

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Iva Valentová**  
*Studijní obor:* Zdravotní laborant  
*Vedoucí bakalářské práce:* prof.MUDr.Miloš Velemínský,CSc.,dr.h.c.  
*Katedra:* klinických a preklinických oborů  
*Název bakalářské práce:* **Vyšetření hladiny iontů v krvi a po plasmferéze**
- Volba tématu:**
1. Mimořádně aktuální
  2. Aktuální pro danou oblast
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:**
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:**
1. Originální – zdařilá
  2. Logická – systémová
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma tradiční
  5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:**
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):**
1. Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:**
1. Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:**
1. Práci lze uplatnit v praxi
  2. Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:**
1. Výborná
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Další hodnocení:

Studentka získala zkušenosti s vyšetřováním iontů Ha, K, Ca, P. V teoretické části popsala metodiky těchto vyšetřovacích postupů. Školitel doporučil studentce na základě konzultace s pracovníky plasmaferézy, aby vyšetřovala tyto ionty ve vztahu k plasmaferéze, tzn., aby vyšetřila hodnoty těchto iontů u pacientů před odběrem a po odběru krve. To zajímalo pracovníky plasmaferézy. Získané údaje jsou specifické, vlastně originální. Proto se v teoretické části často studentka zabývá také teorií plasmaferézy.

Studentka se zúčastnila vyšetřování těchto krevních vzorků v příslušné laboratoři. Osvojila si teoreticky i prakticky vyšetřování uvedených iontů. Ve spolupráci s pracovníky laboratoře a klinickými pracovníky se naučila ovládat interpretaci výsledků. Diskuze je krátká.

Bohužel, seznam literatury je nejednotně zpracován, což „uteklo“ i vedoucímu práce. Praktická část obsahuje pouze 10 stránek. Do praktické části je však nutné uvést vše, co je od str.33. Pak se hrozivé číslo změní. Je to formální chyba, ale snižuje kvalitu práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano  
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně  
**2. velmi dobře minus**  
3. dobře  
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

**Čím si vysvětlujete změny fosforu?**

Datum: 16.5.2013 Podpis vedoucího bakalářské práce.....

prof.MUDr.Miloš Velemínský, CSc.,dr.h.c.