

Anatomia człowieka
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów biologia</p> <p>Ścieżka Biologia organizmów</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Biologii</p> <p>Poziom kształcenia pierwszego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2020/21</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WBIBIOBOrgS.180.5ca75696c2a1d.20</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Dyscypliny Nauki biologiczne</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0511 Biologia</p> <p>Kod USOS WBNZ-474</p>
Koordinator przedmiotu	Iwona Wronka
Prowadzący zajęcia	Iwona Wronka

Okres Semestr 4	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30, ćwiczenia: 10</p>	Liczba punktów ECTS 3.0
---------------------------	--	-----------------------------------

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	absolwent zna i rozumie cechy anatomiczne zmieniające się w czasie kojarząc je z wiekiem osobniczym i płcią i opisuje je z wykorzystaniem metod statystycznych i matematycznych	BIO_K1_W02	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę
W2	absolwent zna i rozumie podstawy histologii , anatomii oraz fizjologii zwierząt	BIO_K1_W01	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę
W3	absolwent zna i rozumie podstawowe procesy życiowe człowieka	BIO_K1_W33	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	absolwent potrafi uczyć się samodzielnie w sposób ukierunkowany	BIO_K1_U02	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę
U2	absolwent potrafi korzystać z literatury fachowej krajowej i zagranicznej, opracowuje zgromadzony materiał	BIO_K1_U13	zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	absolwent jest gotów do działania w grupie i organizuje pracę w określonym zakresie, słucha uwag prowadzącego zajęcia i stosuje się do jego zaleceń.	BIO_K1_K02	zaliczenie na ocenę

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
ćwiczenia	10	
przygotowanie do ćwiczeń	10	
przygotowanie do egzaminu	35	
uczestnictwo w egzaminie	2	
przygotowanie się do sprawdzianu zaliczeniowego	3	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 90	ECTS 3.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 40	ECTS 1.5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
-----	-------------------	-----------------------------------

1.	ogólna budowa organizmu człowieka i reguły opisu: płaszczyzny, symetria, asymetria, topografia narządów	W1, W2
2.	Budowa połączeń kości. Połączenia kości szkieletu osiowego. Szczegółowa charakterystyka wybranych stawów: ramiennego, łokciowego, biodrowego, kolanowego.	W1, W2
3.	Układ mięśniowy	W1, W2, U1
4.	Układ pokarmowy	W1, W2, U1
5.	Układ oddechowy	W1, W2, W3, U1
6.	Układ krwionośny	W1, W2, W3, U1
7.	Układ moczowy	W1, W2, W3, U1
8.	Narządy rozrodcze	W1, W2, W3, U1
9.	układ nerwowy	W1, W2, W3, U1
10.	Narządy zmysłów	W1, W2, W3, U1
11.	Gruzoły dokrewne	W1, W2, W3, U1
12.	budowa układu kostnego, szczegółowa budowa poszczególnych kości	W1, W2, U1, U2, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia przedmiotowe

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	test jednokrotnego wyboru. Do otrzymania oceny dostatecznej konieczne jest podanie prawidłowej odpowiedzi na 60% pytań
ćwiczenia	zaliczenie pisemne, zaliczenie na ocenę	opis schematu budowy kości. Ocena z ćwiczeń wlicza się do oceny końcowej.

Literatura

Obowiązkowa

1. Treść wykładów

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BIO_K1_W02	Absolwent zna i rozumie cechy anatomiczne zmieniające się w czasie kojarząc je z wiekiem osobniczym i płcią i opisuje je z wykorzystaniem metod statystycznych i matematycznych
BIO_K1_W01	Absolwent zna i rozumie podstawy histologii anatomii oraz fizjologii zwierząt
BIO_K1_W33	Absolwent zna i rozumie podstawowe procesy życiowe organizmów żywych
BIO_K1_U02	Absolwent potrafi uczyć się samodzielnie w sposób ukierunkowany
BIO_K1_U13	Absolwent potrafi korzystać z literatury fachowej krajowej i zagranicznej, opracowuje zgromadzony materiał
BIO_K1_K02	Absolwent jest gotów do działania w grupie i organizuje pracę w określonym zakresie, słucha uwag prowadzącego zajęcia i stosuje się do jego zaleceń.