

Posudek vedoucího

Autor práce: Viktória Dodoková

Název práce: Tukové a svalové tkanivo ako endokrinné orgány

Typ práce: bakalářská práce

Vedoucí práce: Mgr. Ondřej Kapuš, Ph.D.

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	rozsah práce, vyváženost rozsahů jednotlivých částí a jejich strukturovanost	X						
2	kvalita literární rešerše (např. množství použitých původních pramenných zdrojů, vhodnost výběru)		X					
3	naplnění cílů podle zadání práce a poznatků z literární rešerše	X						
4	správnost a úplnost legend u obrázků a tabulek (např. srozumitelnost bez zřetele k ostatnímu textu, vysvětlení značek, jednotky uváděných veličin)	X						
5	správnost používání citačních odkazů (např. přítomnost necitovaných údajů, dodržování jednotného stylu citací)	X						
6	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	X						
7	grafická úprava textu a obrázků	X						
8	jazyková a stylistická úroveň, respektování platné nomenklatury a terminologie	X						
9	volba vhodných experimentálních metod							X
10	srozumitelnost a výstižnost popisu používaných metod							X
11	úroveň zpracování experimentálních dat							X
12	adekvátnost interpretace dílčích experimentálních dat							X
13	diskuze (souhrn získaných výsledků a jejich začlenění do kontextu dosavadního výzkumu)							X

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kritérií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka

A

Závěr: práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci dne: 10. 5. 2021

Podpis:

Mgr. Ondřej Kapuš, Ph.D.

Posudek vedoucího

Autorka touto prací vytváří ucelenou kapitulu na téma tuková a svalová tkáň jako endokrinní orgán s odkazy na odbornou literaturu a kvalitními grafickými popisy dané problematiky. Referenční seznam je dostačující s aktuální literaturou a impaktivními články.

V teoretické části autorka zpočátku popisuje tukovou a svalovou tkáň – jejich rozdělení a strukturu. Poté se zabývá hlavním cílem práce – endokrinní funkce hlavních hormonů jmenovaných tkání. Téma je aktuální z hlediska prevence řady onemocnění pomocí pohybové aktivity. V současnosti se intenzivně studuje význam nových hormonů ve spojení s tukovou či svalovou tkání. Nechybí ani didaktické zařazení do výuky na SŠ s pracovním listem a otázkami.

Chyby v citacích neshledávám, plagiátorství ověřeno. Struktura vět je promyšlená, kapitoly na sebe logicky navazují. Změny, které jsme konzultovali, autorka vždy rychle zapracovala. K práci přistupovala zodpovědně.

Studentce pokládám následující otázky:

1. Co je to tzv. paradox obezity především ve starším věku?
2. Je výhodnější být FIT FAT nebo UNFIT UNFAT?
3. Našla byste nějaká pozitiva pro to být obezní?

V Olomouci dne 10. 5. 2021

podpis:

Mgr. Ondřej Kapuš, Ph.D.