

SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Anatomia	
Rodzaj ZAJĘĆ	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	<i>Kosmetologia</i>
Specjalność	-
Poziom studiów	<i>jednolite magisterskie</i> ☐ * <i>I stopnia</i> ☒ <i>II stopnia</i> ☐
Forma studiów	<i>niestacjonarne</i>
Rok studiów /semestr studiów	<i>I, semestr zimowy</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS	3
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	<i>Wykłady (10)/ ćwiczenia (10)/ ćwiczenia w warunkach symulowanych (5) = 25</i>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	<i>- zaliczenie na ocenę:</i> ☐ <i>opisowe</i> ☒ <i>testowe</i> ☐ <i>praktyczne</i> ☐ <i>ustne</i> ☐ <i>zaliczenie bez oceny</i> <i>- egzamin końcowy:</i> ☐ <i>opisowy</i> ☒ <i>testowy</i> ☐ <i>praktyczny</i> ☐ <i>ustny</i>
Kierownik jednostki	<i>Prof. dr hab. Małgorzata Milkiewicz</i>
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>Prof. 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 ☒

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*			
W01	zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym	P6S_WG				K, O, ET			
U01	potrafi posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego	P6S_UW				S, PS, O			
K01	posiada świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę konsultacji z ekspertami	P6S_KK				S, SP			
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	P6S_WG	x		x		x	x		
U01	P6S_UW			x		x			
K01	P6S_KK			x		x			
TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH									
Lp. treści programowej	Treści programowe	Ilość godzin		Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ					
Semestr zimowy									
WYKŁADY									
TK01	Wprowadzenie do zagadnień anatomii – podstawowe pojęcia anatomiczne. Płaszczyzny, osie, linie.	2		W01					
TK02	Podstawy anatomii opisowej układu	2		W01					

	<i>mięśniowego. Anatomia mięśni mimicznych twarzy.</i>		
TK03	<i>Unaczynienie i unerwienie twarzy.</i>	2	W01
TK04	<i>Przypomnienie materiału.</i>	2	W01
TK05	<i>Sprawdzenie wiedzy.</i>	2	W01
ĆWICZENIA			
TK06	<i>Podstawy anatomii opisowej układu szkieletowego.</i>	4	W01 U01 K01
TK07	<i>Układ pokarmowy i krwionośny. Układ poszczególnych narządów. Anatomia jamy ustnej, języka, gardła.</i>	4	W01 U01 K01
TK08	<i>Budowa stawów. Zakresy ruchów w stawach. Budowa i rola narządów zmysłów.</i>	3	W01 U01 K01
TK09	<i>Podstawy anatomii układu limfatycznego. Przepona i jej anatomia.</i>	2	W01 U01 K01
TK10	<i>Podstawy anatomii układu płciowego.</i>	2	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 Sobotta, 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	27
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20
Czytanie wskazanej literatury	20
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	18
Przygotowanie do egzaminu	20

Inne (e-l)	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	105
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3
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