

KARTA PRZEDMIOTU

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

I Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Anatomia
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Anatomy
Kierunek studiów	Położnictwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o zdrowiu, Nauki medyczne
Język wykładowy	j. polski

Koordinator przedmiotu	Dr Sebastian Radej
------------------------	--------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	30	I	3
ćwiczenia	30	I	
samokształcenie	15	I	

Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu biologii, chemii i fizyki na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej (średniej).
-------------------	---

I Cele kształcenia dla przedmiotu

Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z budową ciała ludzkiego oraz wzajemnych relacji poszczególnych jego części z nawiązaniem do aspektów klinicznych. Po zakończeniu zajęć student w zakresie wiedzy dysponuje umiejętnością nazywania struktur anatomicznych, rozumie ich budowę w powiązaniu z ich funkcją oraz poprawnie opisuje ich położenie.

II Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA – absolwent zna i rozumie		
W_01	budowa ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka	A.W1
W_02	budowa i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodowego	A.W2
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi		

U_01	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego	A.U1
------	--	------

III Opis przedmiotu/ treści programowe

Wykłady:

- 1 Budowa i czynność kości. Połączenia kości.
- 2 Budowa mięśni. Narządy pomocnicze.
- 3 Podział i budowa mózgowia i rdzenia kręgowego. Drogi nerwowe.
- 4 Nerwy czaszkowe i rdzeniowe. Układ wewnętrzwydzielniczy.
- 5 Układ autonomiczny. Narządy zmysłów.
- 6 Układ oddechowy. Układ trawienny, otrzewna.
- 7 Układ moczowy i układ płciowy męski.
- 8 Układ płciowy żeński, krocze i dno miednicy.
- 9 Serce. Układ krwionośny: tętnice, żyły i chłonka.
- 10 Układ nerwowy - topografia.
- 11 Budowa miednicy. Dno miednicy. Przepukliny.
- 12 Układ autonomiczny brzucha i miednicy.
- 13 Zespoleń żył głównych. Topografia narządów miednicy mniejszej.

Ćwiczenia:

- 1 Kości i ich połączenia. Mięśnie i ich narządy pomocnicze.
- 2 Budowa miednicy.
- 3 Mięśnie szkieletowe.
- 4 Podział i morfologia ośrodkowego układu nerwowego.
- 5 Ośrodki i drogi nerwowe.
- 6 Narządy zmysłów i układ wewnętrzwydzielniczy.
- 7 Układ autonomiczny.
- 8 Nerwy czaszkowe i rdzeniowe.
- 9 Układ oddechowy i śródpiersie.
- 10 Układ trawienny i otrzewna.
- 11 Układ moczowy.
- 12 Układ płciowy męski.
- 13 Układ płciowy żeński.
- 14 Krocze i dno miednicy.
- 15 Śledziona i szpik kostny.
- 16 Krążenie płodowe, naczynia krwionośne, układ chłonny, serce.

Samokształcenie:

Zagadnienia związane z budową anatomiczną ciała ludzkiego.

IV Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
W_01	Wykład Ćwiczenia Samokształcenie	Egzamin pisemny końcowy - test jednokrotnego wyboru, Praca pisemna – przygotowanie prezentacji multimedialnej	Oceniony egzamin pisemny – karta odpowiedzi, Protokół z egzaminu, Karta oceny prezentacji
W_02	Wykład Ćwiczenia Samokształcenie	Egzamin pisemny końcowy - test jednokrotnego wyboru, Praca pisemna – przygotowanie prezentacji multimedialnej	Oceniony egzamin pisemny – karta odpowiedzi, Protokół z egzaminu, Karta oceny prezentacji
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
U_01	Wykład Ćwiczenia Samokształcenie	Kolokwia cząstkowe, Egzamin praktyczny, Realizacja zleconego zadania; Projekt, prezentacja	Uzupełnione i ocenione kolokwium – karta odpowiedzi, Karta oceny wykonania zadania praktycznego, prezentacji

V Kryteria oceny, wagi

Ocena formułująca (cząstkowa):

1. Obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów
2. Wykazywanie się aktywną postawą w trakcie realizacji ćwiczeń
3. Uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów cząstkowych
4. Zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela: praca pisemna, prezentacja

Ocena podsumowująca (końcowa):

Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego końcowego – Test jednokrotnego wyboru (MCQ) i Egzaminu praktycznego

Do egzaminu może przystąpić student, który otrzymał pozytywne oceny ze wszystkich zaliczeń w trakcie kursu. W razie nie zaliczenia egzaminu, możliwość poprawy w formie ponownego testu.

VI Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	60
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	15

VII Literatura

Literatura podstawowa
1 Ciszek B., Krasucki K., Aleksandrowicz R.: Mała anatomia kliniczna, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2019
2 Michajlik A., Ramotowski A.: Anatomia i fizjologia człowieka, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa,5,2019
3 Sokołowska-Pituchowa J. (red): Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa,8, 2019
4 Aleksandrowicz R., Ciszek B.: Mały atlas anatomiczny, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2015
Literatura uzupełniająca
1 Krechowiecki A., Czerwiński F.: Zarys anatomii człowieka, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2019
2 Yokochi Ch., Rohen J., Weinreb E.: Fotograficzny atlas anatomii człowieka, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2018
3 Ciszek B., Bruska M., Woźniak W.: Anatomia człowieka, Wydawnictwo Edra Urban i & Partner, Wrocław,3,2019