

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor/ka práce: **Eva Csapková**

Vedoucí práce: MUDr. Vít Řeháček

Garant/ka:

Oponent/ka: MUDr. Hana Jiroušová

Rok zadání: 2009

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

Sledování hodnot pH u trombocytů z buffy-coatu

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo nekonzistentní.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla průměrná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo nevýrazné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Práce v teoretické části popisuje výrobu transfuzních přípravků trombocytů, v praktické části hodnotí získané výsledky kontroly kvality těchto přípravků. V praktické části však není pro vyhodnocení a porovnání obou souborů použita žádná standardní statistická metoda, pro závěr, že stoupající pH je zapříčiněno bakteriální kontaminací, nebyl předložen i přes požadavek vedoucího práce žádný literární ani experimentální důkaz. Obdobně požadavek na kontrolu horní hranice pH nebyl v souladu s evropskými doporučeními vyjmut z hodnotících kritérií.

Celkové hodnocení, práce je: dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 30. 5. 2012

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce