



Sylabus przedmiotu – część A

Anatomia 1/2

85S1P-ANATO12

2025Z

ECTS: 2.00

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Ćwiczenia

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 brzucha, miednicy ze szczególnym uwzględnieniem budowy miednicy kostnej i struktur anatomicznych dna miednicy, kończyny dolnej. Anatomia opisowa układu pokarmowego, wydalniczego, płciowego męskiego i żeńskiego oraz układu ruchu.

Seminaria: Podstawy anatomii radiologicznej, rozpoznawanie struktur w kontekście anatomii prawidłowej człowieka na zdjęciach z obrazowania ciała za pomocą techniki RTG z obszaru brzucha, miednicy i kończyny dolnej. Miednica i dno miednicy z elementami anatomii funkcjonalnej.

Samokształcenie

Samodzielne przygotowanie studenta do jednostek ćwiczeniowych i kolokwii. Analiza poznanych treści nauczania w odniesieniu do zastosowania praktycznego w położnictwie.

Wykład

Pozycja anatomiczna i podstawy mianownictwa stosowanego w anatomii opisowej. Anatomia topograficzna brzucha, miednicy ze szczególnym uwzględnieniem budowy kanału rodowego oraz dna miednicy i kończyny dolnej. Anatomia układu pokarmowego, wydalniczego, płciowego. Skóra i jej wytwory. Anatomia gruczołu sutkowego z uwzględnieniem dróg odpływu chłonki z sutka.

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:

Akty prawne kierunku określające efekty uczenia się: 52/2025 (Położnictwo),
Kod ISCED: -
Status przedmiotu: Obligatoryjny
Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe
Dyscyplina: Pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia
Język wykładowy: None
Zajęcia:
Wykład (15 h)
Ćwiczenia (20 h)
Samokształcenie (15 h)
Program: Położnictwo - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne
Etap: Położnictwo pierwszy rok semestr pierwszy
Profil kształcenia: Praktyczny
Tryb studiów: Stacjonarne
Rodzaj studiów: Pierwszego stopnia

Przedmioty wprowadzające: Biologia

Wymagania wstępne: Podstawowe wiadomości dotyczące biologii człowieka

Koordynatorzy:

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

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

Symbole efektów dyscyplinowych:

Symbole efektów kierunkowych:

++, A.U1.+, A.W1.+, A.W2.+

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

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. Samoksztalcenie-['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 EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład-(Raport)-['K1', 'W1', 'U1']-Zaliczenie pisemne wykładów odbywa się po

zakończeniu przedmiotu w semestrze letnim. Egzamin składa się z testu wielokrotnego wyboru (cz. teoretyczna) oraz schematów anatomicznych do samodzielnego rozpoznania wraz z rozpoznaniem strony (cz. praktyczna). Próg zaliczeniowy egzaminu 60%.

Ćwiczenia-(Kolokwium pisemne)-['U1', 'W1', 'K1']-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 zimowym odbywa się jedno kolokwium, a w semestrze letnim dwa kolokwia i każde złożone jest z cz. testowej i cz. praktycznej. Wymagane jest zaliczenie wszystkich kolokwiów w semestrze.

Ćwiczenia-(Kolokwium pisemne)-['U1', 'W1', 'K1']-Zaliczenie seminarium - 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%.

Samokształcenie-(Praca kontrolna)-['U1', 'W1', 'K1']-Zaliczenie na podstawie weryfikacji przygotowań do ćwiczeń przez dostarczenie min. 1 karty pracy oraz do kolokwiów w ramach nauki własnej, po uzyskaniu pozytywnych wyników ze wszystkich kolokwiów w semestrze oraz odpracowaniu nieobecności na wszystkich formach zajęć.

Literatura:

1. **Anatomia człowieka (Repetitorium)**, Aleksandrowicz R., Cizek 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 (literatura podstawowa)

4. **Atlas Anatomii**, Gilroy A.M, MacPherson B.R. i wsp., MedPharm Polska, 2018, Strony: , Tom:2 (literatura podstawowa)

5. **Anatomia człowieka**, Sylwanowicz W., Lekarskie PZWL, 1992, Strony: , Tom: (literatura podstawowa)

6. **Atlas anatomii człowieka Nettera. Polskie mianownictwo anatomiczne.**, Netter F., Elsevier Urban Partner, 2011, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)

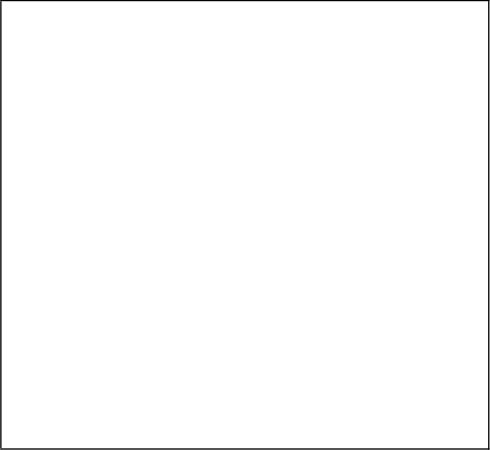
7. **Polsko-angielski atlas anatomii klinicznej**, Abrahams P.H., Spratt J.D., Loukas M., Van Schoor A.N., McMinn Abrahams, Elsevier Urban Partner, 2004, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)

8. **Anatomia prawidłowa człowieka. Miednica**, Skawina A., Walocha J., Gorczyca J., UJ., 2004, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)

9. **Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów i lekarzy**, Woźniak W., Elsevier Urban Partner, 2003, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)

10. **Położnictwo – ćwiczenia**, Troszyński M., Lekarskie PZWL, 2004, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)

11. *Mianownictwo anatomiczne polsko-angielsko-łacińskie*, Spodnik J.H., Edra
Urban Partner, 2017, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)





Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B
Anatomia 1/2

85S1P-ANATO12
2025Z
ECTS: 2.00

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15 h
- udział w: Ćwiczenia	20 h
- udział w: Samokształcenie	15 h
- konsultacje	2 h
Ogółem: 52 h	

2. Samodzielna praca studenta:

samodzielne przygotowanie się do jednostek ćwiczeniowych, seminaryjnych i kolokwium;	0.00 h
analiza poznanych	
treści nauczania w ujęciu zastosowania praktycznego w zawodzie położnej	
Ogółem: 0.00 h	

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 52.00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 52.00 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 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.00 ECTS