

M uu_uu	M HT S2_17
Kierunek lub kierunki studiów	Hortiterapia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Wybrane zagadnienia z anatomii i fizjologii człowieka Human anatomy and physiology - selected issues
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne, drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	drugi
Semestr dla kierunku	drugi
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,7)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr n. med. Maria Kozicka
Jednostka oferująca moduł	
Cel modułu	Zapoznanie studentów z prawidłową anatomią człowieka oraz ukazanie zależności pomiędzy strukturami anatomicznymi a odpowiadającymi im mechanizmami fizjologicznymi
Treści modułu kształcenia	W trakcie zajęć student poznaje budowę i funkcjonowanie szkieletu, mięśni szkieletowych, układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo –płciowego, wydzielania wewnętrznego i narządów zmysłów (oko, ucho, narządy węchu, smaku i czucia).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Michajlik A., Ramotowski W. 2014. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL; Warszawa. 2. Skrzat J., Walocha J. 2010. Anatomia człowieka z elementami fizjologii. Wyd. UJ, Kraków. 3. www.muzeum.anatomia.umlub.pl
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład informacyjny Ćwiczenia przedmiotowe, przedstawienie prezentacji i dyskusja dydaktyczna, rozpoznawanie struktur organizmu z wykorzystaniem plansz dydaktycznych

Szczegółowy opis modułu kształcenia

M uu_uu	M HT S2_17
Kierunek lub kierunki studiów	Hortiterapia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Wybrane zagadnienia z anatomii i fizjologii człowieka Human anatomy and physiology - selected issues
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne, drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	drugi
Semestr dla kierunku	drugi
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,7)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr n. med. Maria Kozicka
Jednostka oferująca przedmiot	
Cel modułu	Zapoznanie studentów z prawidłową anatomią człowieka oraz ukazanie zależności pomiędzy strukturami anatomicznymi a odpowiadającymi im mechanizmami fizjologicznymi
Efekty kształcenia – łączna liczba efektów nie może przekroczyć dla modułu (4-8). Należy przedstawić opis zakładanych efektów kształcenia, które student powinien nabyć po zrealizowaniu przedmiotu. Należy przedstawić efekty dla wykładu i ćwiczeń.	Wiedza:
	W1. Ma podstawową wiedzę o budowie i funkcjonowaniu organizmu ludzkiego
	Umiejętności:
	U1. Student potrafi rozpoznawać i lokalizować podstawowe elementy budowy anatomicznej organizmu człowieka
	U2. Wyjaśnia fizjologiczne mechanizmy funkcjonowania narządów i układów
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	Kompetencje społeczne:
	K1. Organizuje pracę grupy podczas realizacji zadań zespołowych K1
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zakres wiadomości ogólnobiologicznych na poziomie podstawowym matury z biologii, farmakologii oraz dietetyki i żywienia człowieka.
Treści modułu kształcenia	W trakcie zajęć student poznaje budowę i funkcjonowanie szkieletu, mięśni szkieletowych, układów: nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo –płciowego, wydzielania wewnętrznego i narządów zmysłów (oko, ucho, narządy węchu, smaku i czucia).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Michajlik A., Ramotowski W. 2014. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL; Warszawa. 2. Skrzat J., Walocha J. 2010. Anatomia człowieka z elementami fizjologii. Wyd. UJ, Kraków. 3. www.muzeum.anatomia.umlub.pl
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład informacyjny Ćwiczenia przedmiotowe, przedstawienie prezentacji i dyskusja dydaktyczna, rozpoznawanie struktur organizmu z wykorzystaniem plansz dydaktycznych
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć Liczba godzin kontaktowych Punkty ECTS

ECTS		
Wykłady	15	0,6
Ćwiczenia	15	0,6
Konsultacje	1	0,04
Zaliczenie	1	0,04
Liczba godzin niekontaktowych		
Przygotowanie do ćwiczeń	7	0,28
Przygotowanie do zaliczenia	3	0,12
Studiowanie literatury	5	0,20
Przygotowanie prezentacji/referatu	3	0,12
Razem punkty ECTS		2,0

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

- udział w wykładach –15 godz.
- udział w zajęciach audytoryjnych – 15 godz.,
- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczeni – 1.godz.,
- obecność na zaliczeniu – 1 godz.

Łącznie 32 godz., co odpowiada 1,28 pkt ECTS

Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym:

- udział w zajęciach audytoryjnych – 15 godz.,
- przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych – 7 godz.,
- przygotowanie prezentacji/referatu 3 godz.,
- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia – 1 godz.,

Łącznie 26 godz., co odpowiada 1,04 pkt ECTS

Stopień osiągnięcia efektów kierunkowych :

HT_W11+++
HT_U05+
HT_K04+

Odniesienie efektów modułowych do efektów kierunkowych:

W1 – HT_W11
U1, U1- HT_U05
K1 – HT_K04

Szczegółowy program wykładów

Lp.	Temat	Liczba godzin
1.		2
2.		2
3		2
4		
5		
6		
7		
8		1

Szczegółowy program ćwiczeń

Lp.	Temat	Liczba godzin
1.		2
2.		2
4.		

5.		
6.		
7.		
8.	Ćwiczenia zaliczeniowe	1