



UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Szkoła Zdrowia Publicznego

Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 85S1P-AN22

Cykl: 2025L

ECTS: 2,00

Anatomia* 2/2

Anatomy 2/2

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, głowa i szyja). Anatomia opisowa 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 położnictwie.

Wykład – Anatomia topograficzna klatki piersiowej, grzbietu i kończyny górnej. Anatomia układu sercowo-naczyniowego, oddechowego i chłonnego. Anatomia topograficzna głowy i szyi. Układ ruchu. Anatomia makroskopowa ośrodkowego układu nerwowego. Narządy zmysłów i powłoka wspólna.

CEL KSZTAŁCENIA:

Poznanie i przyswojenie przez studentów podstaw opisu i budowy ciała zgodnie z zasadami anatomii prawidłowej człowieka. Wdrożenie umiejętności posługiwania się prawidłową nomenklaturą anatomiczną w języku polskim. Wyrobienie 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 KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

Symbole efektów kierunkowych:

M/NZP_P6S_KK02+, M/NZP_P6S_KK01+, A.U1.+, A.W1.+, A.W2.+

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

Akty prawne: 52/2025;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Dyscyplina: Pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (15h); Ćwiczenia (20h); Samokształcenie (15h);

Program: Położnictwo - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Etap: Położnictwo pierwszy rok semestr drugi

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:

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

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

W1 – zna i rozumie 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, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego; budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego

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

K1 – jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych w ramach uprawnień zawodowych położnej

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia – ['K1', 'U1', 'W1'] – 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. Seminaria: 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, pear-to-pear.

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 położnictwie.

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.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Część testowa- test wielokrotnego wyboru ze zmienną liczbą prawidłowych odpowiedzi, składający się z 20 pytań. Maksymalnie z testu można zdobyć 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 letnim odbywają się dwa kolokwia i każde złożone jest z cz. testowej i cz. praktycznej. Wymagane jest zaliczenie wszystkich kolokwii.

Samokształcenie (Praca kontrolna) – ['K1', 'U1', 'W1'] – Zaliczenie na podstawie weryfikacji przygotowań do ćwiczeń przez dostarczenie karty pracy (budowa anatomiczna czaszki) 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 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 (Repetitorium), Aleksandrowicz R., Cisek B., Krasucki K.; Lekarskie PZWL; 2014; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
2. Anatomia człowieka, Sokołowska-Pituchowa J.; Lekarskie PZWL; 2006; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
3. Atlas Anatomii, Gilroy A.M, MacPherson B.R. i wsp.; MedPharm Polska; 2018; Strony: -; Tom: 1 i 2; Literatura podstawowa
4. Anatomia człowieka, Sylwanowicz W.; Lekarskie PZWL; 1992; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
5. Atlas anatomii człowieka Nettera. Polskie mianownictwo anatomiczne., Netter F.; Elsevier Urban Partner; 2011; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
6. Polsko-angielski atlas anatomii klinicznej, Abrahams P.H., Spratt J.D., Loukas M., Van Schoor A.N., McMinn Abrahams; Elsevier Urban Partner; 2004; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca

7. Anatomia prawidłowa człowieka. Miednica, Skawina A., Walocha J., Gorczyca J.; UJ; 2004; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
8. - Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Woźniak W.; Elsevier Urban Partner; 2003; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
9. Położnictwo – ćwiczenia, Troszyński M.; Lekarskie PZWL; 2004; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
10. Mianownictwo anatomiczne polsko-angielsko-łacińskie,, Spodnik J.H.; Edra Urban Partner; 2017; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Szkoła Zdrowia Publicznego

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 85S1P-AN22

Cykl: 2025L

ECTS: 2,00

Anatomia* 2/2

Anatomy 2/2

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15 h
- udział w: Ćwiczenia	20 h
- udział w: Samokształcenie	15 h
- konsultacje	4 h
Ogółem:	54 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- karta pracy do wykonania	0.00 h
Ogółem:	0,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 54,00 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.00 pkt ECTS

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