

Budowa i funkcje przewodu pokarmowego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Budowa i funkcje przewodu pokarmowego
Kod przedmiotu	POD bfpp
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Studia podyplomowe żywienie człowieka i dietoterapia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. Mariusz Kasprzak, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	-	-	10 (w tym jako e-learning)	0,67 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie się z podstawami anatomii i fizjologii przewodu pokarmowego człowieka. Poznanie roli wchłaniania składników pokarmowych w jelitach.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z biologii, anatomii i fizjologii człowieka na poziomie liceum.

Zakres tematyczny

Kształcenie w trakcie nauczania przedmiotu fizjologia, obejmuje podstawowe zagadnienia dotyczące fizjologii przewodu pokarmowego człowieka. Student zapoznaje się szczegółowo z fizjologią układu pokarmowego, poznaje istotne dla człowieka role poszczególnych narządów a także proces trawienia i wchłaniania pokarmów w jelitach. Student zapoznaje się także z rolą współdziałających z układem pokarmowym innych układów (wydalniczym, krwionośnym, immunologicznym) w ramach przemian metabolicznych w organizmie.

Metody kształcenia

- Metody podające:
- wykłady informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych
- wykłady problemowe

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada umiejętności przygotowywania typowych prac pisemnych dotyczących zagadnień z zakresu żywienia człowieka	• K_U10	• pisemna praca badawcza	• Wykład
Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się – podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	• K_K05	• pisemna praca badawcza	• Wykład
Ma wiedzę o budowie i funkcji składników pokarmowych i procesach metabolicznych	• K_W19	• kolokwium	• Wykład
Prawidłowo zbiera i przedstawia wyniki badań	• K_U16	• pisemna praca badawcza	• Wykład
Wykazuje aktywną postawę w rozwiązywaniu problemów związanych z realizacją zadań.	• K_K06	• pisemna praca badawcza	• Wykład
Ma świadomość szerzenia wiedzy o prawidłowym żywieniu	• K_K03	• pisemna praca badawcza	• Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
1.Opisuje budowę poszczególnych narządów przewodu pokarmowego człowieka, opisuje funkcje poszczególnych odcinków i narządów współpracujących z układem pokarmowym człowieka. 2.Opisuje fizjologię trawienia i wchłaniania. 3. Definiuje homeostazę organizmu ludzkiego, charakteryzuje budowę i funkcje układu pokarmowego człowieka zapoznaje się z fizjologią. 4.Wyjaśnia budowę i funkcje układu pokarmowego i współpracujących z nim w ramach metabolizmu układów: krwionośnego, wydalniczego i obronnego człowieka.	• K_W17	• kolokwium	• Wykład

Warunki zaliczenia

- Zaliczenie z oceną na podstawie pisemnego testu i pisemnej pracy badawczej
- ocenę pozytywną uzyskuje się przy znajomości wiedzy na poziomie 60% (z testu) i pozytywnej ocenie pracy pisemnej, badawczej. Ważność ocen: 40% praca pisemna, semestralna i 60 % ocena z testu końcowego.

Literatura podstawowa

1. Fizjologia człowieka w zarysie; Traczyk W.Z., PZWL 2006.
2. Anatomia i fizjologia człowieka; Michalik A., Ramotowski W., PZWL 2006

Literatura uzupełniająca

1. Wybrane pozycje źródłowe z bieżącego piśmiennictwa polskiego i zagranicznego (wskazane przez wykładowcę)

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Justyna Korycka - Korwek (ostatnia modyfikacja: 23-04-2021 13:04)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ