



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Tereza Černá

s názvem: Vyšetření hemoglobinu ve stolici u dětí a adolescentů

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 1. | Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, 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 |

### Návrh otázek k obhajobě

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### 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 komentář

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

## Komentář

Práce byla vypracována na Ústavu lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN v Motole. Předkládaná bakalářská práce zpracovává aktuální téma týkající se problematiky stanovení hemoglobinu ve stolici. Práce se zabývá velmi aktuálním tématem - stanovením hemoglobinu ve stolici u dětí a adolescentů. V současné době je stanovení hemoglobinu ve stolici používáno především u dospělých pacientů jako diagnostický ukazatel kolorektálního karcinomu (hodnoty větší než 15 ug/ Hb/ g stolice představují rizikové pacienty, kteří jsou následně indikováni ke kolonoskopickému vyšetření). Ve skupině dětí a adolescentů dosud nebyla stanovena a definována diagnosticky významná hodnota. Experimentální část práce se zabývá stanovením koncentrací hemoglobinu u dětských pacientů s různými onemocněními gastrointestinálního a negastrointestinálního původu a jejich možnou korelací se závažností onemocnění a následně zhodnocení výsledků a jejich srovnání s dostupnými literárními údaji.

Při vypracovávání práce autorka prokázala schopnost pracovat s literárními údaji a získané poznatky dokázala samostatně formulovat do srozumitelných závěrů a velmi úspěšně aplikovala tyto poznatky i v praktické části. Autorka pravidelně konzultovala své získané poznatky se školitelem. Výsledky i závěry získané v této práci a prezentované během obhajoby mohou být dále použity jako podklad pro další vědeckou práci na daném tématu.

Během zpracování bakalářské práce studentka zodpověděla všechny relevantní dotazy a připomínky, nepovažují tedy za nutné klást další konkrétní dotazy k obhajobě.

Doporučuji, aby předkládaná bakalářská práce byla postoupena do dalšího řízení.

doc. Ing. Karel Kotaška, Ph.D

Ústav lékařské chemie a klinické biochemie FN Motol

V Úvalu 84

150 06 Praha 5 - Motol

Jméno a příjmení: doc. Ing. Karel Kotaška, Ph.D.

Organizace: EuSpLM 2. lékařská fakulta a Fakultní nemocnice v Motole Podpis: .....

Ústav lékařské chemie a klinické biochemie

Datum: .....