

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

Katedra biofyziky a fyzikální chemie  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Martina Bačová**

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

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**Fyziologické a patofyziologické aspekty stárnutí**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla **Výborná**.

Jazyková vybavenost autora/ky byla **Velmi dobrá**.

Invence autora/ky byla **Výborná**.

Iniciativa autora/ky byla **Velmi dobrá**.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi 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 **velmi pečlivé**.

Grafická a jazyková úprava byla **výborná**.

Působení autora/ky na katedře bylo **přínosné**.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Cílem předložené bakalářské práce bylo zmapovat problematiku fyziologických a patofyziologických jevů doprovázejících stárnutí člověka. V úvodní části práce studentka popsala nejvýznamnější současné teorie stárnutí, poté se věnovala morfologickým a funkčním změnám, které jsou typické pro jednotlivé orgánové systémy. Zajímavá je kapitola o geriatrických syndromech. Poslední část práce podrobněji popisuje s věkem se vyskytující onemocnění pankreatu.

Při vyhledávání a zpracování literárních zdrojů pracovala studentka samostatně, prostudovala značné množství literatury, její práce se opírá o citace 85 autorů. Do práce přinášela vlastní nápady, práci sepsala přehledně a samostatně, správně po formální i obsahové stránce. Vytčený cíl byl splněn a proto doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 31.5.2018

.....  
podpis