



UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Wydział Nauk o Zdrowiu

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 39S1P-ANATO
ECTS: 4,00
Cykl: 2026Z

Anatomia
Anatomy

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład – Pozycja anatomiczna i podstawy mianownictwa stosowanego w anatomii opisowej. Anatomia topograficzna klatki piersiowej, grzbietu i kończyny górnej. Anatomia układu sercowo-naczyniowego, oddechowego i chłonnego. Anatomia topograficzna brzucha, miednicy i kończyny dolnej. Anatomia układu pokarmowego, wydalniczego, płciowego. Anatomia topograficzna głowy i szyi. Układ ruchu. Anatomia makroskopowa ośrodkowego układu nerwowego. Narządy zmysłów i powłoka wspólna.

Seminarium – Rozwinięcie zagadnień anatomii w odniesieniu do zastosowania praktycznego w pielęgniarstwie (anatomiczne podstawy bezpieczeństwa wybranych procedur: lokalizacja miejsc wyczuwania tętna, zabiegi naruszające ciągłość tkanek, wkłucia dożylnie, domięśniowe oraz cewnikowanie). Podstawy anatomii radiologicznej, rozpoznawanie struktur w kontekście anatomii prawidłowej człowieka na zdjęciach z obrazowania ciała za pomocą techniki RTG.

Samokształcenie – Samodzielne przygotowanie studenta do jednostek ćwiczeniowych, kolokwium oraz egzaminu. Analiza poznanych treści nauczania w odniesieniu do zastosowania praktycznego w pielęgniarstwie.

Ćwiczenia – Anatomia w praktyce. Posługiwanie się prawidłową nomenklaturą anatomiczną w rozpoznawaniu struktur anatomicznych, analiza topografii i wzajemnych relacji makroskopowych elementów strukturalnych budowy ciała człowieka. Anatomia topograficzna poszczególnych części ciała (klatka piersiowa, grzbiet, kończyna górna, brzuch, miednica, kończyna dolna, głowa i szyja). Anatomia opisowa układu pokarmowego, wydalniczego, płciowego męskiego i żeńskiego, układu ruchu, sercowo-naczyniowego, oddechowego, nerwowego. Budowa narządu wzroku, słuchu i równowagi.

CEL KSZTAŁCENIA:

Poznanie i przyswojenie podstaw opisu i budowy ciała zgodnie z zasadami anatomii prawidłowej człowieka. Wdrożenie umiejętności posługiwania się prawidłową nomenklaturą anatomiczną w języku polskim. WYROBIEŃIE praktycznej umiejętności analizy topografii, wzajemnych relacji struktur i rozpoznawania narządów oraz elementów anatomicznej budowy makroskopowej ciała człowieka.

Akty prawne określające efekty uczenia się:
51/2025;

Dyscyplina: Pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ISCED: 0913

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Zakres: Pielęgniarstwo - studia pierwszego stopnia-licencjackie stacjonarne

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/Semestr: Pielęgniarstwo pierwszy rok semestr pierwszy

Rodzaje zajęć: Wykład; Seminarium; Ćwiczenia; Samokształcenie;

Zajęcia: Wykład (20h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (40h); Samokształcenie (30h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: Biologia

Wymagania wstępne: Podstawowe wiadomości dotyczące biologii człowieka

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Anatomii i Histologii

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Anna Wojciechowska,
anna.wojciechowska@uwm.edu.pl

Zenon Pidsudko, zenekp@uwm.edu.pl

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NZP_P6S_KR+, M/NZP_P6S_KK+, M/NMP_P6S_UW+, M/NMP_P6S_WG+

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_KR01+, A.U1.+, A.W1.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – Zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górne i dolne, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ krwiotwórczy, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy męski i żeński, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna)

Umiejętności (U1) – umie posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego

Kompetencje społeczne (K1) – jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład – ['K1', 'U1', 'W1'] – Wykład tradycyjny i/lub konwersatoryjny. Techniki multimedialne tj. Power Point Presentation ilustrowane, wzbogacone o wizualizacje dotyczące zagadnień z zakresu anatomii czynnościowej, klinicznej oraz radiologicznej.

Seminarium – ['U1', 'W1', 'K1'] – Interaktywna prezentacja przedstawiana przez Prowadzącego, pokaz, praca na stanowiskach z wykorzystaniem fantomów i/lub kart pracy oraz atlasów anatomicznych, dyskusja dotycząca anatomii w zakresie zagadnień klinicznych

Samokształcenie – ['K1', 'U1', 'W1'] – Praca z podręcznikiem, atlasem i materiałami dydaktycznymi udostępnionymi w formie kart pracy, wykazów mian, prezentacji multimedialnych. Ćwiczebne opracowanie zadań z kart pracy do poszczególnych cykli tematycznych. Praktyczne ćwiczenia utrwalające. Analityczne studium treści w odniesieniu do zastosowania praktycznego w pielęgniarstwie.

Ćwiczenia – ['K1', 'U1', 'W1'] – Ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem modeli anatomicznych oraz ćwiczenia prosektoryjne w oparciu o preparaty sekcyjne i prosekcyjne. Praca indywidualna i w małych podgrupach. Ćwiczenia z instruktażem, opis, dyskusja.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Uwagi dodatkowe:

Prowadzący: WYKŁAD: dr hab. Zenon Pidsudko, prof. UWM - ul. Żołnierska 14 (Aula Z)

SEMINARIA: dr Anna Wojciechowska

ĆWICZENIA: dr Anna Wojciechowska, dr hab. Judyta Juranek, prof. UWM - ul. Warszawska 30, Centrum Behringa (sala 19 i 20), lek. Hanna Kuziomko, Mgr Patryk Siejwa, dr Kamila Zglejcz-Waszak - ul. Warszawska 30, Katedra Anatomii i Histologii (sala 108 i 110)

Seminarium (Kolokwium pisemne) – ['U1', 'W1'] – Praktyczne rozpoznawanie struktur anatomicznych na schematach oraz zdjęciach rtg (30 struktur) i praktyczne wykorzystanie umiejętności posługiwania się prawidłowym mianownictwem anatomicznym w języku polskim w odniesieniu do struktur anatomicznych ciała ludzkiego. Próg zaliczeniowy: 50%

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Część testowa - test jednokrotnego wyboru, składający się z 30 pytań. Maksymalnie z testu można zdobyć 30 punktów. Część praktyczna - rozpoznawanie i nazywanie struktur anatomicznych na schematach oraz zdjęciach wg zasad prawidłowej terminologii anatomicznej w języku polskim zarówno w układzie topograficznym jak i opisowym. Do rozpoznania 20 struktur a maksymalnie z tej części kolokwium można zdobyć 40 pkt. Kolokwium zamyka dany cykl tematyczny. W semestrze odbywają się trzy kolokwia i każde złożone jest z cz. testowej i cz. praktycznej. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie ze wszystkich kolokwii sumarycznie minimum 65%.

Samokształcenie (Praca kontrolna) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Zaliczenie na podstawie weryfikacji przygotowań do ćwiczeń (zaliczenie min. 1 wejściówki z cyklu lub dostarczenie min. 1 wypełnionej karty pracy) oraz do kolokwii w ramach nauki własnej, po uzyskaniu pozytywnych wyników ze wszystkich kolokwii w semestrze oraz odpracowaniu nieobecności na wszystkich formach zajęć.

Wykład (Egzamin pisemny) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Egzamin obejmuje zakres całego materiału z anatomii realizowanego na wszystkich formach przedmiotu. Egzamin zawiera składową testową w formie pytań zamkniętych oraz składową praktyczną w formie otwartej. Test jednokrotnego wyboru (75 pytań i 75 pkt. maksymalnie możliwych do zdobycia). Składowa praktyczna sprawdza umiejętność rozpoznania i prawidłowego nazywania struktur anatomicznych (umiejętność posługiwania się nomenklaturą anatomiczną w praktyce) na schematach, zdjęciach preparatów oraz zdjęciach rtg zgodnie z zasadami prawidłowej terminologii anatomicznej w języku polskim w układzie topograficznym jak i opisowym (50 struktur i 100 pkt. maksymalnie możliwych do zdobycia). Próg zaliczeniowy egzaminu 65%. Zaliczenie obu części egzaminu jest konieczne do uzyskania zaliczenia egzaminu jako całości.

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Anatomia człowieka

Sokołowska-Pituchowa J.; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2020; Strony: -; Tom: -;

2. Atlas anatomii

Gilroy Anne M., MacPherson Brian R., red. wyd. pol. Moryś J.; MedPharm Polska; 2018; Strony: -; Tom: 1 i 2;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Atlas anatomii człowieka Nettera (Polskie mianownictwo anatomiczne)

Netter Frank H., red. wyd. pol. Moryś J.; Edra Urban & Partner; 2020; Strony: -; Tom: -;

2. Mc Minn. Fotograficzny atlas anatomii człowieka

Hutchings R, Abrahams P, oprac. Marks Jr SC; Edra Urban
& Partner; 2021; Strony: -; Tom: -;



UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Nauk o Zdrowiu
Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 39S1P-ANATO

ECTS: 4,00

Cykl: 2026Z

Anatomia
Anatomy

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	20 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	40 h
- udział w: Samokształcenie	30 h
- konsultacje	4 h
Ogółem: 104 h	

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Samodzielne przygotowanie studenta do jednostek ćwiczeniowych, kolokwii oraz egzaminu.	0.00
Analiza poznanych treści nauczania w odniesieniu do zastosowania praktycznego w pielęgniarstwie.	h
Ogółem: 0,00 h	

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 104,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 104,00 h : 25 h/ECTS = 4,00 ECTS

Średnio: 4,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 4.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS