



SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Anatomia	
Rodzaj ZAJĘĆ	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	<i>Psychologia Zdrowia</i>
Specjalność	-
Poziom studiów	<i>jednolite magisterskie x*</i> <i>I stopnia</i> <input type="checkbox"/> <i>II stopnia</i> <input type="checkbox"/>
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 (20) = 40</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 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*
W17	<i>Posiada wiedzę z zakresu biologii rozwoju, anatomii, fizjologii, neurologii istotną dla zrozumienia biologicznych podstaw zachowania człowieka</i>		O, K
W18	<i>Definiuje podstawowe terminy z dziedziny nauk medycznych, podaje przyczyny, opisuje objawy, podaje wyniki badań dodatkowych oraz zasady leczenia podstawowych jednostek chorobowych</i>		O, K, S, PS
U01	<i>Posiada umiejętność obserwowania, interpretowania i wyjaśniania ludzkich zachowań w kontekście wiedzy biologicznej, medycznej, w odniesieniu do sytuacji społecznej.</i>		S, PS, O
K05	<i>Rozpoznaje własne ograniczenia i potrzeby edukacyjne oraz planuje własną aktywność edukacyjną.</i>		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
W17		x		x				
W18		x		x				
U01				x				
K05				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.</i>	2	W17, W18
TK02	<i>Podstawy anatomii opisowej układu mięśniowego.</i>	2	W17, W18
TK03	<i>Podstawy anatomii układu moczowo-płciowego.</i>	2	W17, W18
TK04	<i>Budowa i rola narządów zmysłów.</i>	2	W17, W18
TK05	<i>Powtórzenie materiału i sprawdzenie wiedzy.</i>	2	W17, W18
TK06	<i>Podstawy anatomii układu krwionośnego.</i>	2 (e-l)	W17, W18
TK07	<i>Podstawy anatomii układu oddechowego.</i>	2 (e-l)	W17, W18
TK08	<i>Podstawy anatomii układu pokarmowego i wewnątrzwydzielniczego.</i>	2 (e-l)	W17, W18
TK09	<i>Podstawy anatomii układu nerwowego.</i>	2 (e-l)	W17, W18
TK10	<i>Podstawy anatomii topograficznej.</i>	2 (e-l)	W17, W18
ĆWICZENIA			
TK11	<i>Dymorfizm płciowy wybranych cech somatycznych. Ocena lateralizacji czynności ruchowych.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK12	<i>Podstawy anatomii opisowej układu szkieletowego.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK13	<i>Budowa stawów. Zakresy ruchów w stawach.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK14	<i>Przepona i jej anatomia. Budowa układu limfatycznego.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK15	<i>Anatomia mięśni mimicznych twarzy.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK16	<i>Funkcje mięśni wewnętrznych i zewnętrznych języka, mięśni podniebienia miękkiego i mięśni gardła.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK17	<i>Układ krwionośny i oddechowy.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK18	<i>Powtórzenie materiału i sprawdzenie wiedzy.</i>	2	W17, W18, U01, K05
TK19	<i>Klatka piersiowa i jama brzuszna. Układ poszczególnych narządów. Jamy ustna, język, gardło.</i>	4	W17, W18, U01, K05

Zalecana literatura:	
Literatura podstawowa	
1. Krechowicki A., Czerwiński F.: <i>Zarys anatomii człowieka</i> . PZWL	
2. Putz R., Past R. red. <i>Atlas anatomii człowieka Sobotty</i> , t. I-II. Urban & Partner	
Literatura uzupełniająca	
1. Bochenek A., Reicher M. <i>Anatomia człowieka</i> , t. I-V. PZWL	
2. Kolorowy atlas anatomii człowieka / R. M. H. McMinn [et al. ; tł. Jerzy Gielecki, Witold Gacek], Warszawa : "Solis"; Bratislava : "Slovart"	
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	30
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20
Czytanie wskazanej literatury	20
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	20
Przygotowanie do egzaminu	
Inne (e-l)	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
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