

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra LBLV

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Nikola Dubňanská**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D.

Oponent/ka práce: doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**VPLYV VÝŽIVY NA ZMENY TELESNÉHO ZLOŽENIA TEHOTNÝCH A
DOJČIACICH ŽIEN**

Rozsah práce: počet stran: 73, počet obrázků: 12, počet tabulek: 20, počet citací: 76

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Jedná se o diplomovou práci která je pečlivě napsaná, téměř bez chyb. Bylo použito 12 obrázků, které vhodně dokumentují popisovanou pasáž. Použité literární zdroje v počtu 76 jsou správně citované, byla použita korektní statistická analýza se správnou interpretací.

Připomínky:

Vzhledem k názvu a zaměření DP bylo vhodné v abstraktu vedle celkového popisu blíže konkretizovat nalezené korelace vedle detailního popisu tělesných změn.

Na str. 23 zbytečně se opakující pasáž o zvýšeném objemu tekutin aj., které je popsána v předchozí kapitole

V DP uvádíte „Zisťovali sme vplyv celkového príjmu energie v kcal a príjmu jednotlivých makronutrientov na zmenu parametrov telesnej kompozície v priebehu rôznych fáz tehotenstva a dojčenia.“ Termín plyn není zcela správný, protože jste hodnotila souvislost. Vzhledem k tomu, že připomínky jsou drobného charakteru a nesnižují celkovou úroveň DP, navrhuji výborné hodnocení.

Dotazy:

1. Na str. 29 popisujete velmi stručně bez bližšího vysvětlení metodu ke stanovení složení těla „Pletyzmografia so vzduchovým posunom“. Můžete detailněji vysvětlit princip této metody?

2. V tab. Č. 2 a 3 uvádíte hodnocení rozdílů mezi obdobími. Provedla jste hodnocení rozdílnosti mezi obdobími v jednotlivých fázích laktace (např. L1 vz L2, L3)? Byly nějaké statisticky významné rozdíly?

3. V tab.č. 3 uvádíte parametr OH, označujete ho jako „zavodnenia“. Co daný parameter charakterizuje?

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

V Hradci Králové dne 24.8.2021

.....
podpis oponentky / oponenta