

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Olga Váchová**

Vedoucí / školitel práce: PhDr. Zděňka Kudláčková, Ph.D.

Rok zadání: 2009

Konzultant:

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Bioetika I - Nanotechnologie v biomedicínských oborech

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

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 není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka práce se výraznou invencí pustila hned od počátku do zpracování zadaného tématu. Obdivuhodné je zpracování úvodních kapitol v oblasti etiky a bioetiky. Tento široký záběr je úctyhodný. V druhé, neméně významné části práce týkající se nanotechnologií, jejich oblastí využití, typů nanoobjektů, nanomateriálů, bionanotechnologií, prokázala autorka velmi dobrou orientaci.

Za nejvíce přínosnou považuji kapitolu týkající etických aspektů nanotechnologií, biodegradability nanočástic, vlivu nanočástic na životní prostředí a legislativních norem týkajících se nanotechnologií.

Autorka pracovala s velkým nadšením.

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

V Hradci králové dne 27.5. 2011

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce