

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra LBLV

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Kristýna Princová**

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

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2021

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

Název práce:

Hodnocení příjmu makronutrientů u těhotných žen

Rozsah práce: počet stran: 66, počet obrázků: 3, počet tabulek: 16, počet citací: 46

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 kvalitní diplomovou práci, která je zaměřena na hodnocení příjmu nutrientů u českých gravidních žen. Je napsaná velmi pečlivě, téměř bez chyb. Získané výsledky diplomantka korektně statisticky vyhodnotila a správným způsobem interpretovala.

Doporučení a poznámky:

Když je celá práce napsaná v progresivní češtině, tak je vhodné uvádět i odborné názvy např. i u sacharidů (např. str. 27 maltosa, isomaltosa a maltotriosa).

Místo termínu "minerál" v kontextu s výživou uvádět raději termín minerální látka, za minerál je považovaný nerost.

Na str. 25, 30, 35 uvádíte, že zmíněné vztahy doporučených příjmů proteinů, lipidů a sacharidů odvodili Hronek a Barešová. Tyto rovnice jsou pouze v této monografii uvedeny, byly odvozeny ve studii Hronek M et al. Prediction of nutritive intake energy and substrates of Czech pregnant women. Nutrition, 2011, vol. 27, no 11-12, p. 1118-1124.

Uvedené poznámky nesnižují výborné hodnocení DP, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy a připomínky:

1. Dnes se dává do souvislosti deficitu v nutriaci těhotných žen a v období 1000 dnů po narození. Dokázal byste uvést nějaké příklady?
2. Jako farmaceutka, jakou suplementaci byste doporučila u sekundipary jako prevenci kongenitálních malformací u plodu?

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

V Hradci Králové dne 19.5.2021

.....
podpis oponentky / oponenta