

Nazwa przedmiotu Anatomia funkcjonalna człowieka		Kod ECTS 13.1.0086				
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Katedra Fizjologii Zwierząt						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) prof. UG, dr hab. Edyta Jurkowlaniec Kopeć, dr Dorota Myślińska, Karolina Plucińska, dr Wojciech Glac, dr Grażyna Jerzemowska, dr Ziemowit Ciepielewski, dr Jolanta Orzeł Gryglewska, dr Irena Majkutewicz, mgr Paweł Matulewicz						
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 Ćw. laboratoryjne			3			
Sposób realizacji zajęć zajęcia w sali dydaktycznej			SZACOWANIE CZASU PRACY Praca w kontakcie z nauczycielem: Udział w ćwiczeniach – 30 godzin Konsultacje: 2 godziny Zaliczenie przedmiotu: 1 godzina			
Liczba godzin Ćw. laboratoryjne: 30 godz.			Praca samodzielna studenta: Przygotowanie się do sprawdzianów – 42 godzin			
			RAZEM: 75 godz.			
Cykl dydaktyczny 2012/2013 zimowy						
Status przedmiotu obowiązkowy			Język wykładowy polski			
Metody dydaktyczne wykład z prezentacją multimedialną, obserwacja i rozpoznawanie preparatów, składanie modeli narządów, opisywanie rycin anatomicznych z użyciem polskiego i łacińskiego mianownictwa anatomicznego, dyskusja skierowana na utwalenie prawidłowego mianownictwa anatomicznego oraz wskazanie rzetelnych źródeł wiedzy anatomicznej			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne			
			Sposób zaliczenia Zaliczenie na ocenę			
			Formy zaliczenia 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 (zdania egzaminu):						
A.1. wykorzystywana podczas zajęć						
Gołąb B., Traczyk W. 1997. Anatomia i fizjologia człowieka. Wyd. Ośrodek Doradztwa i Szkolenia, Jaktorów.						

<p>A.2. studiowana samodzielnie przez studenta Sobotta V. 1994. Atlas anatomii człowieka. Wyd. Urban i Partner, Wrocław.</p> <p>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</p>	
<p>Efekty uczenia się</p> <p>Przedmiot realizuje:</p> <p>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</p>	<p>Wiedza</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)
	<p>Umiejętności</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)
	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <ul style="list-style-type: none"> - jest odpowiedzialny za powierzone preparaty i modele (K_K06) - świadomie stosuje zasady bioetyki, szczególnie w pracy z preparatami pochodzącymi ze zwłok ludzkich (B_K07)
<p>Kontakt</p> <p>edyta.jurkowlanec@biol.ug.edu.pl</p>	