

FIZJOLOGIA ŻYWIENIA CZŁOWIEKA
(I rok studia drugiego stopnia niestacjonarne)

ZAKŁAD DIETETYKI KLINICZNEJ

Osoba odpowiedzialna za nauczanie przedmiotu: dr hab. Iwona Boniecka

Data	Tematyka wykładów/osoba prowadząca – platforma MS Teams
02.10.26	Anatomia czynnościowa przewodu pokarmowego: jama ustna, przełyk, żołądek, opróżnianie żołądka– budowa, czynności, wydzielanie, mechanizmy regulujące. Motoryka przewodu pokarmowego Dr hab. Iwona Boniecka godz. 16.30-18.45
	Anatomia czynnościowa przewodu pokarmowego: dwunastnica, jelito cienkie, jelito grube – budowa, czynność, wydzielanie i wchłanianie. Anatomia czynnościowa układu pokarmowego: wątroba, trzustka – budowa, czynność, wydzielanie, mechanizmy regulujące. Mgr Jakub Krawczyk godz. 18.45-20.15
17.10.26	Trawienie i wchłanianie białka: charakterystyka chemiczna, źródła, rola, metabolizm, zapotrzebowanie. Aminokwasy: metabolizm. Metabolizm amoniaku i mocznika. Prof. Dorota Szostak- Węgierek godz.12.00-13.30
	Trawienie i wchłanianie tłuszczów: charakterystyka chemiczna, źródła, rola, metabolizm, zapotrzebowanie niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe, utlenianie kwasów tłuszczowych, lipoliza. Prof. Dorota Szostak- Węgierek godz. 13.30-15.45
21.11.26	Trawienie i wchłanianie węglowodanów: charakterystyka chemiczna, źródła, rola, metabolizm, rozkład glikogenu i utlenianie glukozy. Zapotrzebowanie. Mgr Karolina Brzostek godz. 8.00-9.30
	Składniki mineralne i ich znaczenie w żywieniu. Elektrolity, pierwiastki śladowe. Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach, rozpuszczalne w wodzie. Wchłanianie. Zapotrzebowanie. Mgr Jakub Krawczyk godz. 9.30-11.45

Seminaria sala nr 12

05.12.26 godz. 12.15-14.10 (gr 2); 14.30-16.25 (gr. 1) Funkcja ochronna przewodu pokarmowego. Przeciwciała w przewodzie pokarmowym; Tkanka limfatyczna związana z jelitem-GALT; Wpływ niedożywienia i braku pożywienia do przewodu pokarmowego na odporność **mgr Jakub Krawczyk**

06.12.26 godz. 12.15-14.10 (gr 1); 14.30-16.25 (gr. 2) Bariera jelitowa; Mikrobiota jelitowa i jej znaczenie dla funkcjonowania organizmu; Zaburzenia składu mikrobioty jelitowej **mgr Jakub Krawczyk**

19.12.26 godz. 12.15-14.10 (gr 2); 14.30-16.25 (gr. 1) Anatomia czynnościowa układu pokarmowego - zadania **dr hab. Iwona Boniecka**

20.12.26 godz. 12.15-14.10 (gr 1); 14.30-16.25 (gr. 2) Anatomia czynnościowa układu pokarmowego - zadania **mgr Jakub Krawczyk**

