

# Budowa i funkcje przewodu pokarmowego - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Budowa i funkcje przewodu pokarmowego                |
| Kod przedmiotu      | POD bfpp                                             |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Nauk Biologicznych</a>           |
| Kierunek            | Studia podyplomowe żywienie człowieka i dietoterapia |
| Profil              | ogólnoakademicki                                     |
| Rodzaj studiów      | podyplomowe                                          |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2022/2023                             |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 1                                                                                  |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                                  |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                        |
| Język nauczania                 | polski                                                                             |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. Mariusz Kasprzak, prof. UZ</li></ul> |

| 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<br>(w tym jako e-learning)              | 0,67<br>(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                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ma świadomość szerzenia wiedzy o prawidłowym żywieniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_K03</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pisemna praca</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |
| 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. | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_W17</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• kolokwium</li></ul>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |
| Wykazuje aktywną postawę w rozwiązywaniu problemów związanych z realizacją zadań.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_K06</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pisemna praca</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |
| Posiada umiejętności przygotowywania typowych prac pisemnych dotyczących zagadnień z zakresu żywienia człowieka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_U10</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pisemna praca</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |
| Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się – podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_K05</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pisemna praca</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |
| Ma wiedzę o budowie i funkcji składników pokarmowych i procesach metabolicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_W19</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• kolokwium</li></ul>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wykład</li></ul> |

| Opis efektu                                  | Symbole efektów         | Metody weryfikacji | Forma zajęć |
|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|
| Prawidłowo zbiera i przedstawia wyniki badań | • <a href="#">K_U16</a> | • pisemna<br>praca | • Wykład    |

## Warunki zaliczenia

- Zaliczenie z oceną na podstawie pisemnego testu i pisemnej pracy
- ocenę pozytywną uzyskuje się przy znajomości wiedzy na poziomie 60% (z testu) i pozytywnej ocenie pracy pisemnej. 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 hab. Mariusz Kasprzak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-04-2022 12:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ