

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Anatomia**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne
5. Specjalność:
6. Rok: I Semestr: I
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: dr n. med. Wojciech Żurawiński,
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu: lek. med. Magdalena Piłot, lek. med. Jan Wierzchowiec, mgr Olga Wierzchowiec
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	30		15		
Forma zaliczenia	Zaliczenie pisemne		Zaliczenie ustne		

10. Liczba punktów ECTS: 3
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):
12. Wymagania wstępne:

Znajomość podstaw anatomii i fizjologii człowieka na poziomie szkoły średniej

13. Cele kształcenia:

Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z anatomią prawidłową poszczególnych układów człowieka

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Przedmiot i zadania anatomii – definicje. Poziomy organizacji: komórki, tkanki, narządy, układy. Podstawowe procesy życiowe. Zasady terminologii anatomicznej (polskiej). Ogólna budowa ciała człowieka. Budowa układu ruchu: kości kończyny dolnej i górnej, szkielet tułowia, kości czaszki. Mięśnie kończyny dolnej i górnej, mięśnie klatki piersiowej, mięśnie brzucha, mięśnie szyi, mięśnie głowy. Budowa układu krążenia: budowa serca, układ tętniczy, układ żylny.

- 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Przedmiot i zadania anatomii – definicje. Poziomy organizacji: komórki, tkanki, narządy, układy. Podstawowe procesy życiowe. Zasady terminologii anatomicznej (polskiej). Ogólna budowa ciała człowieka. Budowa układu ruchu: kości kończyny dolnej i górnej, szkielet tułowia, kości czaszki. Mięśnie kończyny dolnej i górnej, mięśnie klatki piersiowej, mięśnie brzucha, mięśnie szyi, mięśnie

głowy. Budowa układu krążenia: budowa serca, układ tętniczy, układ żylny. Ćwiczenia z wykorzystaniem tablic poglądowych, modeli anatomicznych oraz prezentacji multimedialnych.

15. Literatura podstawowa:

1. Adam Bochenek, Michał Reicher: Anatomia człowieka T. 1 Anatomia ogólna, kości, stawy i więzadła, mięśnie, Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
2. Adam Bochenek, Michał Reicher: Anatomia człowieka. T. 5 Układ nerwowy obwodowy. Układ nerwowy autonomiczny. Powłoka wspólna. Narządy zmysłów. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
3. Adam Bochenek, Michał Reicher: Anatomia człowieka. T. 4 Układ nerwowy ośrodkowy. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
4. Adam Bochenek, Michał Reicher: Anatomia człowieka. T. 3 Układ naczyniowy. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
5. Adam Bochenek, Michał Reicher: Anatomia człowieka. T. 2 Trzewa. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1998
6. Janina Sokołowska-Pituchowa: Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów medycyny. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2003.

16. Literatura towarzysząca:

1. Witold Woźniak; Ryszard Aleksandrowicz: Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów. Urban & Partner, Wrocław 2001
2. Ryszard Aleksandrowicz, Jerzy Gielecki, Witold Gacek: Anatomia topograficzna : przewodnik anatomiczny do ćwiczeń prosektoryjnych polsko-łaciński. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1998
3. Konstanty Ślusarczyk, Jacek Kosiewicz, Robert Jarosz: Anatomiczne podstawy postępowania lekarskiego. Śląska Akademia Medyczna, Katowice 2002
4. Frank Henry Netter; oprac. Arthur F. Dalley; tł. i red. wyd. pol. Kazimierz S. Jędrzejewski: Atlas anatomii człowieka. Urban & Partner, Wrocław 2002
5. Chihiro Yokochi, Johannes W. Rohen, Eva Lurie Weinreb; tł. z ang. Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska; red. Ryszard Aleksandrowicz: Fotograficzny atlas anatomii człowieka. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
6. Ryszard Aleksandrowicz: Mały atlas anatomiczny. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2003