

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Krejčí** Jméno: **Čeněk** Osobní číslo: **465483**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Radiologický asistent**  
Název práce: **Radioterapeutické metody terapie adenomu hypofýzy**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	32
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>90</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaká je výhoda metod označovaných jako radiochirurgické, proti metodám konvenční radioterapie co se týče účinku na objem ošetřované tkáně a okolní struktury.

2. Vysvětlete význam termínu "izodóza"

3.

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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

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

#### V. KOMENTÁŘ

Student se zvolenému tématu věnoval velmi intenzivně, s komplexním přístupem k teoretickému základu a pochopení logiky funkce hypothalamo-hypofyzárního systému a jeho role v řízení hormonální regulace. Podrobně se obeznámil s metodami diagnostiky a terapie adenomu hypofýzy a jejich indikačních kritérií. Ke konzultacím přistupoval odpovědně a iniciativně propojoval získané teoretické poznatky s poznatky získávanými v klinické praxi. Jako problematický se jevil poměrně těžkopádný sloh, vyžadující četné korektury smyslu graficky vyjádřené myšlenky, snižující hodnocení práce v odstavci 3 o 20%. Vzhledem k šíři spektra diagnóz a metod terapie se ani po zúžení požadavku a ani po mé osobní intervenci nepodařilo z UZIS získat data pro zpracování úspěšnosti jednotlivých metod terapie adenomá hypofyzy v ČR za období posledních 5 let. Je tak otevřená cesta pro eventuální následnou rozšiřující práci ve studiu vyššího gradu. Rozsahem a zpracováním tato práce jak v rovině odborné, tak i formální splňuje požadavky úspěšné bakalářské práce. Závěr práce vyznívá poněkud obecně, spíše teoreticky při absenci konkrétních výstupů, odrážející se ve snížení bodového hodnocení o 20% v odstavci 4 hodnocení práce, což však neznehodnocuje její přínos pro vzdělání a další uplatnění studenta.

Jméno a příjmení: MUDr. Petr Jelínek  
Organizace: Nemocnice Na Homolce  
Kontaktní adresa:

Podpis: .....

Datum: .....