

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne
Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

ANATOMIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	Anatomia
LICZBA PUNKTÓW ECTS	8
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr n med. Agata Musiał dr Marcin Purchała
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n med. Agata Musiał
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	cz. 1- 30 godz. cz. 2 – 30 godz.
ĆWICZENIA	cz.1- 20 godz. cz. 2 - 20 godz/
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Student zna i rozumie mianownictwo anatomiczne, budowę ciała ludzkiego (poszczególnych układów) oraz budowę ciał ludzkiego w ujęciu topograficznym i czynnościowym .
CEL 2	Student zna i rozumie anatomiczne podstawy badania przedmiotowego, punkty orientacyjne ciała człowieka wykorzystywane w medycznych czynnościach ratunkowych oraz anatomiczne uwarunkowania podstawowych i zaawansowanych zabiegów ratunkowych .
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Wiedza: Nabycie wiedzy o mianownictwie anatomicznym, budowie ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym, anatomiczne podstawy badania przedmiotowego A.W.1, A.W.2, A.W.3

ANATOMIA	
MU1	Umiejętności : Umiejętność lokalizowania poszczególnych okolic ciała i znajdujące się w nich narządy oraz umie ustalać położenie narządów względem siebie, umiejętność wykazywania różnic w budowie ciała oraz w czynnościach narządów u osoby dorosłej i dziecka, umiejętność oceniania czynności narządów i układów organizmu A.U1, A.U2, A.U3.
MK1	Kompetencje społeczne: dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych K5
WYMAGANIA WSTĘPNE	
brak	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁADY 1	Wstęp do anatomii człowieka, mianownictwo anatomiczne. Budowa układu kostno -szkieletowego/ mięśniowego. Budowa układu nerwowego – centralnego i obwodowego. Narządy zmysłów.
WYKŁADY 2	Budowa układu oddechowego i krążenia . Budowa układu pokarmowego, moczowo płciowego, dokrewnego.
WYKŁADY 3	Anatomia topograficzna i czynnościowa głowy i szyi, klatki piersiowej i kończyny górnej - ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia klinicznego w medycynie ratunkowej .
WYKŁADY 4	Anatomia topograficzna i czynnościowa jamy brzusznej , miednicy i kończyny dolnej - ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia klinicznego w medycynie ratunkowej .
WYKŁADY 5	Wykorzystanie informacji z anatomii topograficznej w badaniu przedmiotowym i zaawansowanych procedurach ratunkowych .
ĆWICZENIE 1	Rozpoznawanie elementów szkieletu ludzkiego, budowa stawów i ich ruchomość. Praktyczna znajomość poszczególnych grup mięśniowych ciała człowieka (funkcja unerwienie). Budowa CSN oraz jego unaczynienie, krążenie płyny mózgowo rdzeniowego, opony mózgowia.
ĆWICZENIE 2	Praktyczna znajomość budowy układu krążenia i oddechowego(budowa serca , naczynia krążenia systemowego, budowa dróg oddechowych i płuc, krążenie płucne.
ĆWICZENIE 3	Praktyczna znajomość układu pokarmowego, moczowo płciowego i dokrewnego.
ĆWICZENIE 4	Praktyczna znajomość topografii narządów głowy i szyi, klatki piersiowej kończyny górnej uwzględnieniem badania podmiotowego, dostępów do medycznych czynności ratunkowych

ANATOMIA	
ĆWICZENIE 5	Praktyczna znajomość topografii narządów jamy brzusznej miednicy , kończyny dolnej z uwzględnieniem badania podmiotowego, dostępów do medycznych czynności ratunkowych
ĆWICZENIE 6	Praktyczne wykorzystanie punktów orientacyjnych ciała człowieka dostępów naczyniowych i do jam ciała – w medycznych czynnościach ratunkowych (ćwiczenia praktyczne)
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Wykłady
M2	Ćwiczenia - praca indywidualna i w grupach, (ćwiczenia prosektoryjne i w pracowni anatomicznej)
M3	Praca z podręcznikiem
M4	Dyskusja
M5	Studium przypadku
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	Godziny wynikające z planu studiów 100 godzin
	Konsultacje przedmiotowe 30 godzin
	Egzaminy i zaliczenia w sesji 20 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury 50 godzin
	Opracowanie wyników
	Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	200 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
<p>1. W ramach ćwiczeń dopuszczana jest jedna nieobecność niezależnie od przyczyny. W przypadku większej liczby nieobecności - należy zrealizować zajęcia w innym terminie z inną grupą ćwiczeniową</p> <p>2. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia wykładów jest uzyskanie zaliczenia ćwiczeń</p> <p>3. Student formalnie otrzymuje ocenę z ćwiczeń w zakresie umiejętności i kompetencji społecznych oraz ocenę konwersatoriów w zakresie wiedzy</p>	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Test uzupełnień – zaliczenie : uzyskanie min 55 % odpowiedzi poprawnych

ANATOMIA	
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Sprawdzian z praktycznego rozpoznawania struktur anatomicznych ciała człowieka – zaliczenie: uzyskanie min 60 % odpowiedzi poprawnych
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Ocena aktywności na ćwiczeniach i umiejętności pracy w grupie.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Zadania testowe i praktyczne- w czasie ćwiczeń.
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Test jednokrotnego wyboru – zaliczenie uzyskanie min 55% odpowiedzi poprawnych. (I i II termin) .
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	55%-64% odpowiedzi poprawnych
NA OCENĘ 3,5	65-70% odpowiedzi poprawnych
NA OCENĘ 4,0	71-75% odpowiedzi poprawnych
NA OCENĘ 4,5	76-80% odpowiedzi poprawnych
NA OCENĘ 5,0	Powyżej 80% odpowiedzi poprawnych
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
„ Anatomia człowieka” – J. Sokołowska -Pituchowa. „Anatomia człowieka- skrypt dla studentów farmacji „ J Skrzat. , J Walocha	
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
Każdy dowolny atlas anatomiczny anatomii człowieka.	