



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>4</i>
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	<i>wykłady (10)/ e-l (10)/ćwiczenia (21)/ćwiczenia w warunkach symulowanych (4) = 45</i>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	- <i>zaliczenie na ocenę:</i> <input type="checkbox"/> <i>opisowe</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>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> <input checked="" type="checkbox"/> <i>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: agnieszka.kempinska.podhorodecka@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*
DKI_W03	<i>Zna i tłumaczy wybrane zagadnienia z zakresu anatomii.</i>	W01	O, K, ET
DKI_U03	<i>Umie zlokalizować i scharakteryzować narządy wewnętrzne oraz budowę ciała ludzkiego w podejściu opisowym, topograficznym i czynnościowym.</i>	U01	S, O
DKI_K01	<i>Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</i>	K01	S, PS, O

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	DKI_W03	x		x			x	
U01	DKI_U03			x		x		
K01	DKI_K01	x		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 – podstawowe pojęcia anatomiczne. Pozycja</i>	2	W01

	<i>anatomiczna - osie, płaszczyzny i linie.</i>		
TK02	<i>Podstawy anatomii układu moczowego.</i>	2	W01
TK03	<i>Podstawy anatomii opisowej układu mięśniowego.</i>	2	W01
TK04	<i>Podstawy anatomii układu pokarmowego.</i>	2	W01
TK05	<i>Powtórzenie materiału i sprawdzenie wiedzy.</i>	2	W01
TK06	<i>Podstawy anatomii układu krwionośnego.</i>	2 (e-l)	W01
TK07	<i>Podstawy anatomii układu oddechowego.</i>	2 (e-l)	W01
TK08	<i>Budowa i rola narządów zmysłów.</i>	2 (e-l)	W01
TK09	<i>Podstawy anatomii układu nerwowego.</i>	2 (e-l)	W01
TK10	<i>Podstawy anatomii układu wewnątrzwydzielniczego i anatomii topograficznej.</i>	2 (e-l)	W01
ĆWICZENIA			
TK11	<i>Podstawy anatomii opisowej układu szkieletowego.</i>	3	W01 U01 K01
TK12	<i>Budowa stawów. Zakresy ruchów w stawach. Budowa narządów zmysłów.</i>	3	W01 U01 K01
TK13	<i>Przepona i jej anatomia. Podstawy anatomii układu limfatycznego.</i>	3	W01 U01 K01
TK14	<i>Funkcje mięśni wewnętrznych i zewnętrznych języka, mięśni podniebienia miękkiego i mięśni gardła oraz mięśni żucia.</i>	3	W01 U01 K01
TK15	<i>Podstawy anatomii układu płciowego.</i>	3	W01 U01 K01
TK16	<i>Anatomia jamy ustnej, języka, gardła.</i>	3	W01 U01 K01
TK17	<i>Budowa układu pokarmowego.</i>	4	W01 U01 K01
TK18	<i>Powtórzenie materiału i sprawdzenie wiedzy.</i>	3	W01 U01 K01
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa			
1. Hudak R., Kachlik D., Volny O.: Memorix Anatomia. Urban & Partner, 2015			

2. Krechowicki A., Czerwiński F.: Zarys anatomii człowieka. PZWL, Warszawa, 2019	
3. Putz R., Past R. red. Atlas anatomii człowieka Sobotty, t. I-II. Urban & Partner, 2019	
4. Michajlik A., Ramotowski W.: Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL, Warszawa, 2023	
Literatura uzupełniająca	
1. Bochenek A., Reicher M. Anatomia człowieka, t. I-V. PZWL, 2020/21	
2. Kolorowy atlas anatomii człowieka / R. M. H. McMinn [et al. ; tł. Jerzy Gielecki, Witold Gacek], Urban & Partner, 2006	
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	35
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10
Przygotowanie do egzaminu	20
Inne (e-l)	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	115
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	4
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