

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Růst lidského organismu z biochemického, ontogenetického a genetického hlediska

(Biochemical, ontogenetic and genetic aspects of growth of human organism)

Studentka: Nicol Kramarčíková

Obor: Klinická biologie a chemie

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Nicol Kramarčíkové** představuje téma Růstu lidského organismu. Autorka se v práci zaměřuje na interpretaci dostupných informací ohledně růstu z biochemického, ontogenetického, antropologického a genetického hlediska. V jednotlivých kapitolách předkládá vstupy do kvantitativních poruch růstového hormonu, zabývá se popisem jednotlivých růstových období v průběhu ontogeneze a předkládá také antropologické hledisko růstu těla. V závěrečných kapitolách se věnuje genetickému podtextu růstu a metodám stanovení biologického věku.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, je vhodně doplněna tabulkami, obrázky a schémata.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou důsledností, shromáždila aktuálně dostupné informace k danému tématu a podala ucelený souhrn v mapování zadané problematiky. Seznam literatury obsahuje 69 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na kvalitní úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup po celou dobu zpracovávání bakalářské práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne: 30. 6. 2017

Vedoucí bakalářské práce:



Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.