



Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 39S1P-ANATO

Cykl: 2025Z

ECTS: 4,00

Anatomia

Anatomy

TREŚCI MERYTORYCZNE:

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.

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

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.

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. Wytrobienie praktycznej umiejętności analizy topografii, wzajemnych relacji struktur i rozpoznawania narządów oraz elementów anatomicznej budowy makroskopowej ciała człowieka.

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

Akty prawne: 51/2025;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Dyscyplina: Pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia

Język wykładowy: POL

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

Program: Pielęgniarstwo - studia pierwszego stopnia-licencjackie stacjonarne

Etap: Pielęgniarstwo pierwszy rok semestr pierwszy

Profil: Praktyczny

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Pierwszego stopnia

Przedmioty wprowadzające: Biologia

Wymagania wstępne: Podstawowe wiadomości dotyczące biologii człowieka

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Koordynatorzy:

Ewa Bejer-Oleńska, ewa.bejer-olenska@uwm.edu.pl

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

Mariusz Majewski, mariusz.majewski@uwm.edu.pl

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+, KP6_KK01+, A.U1.+, A.W1.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

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)

U1 - umie posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego

K1 - wykazuje gotowość do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu oraz dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia - ['W1', 'U1', 'K1'] - Ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem modeli anatomicznych oraz różnorodnych metod wizualizacji struktur anatomicznych ciała człowieka oraz ich elementów składowych. Praca indywidualna i w małych podgrupach. Ćwiczenia z instruktażem, opis, dyskusja.

Samokształcenie - ['W1', 'U1', 'K1'] - 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.

Wykład - ['W1', 'U1', 'K1'] - 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 - ['W1', 'U1', 'K1'] - Interaktywna prezentacja, pokaz, praca na stanowiskach z wykorzystaniem fantomów i/lub kart pracy oraz atlasów anatomicznych, dyskusja dotycząca anatomii w zakresie zagadnień klinicznych, burza mózgów, praca w grupie, praca w małych grupach, peer-to-peer.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Część testowa - test wielokrotnego wyboru ze zmienną liczbą prawidłowych odpowiedzi, składający się z 20 pytań. Maksymalnie z testu można

zdobyc 100 punktów. Próg zaliczenia wynosi 60%. Część praktyczna - rozpoznawanie i nazywanie struktur anatomicznych na schematach oraz zdjęciach RTG wg zasad prawidłowej terminologii anatomicznej w języku polskim zarówno w układzie topograficznym jak i opisowym. Maksymalnie z części praktycznej kolokwium można zdobyć 40 pkt. Próg zaliczenia wynosi 60%. Zaliczenie obu części kolokwium (cz. testowej i praktycznej) jest konieczne do zaliczenia kolokwium jako całości. Kolokwium zamyka dany cykl tematyczny. W semestrze odbywają się trzy kolokwia i każde złożone jest z cz. testowej i cz. praktycznej. Wymagane jest zaliczenie wszystkich kolokwii.

Samokształcenie (Praca kontrolna) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Zaliczenie na podstawie weryfikacji przygotowań do ćwiczeń przez dostarczenie min. 1 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.

Seminarium (Kolokwium pisemne) - ['W1', 'U1', 'K1'] - 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 60%.

Wykład (Egzamin pisemny) - ['W1', 'U1', 'K1'] - 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 wielokrotnego wyboru ze zmienną liczbą prawidłowych odpowiedzi (50 pytań i 250 pkt. maksymalnie możliwych do zdobycia). Składowa praktyczna sprawdza umiejętność rozpoznania i prawidłowego nazywania struktur anatomicznych (umiejętność posługiwania się nomenklaturą anatomiczną w praktyce) na schematach 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 60%. Zaliczenie obu części egzaminu jest konieczne do uzyskania zaliczenia egzaminu jako całości.

LITERATURA:

1. Anatomia człowieka, Sokołowska-Pituchowa J.; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2020; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
2. Atlas anatomii człowieka, Tom:1,2, Gilroy Anne M., MacPherson Brian R., red. wyd. pol. Moryś J.; MedPharm Polska; 2018; Strony: -; Tom: 1 i 2; Literatura podstawowa
3. Atlas anatomii człowieka Nettera (Polskie mianownictwo anatomiczne), Netter Frank H., red. wyd. pol. Moryś J.; Elsevier Urban; 2020; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
4. Anatomia człowieka (Repetitorium), Aleksandrowicz R., Cisek B., Krasucki K.; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2014; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
5. Mianownictwo anatomiczne polsko-angielsko-łacińskie, Spodnik J.H.; Edra Urban Partner; 2017; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca

6. Netter Atlas anatomii radiologicznej, Weber E. i in., red.
wyd. pol. Sąsiadek M.; Edra Urban Partner; 2016; Strony: -;
Tom: -; Literatura uzupełniająca



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 39S1P-ANATO

Cykl: 2025Z

ECTS: 4,00

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

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