



## **Katedra i Zakład Fizjologii**

### **Fizjologia**

#### **Fizjologia układu pokarmowego**

**dr n. med. Emilia Korek**

1. Wymagania wstępne (to co Student powinien wiedzieć przed rozpoczęciem ćwiczenia)
  - a. Budowa układu pokarmowego
  - b. Składniki pokarmowe i ich funkcje
2. Wymagania szczególne: student nie musi posiadać fartucha ochronnego
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. Podstawy fizjologii żywienia (zapotrzebowanie energetyczne organizmu, ocena wartości energetycznej i odżywczej własnych jadłospisów i porównanie uzyskanych wartości z obowiązującymi normami, antropometryczna ocena stanu odżywienia)
4. Literatura:
  - a. Lewin-Kowalik J. (red.): Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów kierunków medycznych. Edra Urban & Partner, Wrocław 2024
  - b. Krauss H., Gibas-Dorna M. (red.): Fizjologia człowieka. Podstawy. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2021
5. Do zaliczenia tematu wymagana jest wiedza z zakresu wiedzy podstawowej (pkt. 1) oraz realizowanej na ćwiczeniach (pkt. 3). Dodatkowo Student zobowiązany jest znać treści omawiane w czasie zajęć.