**LABORATORIUM 7 ,**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antropologia laboratoria 7 ( L13-L14)Metody oceny pomiarów wyników antropometrycznych: oceny składu tkankowego ciała( na przykładzie metody BIA z wykorzystaniem analizatora Tanita MC -780** | | | | **Sprawozdanie 7** | |
| **Imię i nazwisko** | **Nr indeksu** | **Grupa laboratoryjna** | **Nauczyciel prowadzący** | **Data** | **Ocena** |
|  |  |  | Mgr Magdalena Sypek-Kleiba |  |  |

Cel Poznanie metod oceny składników tkankowych ciała na podstawie bioelektrycznej metody oceny składników tkankowych ciała BIA na przykładzie analizatora TANITA MC-780.

1. Opisz zjawisko wykorzystywane w metodzie Bioimpedencji BIA

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. Opisz zawartość % tkanki tłuszczowej dla kobiet i mężczyzn w zależności od wieku.( normę, niedowagę, nadwagę, otyłość)……………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. Opisz procentową całkowitą zawartość wody w organizmie(normę, zwiększenie, zmniejszenie poziomu wody w organizmie), dla kobiet i mężczyzn.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. Wymień różnice pomiędzy wiekiem metabolicznym a kalendarzowym.

………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

5. Na podstawie załączonych wyników z analizatora Tanita ( skany w załączniku) dokonaj, analizy składu tkankowego ciała.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………