

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Čapek** Jméno: **Petr** Osobní číslo: **499619**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Radiologický asistent**  
Název práce: **Vliv vybraných faktorů na dynamiku sycení velkých cév srdce kontrastní látkou během CT angiografie při použití techniky test bolus**

## 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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	39
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>98</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Je významný rozdíl v čase průtoku kontrastní látky mezi ascendentní a descendentní aortou?
2. Pro která CT vyšetření je technika TestBolus zbytečná?
3. Dá se s využitím techniky TestBolus provést zobrazení více cév/oblastí na jednu aplikaci kontrastní látky?

#### 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 k řešení své práce přistupoval aktivně, iniciativně, a zodpovědně. Naše spolupráce probíhala v naprostém souladu.  
Získání parametrů pro vyhodnocení, práce se softwarem i následné statistické zpracování zvládl bez problémů.  
Výsledek práce hodnotím pozitivně.

Jméno a příjmení: Mgr. Daniel Vedlich  
Organizace: Pracoviště radiodiagnostiky a intervenční radiologie IKEM  
Kontaktní adresa: Vídeňská 1958/9, 140 21, Praha 4

Podpis: .....

Datum: .....