

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele bakalářské práce

Autor/ka práce: **Veronika Novotná**

Vedoucí / školitel práce: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:
Biomechanika krevního oběhu

Téma práce si autor/ka 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:

Cílem předložené bakalářské práce bylo zpracovat rešerši týkající se fungování krevního oběhu. Veronika popsala jak anatomii a fyziologii, tak zejména biomechaniku všech součástí krevního oběhu. V poslední části práce vypracovala velmi pěkný přehled vyšetřovacích metod používaných k diagnostice kardiovaskulárních chorob.

Při vyhledávání a zpracování literárních zdrojů pracovala studentka samostatně, práce se opírá o citace 40 autorů. Do práce přinášela vlastní nápady, práci sepsala přehledně a samostatně. Vytčený cíl byl splněn a proto doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27.5. 2016

.....
podpis