

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Kyselová** Jméno: **Nela** Osobní číslo: **483291**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Radiologický asistent**  
Název práce: **Dynamická scintigrafie ledvin u dětí**

## 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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	40
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	100

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký je přínos dynamické scintigrafie ledvin ve vyšetřovací procesu dětí s hydronefrózou?
2. Která ze scintigrafických metod vyšetření ledvin je přesnější při výpočtu podílu ledvin na celkové tubulární funkci?
3. Co může ovlivnit přesnost určení poměru ledvin na celkové tubulární funkci při dynamické scintigrafii ledvin?

#### 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

Hodnotím práci slečny Nely Kyselové na bakalářské práci "Dynamická scintigrafie ledvin u dětí" velice pozitivně. Byla při vypracovávání velmi aktivní, již v dostatečném předstihu si zajišťovala materiály na praktickou část zkoušky a několikrát navštívila mimo povinnou praxi naše pracoviště. Bakalářskou práci tvořila aktivně celkem samostatně, doladovali jsme jen detaily, které souvisely spíše s klinickým dopadem vyšetřovacích metod. Velmi mě překvapila svým přístupem ke statistickému zpracování výsledků, které pojala velmi detailně. Blíže se seznámila s vyšetřovací metodou dynamické scintigrafie ledvin a aktivně se účastnila i několika vyšetření v praxi a sama mohla poznat, kde může radiologický asistent pomoci lékaři s hodnocením vyšetření a předběžným odhadem funkce ledvin tím, že vyznačí samostatně oblast zájmu kolem vyšetřovaných ledvin. O způsobu tohoto značení pojednává tato bakalářská práce, která je pojata se snahou o komplexní přístup. Na toto zdánlivě jednoduché téma je schopna se podívat velmi detailně a na základě statistických hodnocení doporučit nejvhodnější způsob vytvoření oblastí zájmu. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Lucie Lančová  
Organizace: Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol  
Kontaktní adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Podpis: .....

Datum: .....