 

**S Y LA BUS ZA JĘĆ**

**I n formacje ogóln e**

|  |
| --- |
| Nazwa ZAJȨĆ: Antropologia i antropometria |
| Rodzaj ZAJȨĆ | *Obowiązkowy* |
| Wydział PUM | *Wydział Nauk o Zdrowiu* |
| Kierunek studiów | *Kosmetologia* |
| Specjalność | *-* |
| Poziom studiów | *jednolite magisterskie □\***I stopnia X**II stopnia □* |
| Forma studiów | *niestacjonarne* |
| Rok studiów /semestr studiów | *I, semestr letni* |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | *1,5* |
| Formy prowadzenia zajȩć (liczba godzin) | *Wykłady (3), e-l (5)/ćwiczenia (8)* = 16 |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczeniasiȩ | *- zaliczenie na ocenę:**□ opisowe**X testowe** *praktyczne*
* *ustne*

□ *zaliczenie bez oceny**- egzamin końcowy:** *opisowy*
* *testowy*
* *praktyczny*
* *ustny*
 |
| Kierownik jednostki | *Prof. dr hab. Małgorzata Milkiewicz* |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | *dr hab. n. zdr. Agnieszka Kempińska-**Podhorodecka; e-mail: agnieszka.kempinska.podhorodecka@pum.edu.pl* |
| Strona internetowa jednostki | <http://www.medbiol.com/> |
| Jȩzyk prowadzenia zajȩć | *polski* |

**\*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając □ na X**

**Informacje szczegółowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Cele zajȩć | *Celem przedmiotu jest zapoznanie z genetycznymi i środowiskowymi uwarunkowaniami rozwoju, z mechanizmami kształtowania się cech fenotypowych w ontogenezie, z metodami kontroli przebiegu rozwoju ze szczególnym uwzględnieniem**problematyki okresu rozwoju progresywnego.* |
|  | *Przedmiot* |  |
|  | *podstawowy -* |  |
|  | *nie dotyczy* |  |
| Wymagania wstȩpnew zakresie | *zasad**sekwencyjności.* | *Przedmiot podstawowy - nie dotyczy zasad**sekwencyjności.* |
| Umiejȩtności |
|  | 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 | *definiuje podstawowe pojęcia z zakresu antropologii* |  W20 |  K |
| U01 | *prawidłowo organizuje i przeprowadza badania antropometryczne* | U12 |  O, PS |
| K01 | *posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę konsultacji z ekspertami* | K01 |  O, PS |
| **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 | W20 | x |  | x |  |  | x |  |  |
| U01 | U12 |  |  | x |  |  |  |  |  |
| K01 | K01 |  |  | x |  |  |  |  |  |
| **TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH** |
| **Lp. treści****programowej** | **Treści programowe** | **Ilość godzin** | **Odniesienie do efektów uczenia****się dla ZAJĘĆ** |
| **Semestr zimowy** |
| **WYKŁADY** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TK01 | *Zastosowanie antropologii w medycynie.* *Budowa somatyczna człowieka.* | 3 | W01 |
| TK02 | *Czynniki rozwoju osobniczego. człowieka. Akceleracja. Trend sekularny. Kinetyka i dynamika rozwoju. Zmiany proporcji budowy ciała w rozwoju w ontogenezie. Wiek kalendarzowy a wiek biologiczny. Wskaźnik stanu dojrzałości biologicznej**(WSDB).* | 2 (e-l) | W01 |
| TK03 | *Ewolucja człowieka i jej skutki. Mechanizmy rasogenezy.*  | 3 (e-l) | W01 |
| **ĆWICZENIA** |
| TK04 | *Zastosowanie cefaloskopii i somatoskopii.* *Pomiary antropometryczne. Wyliczanie podstawowych wskaźników somatycznych.*  | 4 | W01, U01, K01 |
| TK05 | *Szacowanie składników tkankowych ciała z obwodów somatycznych i metodą bioimpedancji elektrycznej (BIA).**Wyliczanie typu konstytucjonalnego metodą Wankego.* | 4 | W01, U01, K01 |
| **Zalecana literatura:** |
| **Literatura podstawowa** |
| 1. Kaczmarek M., Wolański N.: Rozwój biologiczny człowieka. Od poczęcia do śmierci. PWN, Warszawa, 2018. |
| 2. Wolański N., Ekologia człowieka, tom 1 i 2, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006 |
| **Literatura uzupełniająca** |
| 1.Malinowski A., Strzałko J.: Antropologia, Warszawa-Poznań, PWN, 1989 |
| 2. Malinowski A., Wolański N.: Metody badań w biologii człowieka. Wybór metod antropologicznych, PWN, 1988 |
| 3. Malinowski A.: Wstęp do antropologii i ekologii człowieka, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 1999 |
| 4. Malinowski A., Bożiłow W.: Podstawy antropometrii, Warszawa-Łódź, Wydawnictwo Naukowe PWN, 1997 |

|  |
| --- |
| **Nakład pracy studenta** |
| Forma nakładu pracy studenta(udział w zajȩciach, aktywność, przygotowaniesprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h] |
| W ocenie (opinii) nauczyciela |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | 11 |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | 10 |
| Czytanie wskazanej literatury | 10 |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | - |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | 10 |
| Przygotowanie do egzaminu | - |
| Inne (e-l) |  5 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 46 |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | 1,5 |
| **Uwagi** |
|  |

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny EU - egzamin ustny ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejȩtności praktycznych RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne SP – studium przypadku

PS - ocena umiejȩtności pracy samodzielnej W – kartkówka przed rozpoczȩciem zajȩć PM – prezentacja multimedialna

i inne