

Fizjoterapia – Fizjologia ogólna
Fizjologia układu pokarmowego

1. Wymagania wstępne (to co Student powinien wiedzieć przed rozpoczęciem ćwiczenia)
 - a. Budowa i funkcje układu pokarmowego
 - b. Składniki pokarmowe i ich rola
2. Wymagania szczególne: fartuch ochronny
3. Zakres realizowanego ćwiczenia:
 - a) Neurohormonalna regulacja przyjmowania pokarmu
 - b) Podstawowe funkcje układu pokarmowego (motoryka, wydzielanie, trawienie, wchłanianie, wydalanie)
 - c) Płyny wydzielane przez przewód pokarmowy (ślina, sok żołądkowy, sok trzustkowy, sok jelitowy, żółć)
 - d) Hormony żołądkowo-jelitowe i enzymy układu pokarmowego
 - e) Ocena aktywności amylazy ślinowej, ocena pH śliny
 - f) Znaczenie mikrobiomu
 - g) Znaczenie fizjoterapii motoryki przewodu pokarmowego
4. Literatura podstawowa:

Fizjologia Człowieka Podręcznik dla Studentów Kierunków Medycznych J. Lewin-Kowalik
5. Literatura uzupełniająca:

Fizjologia Człowieka Dee Unglaub Silverthorn
6. Do zaliczenia tematu obowiązuje znajomość zakresu wiedzy podstawowej (pkt. 1) oraz realizowanej na ćwiczeniach (pkt. 3). Student zobowiązany jest znać treści omawiane w czasie zajęć.