

Nazwa przedmiotu				Kod ECTS		
Anatomia funkcjonalna człowieka				13.1.0086		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot						
Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)						
prof. UG, dr hab. Edyta Jurkowlanec Kopeć						
Studia						
wydział	kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja	semestr
Wydział Biologii	Biologia	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	1
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin				Liczba punktów ECTS		
Formy zajęć				3		
Ćw. laboratoryjne				SZACOWANIE CZASU PRACY		
Sposób realizacji zajęć				Praca w kontakcie z nauczycielem:		
zajęcia w sali dydaktycznej				Udział w ćwiczeniach – 30 godzin		
Liczba godzin				Konsultacje: 2 godziny		
Ćw. laboratoryjne: 30 godz.				Zaliczenie przedmiotu: 1 godzina		
				Praca samodzielna studenta:		
				Przygotowanie się do sprawdzianów – 42 godzin		
				RAZEM: 75 godz.		
Cykl dydaktyczny						
2014/2015 zimowy						
Status przedmiotu			Język wykładowy			
obowiązkowy			polski			
Metody dydaktyczne			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne			
wykład z prezentacją multimedialną, obserwacja i rozpoznawanie preparatów, składanie modeli narządów, opisywanie rycin anatomicznych z użyciem polskiego i łacińskiego mianownictwa anatomicznego, dyskusja skierowana na utrwalenie prawidłowego mianownictwa anatomicznego oraz wskazanie rzetelnych źródeł wiedzy anatomicznej			Sposób zaliczenia			
			Zaliczenie na ocenę			
			Formy zaliczenia			
			- Obowiązuje zaliczenie wiadomości z wszystkich układów, omawianych w trakcie ćwiczeń. - ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru			
			Podstawowe kryteria oceny			
			• sprawdzian pisemny testowy z pytaniami otwartymi i rycinami do opisanie oceniany jest wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”) • ocena zaliczeniowa z ćwiczeń: średnia arytmetyczna ocen ze wszystkich sprawdzianów			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi						
A. Wymagania formalne						
brak						
B. Wymagania wstępne						
brak						
Cele kształcenia						
Poznanie przedmiotu, zarysu historii i metod stosowanych w anatomii.						
Poznanie budowy ciała człowieka i anatomicznych podstaw funkcjonowania poszczególnych układów.						
Posługiwanie się mianownictwem anatomicznym polskim i łacińskim.						
Poznanie procesów fizycznych, które w procesie filogenezy wpłynęły na budowę anatomiczną ludzkiego ciała.						
Treści programowe						

Zarys historii i metodologii anatomii. Anatomia głównych układów czynnościowych człowieka. Organizacja strukturalno-czynnościowa narządu ruchu, układu sercowo-naczyniowego, nerwowego, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego, rozrodczego i dokrewnego. Procesy filogenetyczne, które wpłynęły na wykształcenie się cech ludzkiej anatomii.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć:

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

Netter F.H. 2006. Atlas anatomii człowieka (red. Jędrzejewski K.S, Woźniak W.), Urban & Partner, Wrocław.

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

Gołąb B., Traczyk W. 1997. Anatomia i fizjologia człowieka. Wyd. Ośrodek Doradztwa i Szkolenia, Jaktorów.

Sobotta V. 1994. Atlas anatomii człowieka. Wyd. Urban i Partner, Wrocław.

B. Literatura uzupełniająca

Gołąb B. 1998. Anatomia czynnościowa obwodowego układu nerwowego. Wyd. Czelej, Lublin.

Michajlik A., Ramotowski W. 1994. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL, Warszawa

Efekty uczenia się

Przedmiot realizuje:

Efekty z obszaru nauk przyrodniczych: PIA_W01, PIA_W05, PIA_W03, PIA_W07, P1A_U06, P1A_U07, P1A_U02, P1A_U08, P1A_K06, P1A_K04

Efekty dla kierunku Biologia UG: B_W03, B_W09, B_W14, B_U02, B_U05, B_U06, B_U12, K_K06, B_K07

Wiedza

- przedstawia budowę ludzkiego ciała według układów narządów oraz wskazuje cechy budowy narządów przystosowujące je do pełnienia określonych funkcji (B_W03)
- definiuje najważniejsze prawa fizyki, które w procesie filogenezy wpłynęły na wykształcenie budowy anatomicznej ludzkiego ciała (B_W09)
- wymienia i opisuje najważniejsze techniki stosowane w anatomii w przeszłości i obecnie do oceny funkcjonalności poszczególnych układów (B_W14)

Umiejętności

- przeprowadza obserwacje oraz rozpoznaje preparaty i ryciny anatomiczne (B_U02)
- dokonuje syntezy wiedzy anatomicznej pochodzących z różnych źródeł (B_U05)
- czyta ze zrozumieniem naukowe teksty zawierające polskie lub łacińskie mianownictwo anatomiczne (B_U06)
- używa mianownictwa anatomicznego polskiego i łacińskiego (B_U12)

Kompetencje społeczne (postawy)

- jest odpowiedzialny za powierzone preparaty i modele (K_K06)
- świadomie stosuje zasady bioetyki, szczególnie w pracy z preparatami pochodzącymi ze zwłok ludzkich (B_K07)

Kontakt

edyta.jurkowlanec@biol.ug.edu.pl