

Sylabus przedmiotu

| | |
|---|--|
| Przedmiot: | Anatomia funkcjonalna człowieka KP |
| Kierunek: | Biotechnologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013 |
| Rok/Semestr: | II/3 |
| Liczba godzin: | 30,0 |
| Nauczyciel: | Niedźwiedź Mariusz, dr |
| Forma zajęć: | wykład |
| Rodzaj zaliczenia: | zaliczenie na ocenę |
| Punkty ECTS: | 2,0 |
| Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze): | 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu |
| Poziom trudności: | podstawowy |
| Metody dydaktyczne: | <ul style="list-style-type: none"> • wykład informacyjny • wykład konwersatoryjny • wykład problemowy • z użyciem komputera |
| Zakres tematów: | <ul style="list-style-type: none"> • Elementy antropologii: antropogeneza, zróżnicowanie wewnątrzgatunkowe <i>Homo sapiens</i>. • Tkanki budujące organizm człowieka. • Topografia, budowa i funkcja układu narządów ruchu. • Topografia, budowa i funkcja układu pokarmowego. • Topografia, budowa i funkcja układu oddechowego • Topografia, budowa i funkcja układu krążenia. • Topografia, budowa i funkcja układu moczowego. • Topografia, budowa i funkcja układu rozrodczego. • Koordynacja czynności życiowych - topografia, budowa i funkcja układu nerwowego. • Topografia, budowa i funkcja narządów zmysłów. • Koordynacja czynności życiowy - topografia, budowa i funkcja układu dokrewnego. • Budowa i funkcja skóry. |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach |
| Warunki zaliczenia: | Zaliczenie kolokwium końcowego z wynikiem 50% + 1 pkt. |
| Literatura: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sokołowska-Pituchowa, J. Anatomia człowieka. PZWL 2008 2. Abrahams, P. Atlas anatomii. Ciało człowieka: budowa i funkcjonowanie. Świat Książki 2004 3. Maciejewski, R., Torres, K. Anatomia czynnościowa. Wyd. Czelej Lublin 2007 4. Feneis, H. Ilustrowana anatomia człowieka. PZWL 2010 5. Michajlik, A., Ramotowski, W. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL 2009 6. Sobbotka, J. Atlas anatomii człowieka. Elsevier UrbanPartner 2012 |
| Dodatkowe informacje: | - |
| Modułowe efekty kształcenia: | <ol style="list-style-type: none"> 01 Student potrafi określić położenie poszczególnych narządów anatomicznych w organizmie człowieka. 02 Student potrafi opisać budowę i funkcję tkanek, narządów i układów ciała człowieka 03 Student potrafi przeprowadzać obserwacje mikroskopowe i interpretować obrazy preparatów histologicznych 04 Student potrafi rozpoznawać tkanki i narządy ciała na podstawie budowy makro- i mikroskopowej. 05 Student potrafi wyjaśniać zależności między budową a funkcją tkanek, narządów i układów anatomicznych człowieka oraz anatomiczne i funkcjonalne zależności między poszczególnymi narządami i układami ludzkiego ciała. 06 Student dba o prawidłowe funkcjonowanie organizmu i kondycję fizyczną i rozpoznawać objawy schorzeń jak również przestrzegać zasady higieny |