

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): ANATOMIA					Kod modułu: B.4	
	Nazwa przedmiotu: ANATOMIA					Kod przedmiotu: B.4	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU						
	Nazwa kierunku: KOSMETOLOGIA						
	Forma studiów: STACJONARNE		Profil kształcenia: PRAKTYCZNY			Poziom kształcenia: STUDIA I STOPNIA	
	Rok / semestr: 1/I		Status przedmiotu /modułu: OBOWIĄZKOWY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	25	20				

Koordynator przedmiotu / modułu	dr n. med. Miłosz Zajączkowski
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Miłosz Zajączkowski
Cel kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> Opanowanie zasadniczych wiadomości z anatomii prawidłowej, znajomość i umiejętność prawidłowego stosowania mianownictwa Poznanie budowy i czynność powłoki wspólnej i jej znaczenie dla innych układów, nabycie umiejętności lokalizowania na żywym człowieku charakterystycznych struktur kształtujących ułożenie powłoki wspólnej jak i określenie położenia ważnych narządów, Poznanie budowy i czynności układów: ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego i nerwowego z narządami zmysłów
Wymagania wstępne	Biologia na poziomie liceum

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Wymienia elementy budowy ciała ludzkiego.	K_W12 K_W19
02	Wykazuje znajomość budowy narządów zmysłów	K_W12
03	Wykazuje znajomość topografii narządów i układów oraz zna ich rolę w prawidłowym funkcjonowaniu.	K_W12 K_W19
04	Zna budowę układu ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego i dokrewnego.	K_W12
05	Posługuje się naukową terminologią anatomiczną.	K_U29
06	Potrafi rozpoznać i zlokalizować zasadnicze struktury ludzkiego ciała.	K_U28
07	Potrafi objaśnić współzależność między budową a czynnością narządu.	K_U30

TREŚCI PROGRAMOWE
Wykład
Wprowadzenie do przedmiotu. Ogólna budowa ciała ludzkiego. Osie i płaszczyzny ciała.

Układ kostno-stawowy.
 Układ mięśniowy.
 Powłoka wspólna. Skóra, gruczoły skóry, włosy, paznokcie.
 Układ krążenia. Budowa serca. Układ wrotny. Układ chłonny.
 Układ oddechowy.
 Układ pokarmowy. Cewa pokarmowa i wielkie gruczoły jamy brzusznej.
 Układ moczowo-płciowy. Układ dokrewny.
 Narząd wzroku. Narząd przedsionkowo-ślimakowy.
 Układ nerwowy ośrodkowy.
 Układ nerwowy obwodowy. Układ nerwowy autonomiczny.

Ćwiczenia

Układ kostno-stawowy.
 Układ mięśniowy.
 Powłoka wspólna. Skóra, gruczoły skóry, włosy, paznokcie.
 Układ krążenia. Budowa serca. Układ wrotny.
 Układ oddechowy.
 Układ pokarmowy.
 Narząd wzroku. Narząd przedsionkowo-ślimakowy.
 Układ moczowy. Układ płciowy. Układ dokrewny.
 Układ nerwowy ośrodkowy Układ nerwowy obwodowy i autonomiczny.

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Gołąb B. K., Podstawy anatomii człowieka. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012. Netter F.H., red. Jędrzejewski K., Woźniak W., Atlas anatomii człowieka. Wydawnictwo Edra Urban & Partner, 2015.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Sylwanowicz W., Mały atlas anatomiczny . - Wyd. 12. Warszawa: Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 1988. Sokołowska-Pituchowa J., Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo PZWL, 2006. Bochenek A., Reicher A., Anatomia człowieka, t. 2. Podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. Wydawnictwo PZWL, 2021. Woźniak W., Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów. Wydawnictwo Urban & Partner, 2001.
Metody kształcenia	Wykłady w oparciu o prezentacje multimedialne i modele. Interaktywne zajęcia ćwiczeniowe w oparciu o modele oraz atlasy anatomiczne.

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Egzamin		01, 02, 03, 04
Kolokwia cząstkowe		05, 06, 07
Formy i warunki zaliczenia	Egzamin pisemny (część testowa oraz część praktyczna – rozpoznawanie struktur na rycinach). Warunek zaliczenia to obecność na wszystkich ćwiczeniach oraz uzyskanie średniej 2,5 z ocen ze sprawdzianów cząstkowych, a także zaliczenie egzaminu co najmniej na ocenę 3,0 (co stanowi 50% prawidłowych odpowiedzi).	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	25	

Samodzielne studiowanie	10	
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	20	20
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	20	20
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	25	
Udział w konsultacjach		
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	100	40
Liczba punktów ECTS za przedmiot	4	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki medyczne - 4	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	1,6	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,8	