690-2 (2 body).</p> | 8 |
| 5. | Celkový počet bodů | 98 |

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Pokud by byla práce zpracována z perspektivy zdravotnického zařízení, jaké všechny náklady by bylo nutné do studie zahrnout? Lze předpokládat odlišné výsledky oproti výsledkům hodnocení z perspektivy pacienta? Pokud ano, vysvětlíte proč.

2.

3.

IV. 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 podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Studentka se zabývala ve své práci ekonomicko - klinickým zhodnocením implantologické léčby v zubním lékařství. Všeobecně neexistuje mnoho studií hodnotící ekonomicko - klinické aspekty jakékoli stomatologické léčby či postupů v podmínkách českého zdravotnictví. Navíc v současné době se náhrada chybějícího zubu či několika zubů řeší čím dál častěji zavedením implantátu a implantologie jako taková se stává velmi progresivním oborem stomatologie. Komparátorem pro studii byl vhodně zvolen třídílný fixní můstek. Z tohoto pohledu hodnotím zvolené téma jako velmi aktuální, zajímavé a užitečné.

Ve stomatologii existuje všeobecný primární předpoklad, že léčba ztráty zubu pomocí implantátu je dražší než léčba fixním můstkem. Autorka svými výsledky tento předpoklad v práci nepotvrdila, což by mohlo být zajímavou informací nejen pro stomatology, ale také jejich pacienty při rozhodování o léčebném postupu. Dovedu si představit, že by se tato metodika ekonomicko - klinického hodnocení dala rozšířit i na další typy stomatologické léčby. Stejně tak by bylo zajímavé zpracovat tuto studii z pohledu nákladů zdravotnického zařízení, kde by se nabízelo ještě porovnat postup výroby protetické práce konvenčními metodami versus CAD/CAM technologie.

Autorka zvolila strukturu a řazení kapitol přehledně a jasně, což hodnotím velmi kladně. Práce byla velmi čtivá a srozumitelná. Taktéž kladně hodnotím použitou rozsáhlou metodiku a práci s literaturou.

Zadání diplomové práce bylo splněno kompletně. Níže uvádím připomínky, za něž bylo sníženo bodové hodnocení.

Diplomová práce obsahuje minimální nedostatky ve formální úpravě - stylistické i gramatické chyby - za což snižuji bodové ohodnocení.

I přes výše zmíněné nedostatky práce splňuje všechny aspekty a zadané cíle, proto doporučuji práci k obhajobě a hodnotím stupněm A (výborně).

Jméno a příjmení: Ing. Renata Jonášová
Organizace: E.M.S. Electro Medical Systems S.A. - Dental
Kontaktní adresa: Ch. de la Vuarpillière 31 1260 Nyon - Switzerland

Podpis:

Datum: