



SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

| | |
|---|--|
| Nazwa ZAJĘĆ: Anatomia | |
| Rodzaj ZAJĘĆ | <i>Obowiązkowy</i> |
| Wydział PUM | <i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i> |
| Kierunek studiów | <i>Dietetyka kliniczna</i> |
| Specjalność | - |
| Poziom studiów | <i>jednolite magisterskie <input type="checkbox"/>*</i> <i>I stopnia X</i> <i>II stopnia <input type="checkbox"/></i> |
| Forma studiów | <i>stacjonarne</i> |
| Rok studiów /semestr studiów | <i>I, semestr zimowy</i> |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | <i>3</i> |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | <i>wykłady (10)/ e-l (10)/ćwiczenia (20) = 40</i> |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się | - <i>zaliczenie na ocenę:</i> <input type="checkbox"/> <i>opisowe</i> <i>X testowe</i> <input type="checkbox"/> <i>praktyczne</i> <input type="checkbox"/> <i>ustne</i> <input type="checkbox"/> <i>zaliczenie bez oceny</i> - <i>egzamin końcowy:</i> <input type="checkbox"/> <i>opisowy</i> <i>X testowy</i> <input type="checkbox"/> <i>praktyczny</i> <input type="checkbox"/> <i>ustny</i> |
| Kierownik jednostki | <i>Prof. dr hab. Małgorzata Milkiewicz</i> |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | <i>dr hab. n. zdr. Agnieszka Kempieńska-Podhorodecka; e-mail: akempodh@pum.edu.pl</i> |
| Strona internetowa jednostki | <i>http://www.medbiol.com/</i> |
| Język prowadzenia zajęć | <i>polski</i> |

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na X

Informacje szczegółowe

| | | |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Cele zajęć | | <i>Opanowanie podstaw anatomii opisowej człowieka, z uwzględnieniem zagadnień anatomii topograficznej.</i> |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | <i>Przedmiot podstawowy - nie dotyczy zasad sekwencyjności.</i> |
| | Umiejętności | |
| | Kompetencji społecznych | |

| EFEKTY UCZENIA SIĘ | | | |
|------------------------|--|--|---|
| lp. efektu uczenia się | Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi: | SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku | Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ* |
| W01 | <i>Student posługuje się podstawowymi pojęciami w obszarze anatomii czynnościowej człowieka oraz posiada wiadomości z zakresu budowy oraz czynności poszczególnych układów i narządów.</i> | P6S_WG1-03 | W, O, K, ET |
| W02 | <i>Student potrafi wyjaśnić współzależności funkcjonowania poszczególnych układów narządów.</i> | P6S_WG1-03 | W, O, K, ET |
| U01 | <i>Student potrafi wyczuć rozmiar, kształt, twardość lub położenie określonej struktury anatomicznej</i> | P6S_UW1-02 P6S_UO1-03 P6S_UW2-02 P6S_UO1-06 | S, SP |
| K01 | <i>Student potrafi zastosować poznaną wiedzę w swojej praktyce zawodowej</i> | P6S_KK1-01 P6S_KO1-01 | S, SP |

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

| lp. efektu uczenia się | Efekty uczenia się | Forma zajęć | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|-----------|------------|------------|
| | | Wykład | Seminarium | Ćwiczenia | Ćwiczenia kliniczne | Symulacje | E-learning | Inne formy |
| W01 | P6S_WG1-03 | x | | x | | | | |
| U02 | P6S_UW1-02 | | | x | | | | |
| K01 | P6S_KK1-01 | x | | x | | | | |

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

| Lp. treści programowej | Treści programowe | Ilość godzin | Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ |
|------------------------|---|--------------|--|
| Semestr zimowy | | | |
| WYKŁADY | | | |
| Tk01 | <i>Wprowadzenie do zagadnień anatomii –</i> | 2 | P6S_WG1-03 |

| | | | |
|-----------------------------|---|---------|----------------------------|
| | <i>podstawowe pojęcia anatomiczne. Osie płaszczyzny, linie.</i> | | |
| TK02 | <i>Podstawy anatomii ośrodkowego układu nerwowego.</i> | 2 | P6S_ WG1-03 |
| TK03 | <i>Podstawy anatomii obwodowego układu nerwowego.</i> | 2 | P6S_ WG1-03 |
| TK04 | <i>Podstawy anatomii opisowej układu mięśniowego.</i> | 2 | P6S_ WG1-03 |
| TK05 | <i>Podstawy anatomii układu pokarmowego</i> | 2 | P6S_ WG1-03 |
| TK06 | <i>Podstawy anatomii układu oddechowego.</i> | 2 (e-l) | P6S_ WG1-03 |
| TK07 | <i>Podstawy anatomii układu krwionośnego</i> | 2 (e-l) | P6S_ WG1-03 |
| TK08 | <i>Podstawy anatomii układu wewnątrzwydzielniczego.</i> | 2 (e-l) | P6S_ WG1-03 |
| TK09 | <i>Podstawy anatomii opisowej układu moczowo-płciowego.</i> | 2 (e-l) | P6S_ WG1-03 |
| TK10 | <i>Podstawy anatomii topograficznej.</i> | 2 (e-l) | P6S_ WG1-03 |
| ĆWICZENIA | | | |
| TK11 | <i>Podstawy anatomii opisowej układu szkieletowego.</i> | 2 | P6S_ WG2-02 P6S_ UO1-06 |
| TK12 | <i>Budowa stawów. Zakresy ruchów w stawach.</i> | 2 | P6S_ WG2-02 P6S_ UO1-06 |
| TK13 | <i>Przepona i jej anatomia.</i> | 2 | P6S_ WG2-02 P6S_ UO1-06 |
| TK14 | <i>Podstawy budowa układu limfatycznego.</i> | 2 | P6S_ WG2-02 P6S_ UO1-06 |
| TK15 | <i>Podstawa budowa i rola narządów zmysłów.</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| TK16 | <i>Metody oszacowywania składników ciała z pomiarów somatycznych.</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| TK17 | <i>Metody oszacowywania składników ciała z gęstości ciała.</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| TK18 | <i>Metoda bioimpedancji elektrycznej (BIA).</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| TK19 | <i>Ocena lateralizacji czynności ruchowych.</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| TK20 | <i>Dymorfizm płciowy wybranych cech somatycznych.</i> | 2 | P6S_ UW1-02 P6S_ UO1-03 |
| Zalecana literatura: | | | |
| Literatura podstawowa | | | |

| | |
|---|-------------------------------|
| 1. Krechowicki A., Czerwiński F.: <i>Zarys anatomii człowieka</i> . PZWL | |
| 2. Putz R., Past R. red. <i>Atlas anatomii człowieka Sobotty</i> , t. I-II. Urban & Partner | |
| Literatura uzupełniająca | |
| 1. Bochenek A., Reicher M. <i>Anatomia człowieka</i> , t. I-V. PZWL | |
| 2. Kolorowy atlas anatomii człowieka / R. M. H. McMinn [et al. ; tł. Jerzy Gielecki, Witold Gacek], Warszawa : "Solis"; Bratislava : "Slovart" | |
| Nakład pracy studenta | |
| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h] |
| | W ocenie (opinii) nauczyciela |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | 20 |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | 20 |
| Czytanie wskazanej literatury | 20 |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | - |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | 20 |
| Przygotowanie do egzaminu | 20 |
| Inne | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 100 |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | 3 |
| Uwagi | |
| | |

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne