

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

Katedra Farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Bouallagui**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Rok zadání: 2010

Oponent/ka: PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

**Osmolalita parenterálních přípravků. Parenterální směsi 1.
Osmolality of parenteral preparations. Parenteral mixtures 1.**

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Zjištěné výsledky rozšiřují poznatky o vztazích mezi molalitou a molaritou parenterálních přípravků, jejich hustotou a jejím využití pro vzájemné převody látkových koncentrací. Velký význam mají také poznatky získané při měření a odhadu molálního objemu směsi elektrolytu a neelektrolytu, kde se všeobecně předpokládá aditivita objemů. Tato problematika je zatím v odborné literatuře řešená vzácně.

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

V Hradci králové dne 4.9.2012

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce