

ANATOMIA

Karta oceny przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów	Kosmetologia
Specjalność	-
Jednostka organizacyjna	Wydział Nauk o Zdrowiu
Poziom studiów	Studia I stopnia (licencjat)
Forma studiów	stacjonarne
Profil Studiów	Praktyczny
Cykl kształcenia	2025/2026
Kod przedmiotu	
Język wykładowy	polski
Obligatoryjność	przedmiot obowiązkowy
Blok zajęciowy	przedmioty podstawowe
Dyscypliny	Nauki o zdrowiu
Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne	tak
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Renata Szyguła, prof. UO
Pozostali nauczyciele	
Liczba punktów ECTS	3
Semestr	I

Bilans godzin i punktów ECTS

	Liczba godzin stacjonarne	ECTS
Łączny nakład pracy studenta	75	3
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	50	2,0
Praca własna studenta	25	1,0

Forma		Liczba godzin stacjonarne					
		Sem I	Sem II	Sem III	Sem IV	Sem V	Sem VI
Wykład	Godz.	20					
	Forma zal.	EGZ					
Ćwiczenia laboratoryjne	Godz.						
	Forma zal.						

Ćwiczenia praktyczne	Godz.	15					
	Forma zal.	Z/O					
Konwersatorium	Godz.	15					
	Forma zal.	Z/O					
Praca własna studenta	Godz.	25					

*godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Opis przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie informacji dot. budowy anatomicznej człowieka ze szczególnym uwzględnieniem udowy skóry.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Przedmiotowe efekty uczenia się	Treść efektu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji efektów uczenia
Wiedzy – student zna i rozumie:			
W_01	Student zna budowę poszczególnych układów człowieka ze szczególnym uwzględnieniem budowy skóry.	K_W13 K_W18	Egzamin Zaliczenie pisemne,
W_02	Student rozumie wzajemne zależności pomiędzy skórą, a innymi układami narządów człowieka	K_W14 K_W18	Egzamin Zaliczenie pisemne,
Umiejętności – student potrafi:			
U_01	Student potrafi samodzielnie przygotować i zaprezentować wskazane treści, bazując na podanej literaturze i ma świadomość konieczności monitorowania zmieniających się treści i właściwej organizacji swojej pracy.	K_U21 K_U22 K_U23	Zaliczenie pisemne,
Kompetencji społecznych – student jest gotowy do:			
K_01	Okazuje szacunek dla ciała ludzkiego i różnorodności kulturowych podczas promowania zdrowego stylu życia, pracy własnej oraz swojego rozwoju zawodowego.	K_K04 K_K07 K_K08	Zaliczenie pisemne, dyskusja, obserwacja

Kierunkowe efekty uczenia się	Efekty uczenia się w zakresie
K_W13	zna budowę komórek, tkanek, narządów człowieka oraz topografię wybranych organów.
K_W14	zna i rozumie zaawansowane ujęcia teoretyczne i zależności funkcjonalne dotyczące organizmu ludzkiego – np. zna anatomię i fizjologię układów (oddechowy, krążenia, nerwowy, hormonalny itd.),
K_W18	zna i rozumie budowę, funkcje i typy skóry.
K_U21	potrafi prezentować w formie ustnej wyniki własnych działań i przemysłów.
K_U22	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.
K_U23	samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizować pracę własną zgodnie z zasadami etyki, ergonomii oraz higieny i bezpieczeństwa pracy.

K_K04	jest otwarty na okazywanie tolerancji dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych.
K_K07	jest gotowy do doskonalenia własnych umiejętności i wyznaczania kierunków rozwoju zawodowego.
K_K08	efektywnie propaguje aktywny styl życia, promocji zdrowia i profilaktyki prozdrowotnej.

Treści programowe

Metody nauczania	Treści programowe	Metody weryfikacji
Wykład		
Wykład informacyjny z prezentacją multimedialną.	Układ kostny. Budowa i podział kości. Szkielet osiowy: kręgosłup i klatka piersiowa. Kości kończyny górnej i dolnej. Rodzaje połączeń kości. Budowa i biomechanika stawów. Czaszka – budowa ogólna. Kości mózgowoczaszki i twarzoczaszki. Układ mięśniowy – budowa mięśni. Narządy pomocnicze mięśni. Układ krążenia. Budowa serca, naczyń krwionośnych i naczyń chłonnych. Krążenie wielkie i małe. Mięsień przewodnictwa. Unaczynienie i unerwienie serca oraz naczyń krwionośnych. Układ pokarmowy: budowa i cechy przewodu pokarmowego: jama ustna, gardło, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube. Wątroba, trzustka, ślinianki. Układ moczowo-płciowy. Budowa narządów moczowych i narządów płciowych. Układ nerwowy. Mózgowie – opis ogólny. Opony mózgowia. Rdzeń kręgowy – budowa. Układ oddechowy: budowa dróg oddechowych i płuc. Skóra – jako największy narząd organizmu ludzkiego.	Egzamin pisemny.
Konwersatorium		
Prezentacja, dyskusja, metoda problemowa.	Analiza ruchomości stawów. Analiza pracy mięśni.	Zaliczenie pisemne, dyskusja, obserwacja.

	Topografia serca, przebieg naczyń tętniczych, żylnych, chłonnych. Krążenie dziwne żylnno-żylnie i tętniczo-tętnicze. Różnice w budowie skóry w zależności od miejsca występowania. Barwnik skóry. Płuca, segmenty oskrzelowo-płucne, drzewo oskrzelowe i pęcherzykowe. Pojęcie grona. Układ nerwowy centralny i obwodowy – topografia. Gruczoły dokrewne. Powłoka wspólna. Skóra. Włosy. Paznokcie. Narządy zmysłów: oko i ucho.	
Ćwiczenia praktyczne		
Pokaz, dyskusja.	Szczegółowa analiza kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki, połączeń między nimi. Mięśnie mimiczne. Mięśnie szyi, tułowia. Układ krążenie w obrębie głowy i szyi. Nerwy czaszkowe w obrębie głowy i szyi.	Obserwacja pracy studenta

Kryteria oceny

Ocena		Szczegółowe kryteria oceny
5,0	bardzo dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95 – 100%
4,5	plus dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85 – 94%
4,0	dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75 – 84%
3,5	plus dostateczna	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 70 – 74%
3,0	dostateczna	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 60 – 70%
2,0	niedostateczna	Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się

Wymagania wstępne

- wiedza ogólna z zakresu biologii
- umiejętność wyszukiwania informacji z różnych źródeł

Literatura

Obowiązkowa:

1. Aleksandrowicz R., Cizek B., Krasucki K. Anatomia człowieka. Repetytorium na podstawie anatomii człowieka Bochenek A., Reicher M. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2023.

2. Krechowicki A., Czerwiński F. Zarys anatomii człowieka. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2019.
3. Moryś J., Hansen J. T. Anatomia Nettera do kolorowania. Wyd. II uzupełnione. Edra Urban & Partner, 2021.

Uzupełniająca:

1. Sobotta, Johannes. Atlas Anatomii Człowieka T. 1-2. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2006.
2. Opracowanie zbiorowe: Gray. Anatomia. Podręcznik dla studentów. Tom 1-3. Edra Urban & Partner, 2020.