



Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 53S1P-ANACZL

Cykl: 2025Z

ECTS: 5,00

Anatomia człowieka

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Ćwiczenia - Miana ogólne dot. położenia, kierunku, osi ciała, połączeń, stawów. Anatomia struktur klatki piersiowej: ściana klatki piersiowej, śródpiersie, podział, ograniczenia, zawartość. Anatomia płuc, opłucnej, serca i naczyń, krążenie płodowe i anatomia kliniczna. Anatomia struktur grzbietu i kończyny górnej – kości, połączenia, grupy mięśniowe, unaczynienie, unerwienie, struktury topograficzne ich ograniczenia i zawartość. Anatomia kliniczna kończyny górnej. Anatomia struktur jamy brzusznej: budowa i rozwój otrzewnej, przestrzeń zaotrzewnowa. Narządy położone nad- i podokrężniczo oraz zaotrzewnowo, budowa, unaczynienie, unerwienie, czynność i topografia. Anatomia struktur miednicy. Narządy płciowe męskie i żeńskie. Anatomia kliniczna układu pokarmowego, moczowo-płciowego i wydalniczego. Anatomia struktur kończyny dolnej – kości, połączenia, grupy mięśniowe, unaczynienie i unerwienie. Struktury topograficzne ich ograniczenia i zawartość. Anatomia kliniczna kończyny dolnej. Kości czaszki, jamy i doły czaszki. Zatoki przynosowe. Anatomia struktur głowy i szyi, unaczynienie, unerwienie, elementy topograficzne. Nerwy czaszkowe. Narządy zmysłów. Ośrodkowy układ nerwowy: podział, budowa, czynność, unaczynienie. Rdzeń kręgowy: budowa i unaczynienie. Najważniejsze ośrodki korowe, drogi ruchowe i czuciowe, czynność.

Seminarium - Budowa stawu, rodzaje ruchów w stawie. Stawy szkieletu osiowego i dodatkowego, więzozrosty. Zwoje i nerwy rdzeniowe, budowa. Splot ramienny i lędźwiowo-krzyżowy. Nerwy długie splotów. Budowa, unaczynienie i unerwienie serca. Naczynia klatki piersiowej. Krążenie duże i małe oraz krążenie płodowe, anatomia kliniczna. Naczynia krwionośne obwodowe. Anatomia kliniczna układu krążenia i naczyń. Krążenie wrotne i zespolenia porto-kowalne. Układ chłonny: budowa i podział. Przewód piersiowy. Odpływ chłonki z przewodu pokarmowego. Anatomia kliniczna przewodu pokarmowego i moczowo-płciowego. Układ komorowy. Powstawanie i krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego. Najważniejsze ośrodki korowe i podkorowe. Unaczynienie mózgowia. Droga smaku i węchu. Przysadka mózgowa. Autonomiczny układ nerwowy: budowa, podział i czynność. Pień współczulny: budowa i podział. Mechanizm wydzielania śliny. Mięśnie twarzy i szyi.

Egzamin - Test teoretyczny z jedną prawidłową odpowiedzią typu SBA składający się z 100 pytań. Test trwa 100 min. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie minimum 65% poprawnych odpowiedzi.

CEL KSZTAŁCENIA:

Akty prawne: 309/2023;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Dyscyplina: Inne nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Egzamin (20h); Ćwiczenia (20h); Seminarium (20h);

Program: Dietetyka - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Etap: Dietetyka pierwszy rok semestr pierwszy

Profil: Praktyczny

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Pierwszego stopnia

Przedmioty wprowadzające: biologia człowieka

Wymagania wstępne: Podstawowe wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii człowieka oraz biologii komórki

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Anatomii i Histologii

Koordynatorzy:

Marcelina Łopińska,
marcelina.lopinska@uwm.edu.pl

Katarzyna Polak-Boroń,
katarzyna.polak@uwm.edu.pl

Student powinien znać: mianownictwo anatomiczne w języku polskim oraz zasady prawidłowego opisu topograficznego człowieka oraz podstawowe miana dot. osi, płaszczyzn, położenia i kierunku oraz ruchu. Umieć rozpoznawać i nazwać struktury anatomiczne. Znać anatomię struktur powierzchownych i głębokich zarówno w ujęciu topograficznym jak i opisowym. Znać budowę i czynność poszczególnych struktur i narządów. Znać ruchy w stawach i czynność mięśni. Umieć umiejętnie wykorzystać wiedzę teoretyczną w praktyce. Powinien odnosić się z szacunkiem do zwłok oraz szczątków ludzkich. Student umie pracować w grupie stawiać cele i je realizować oraz ma potrzebę ustawicznego samokształcenia.

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:

KP6_KK2+, KP6_UK1+, KP6_WG5+

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

W1 - Student zna budowę mikroskopową oraz właściwości i funkcje komórek, tkanek i narządów człowieka.

U1 - student umie posługiwać się mianownictwem w zakresie anatomii i fizjologii, wyjaśniać anatomiczne i fizjologiczne podstawy wykonywania podstawowych czynności medycznych

K1 - student ma umiejętność dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia - ['K1', 'U1', 'W1'] - Ćwiczenia praktyczne - Ćwiczenia prosektoryjne w oparciu o preparaty sekcyjne i prosekcyjne.

Seminarium - ['K1', 'U1', 'W1'] - Samodzielna analiza nabytych treści i umiejętności w ujęciu aspektów klinicznych.

Egzamin - [] - Test teoretyczny -umożliwia sprawdzenie stopnia opanowania materiału, rozumienia faktów oraz umiejętności analizy i wyboru najlepszej odpowiedzi.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ['K1', 'U1'] - Ocena stopnia analizy i zrozumienia zagadnienia klinicznego

Egzamin (Egzamin pisemny) - [] - Test teoretyczny typu (SBA) składający się z 100 pytań. Test trwa 100 min. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie minimum 65% poprawnych odpowiedzi.

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - ['K1', 'U1', 'W1'] - Test teoretyczny (SBA) składający się z 50 pytań. Test trwa 50 min. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie ze wszystkich kolokwium sumarycznie minimum 65% prawidłowych odpowiedzi.

LITERATURA:

1. Atlas anatomii człowieka polskie mianownictwo anatomiczne, Netter Frank H.; Edra Urban Partner; 2020; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
2. Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny, Sokołowska-Pituchowa J; wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2020; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
3. Atlas anatomii człowieka, Gilroy Anne M, MacPherson Brian R, Ross Lawrence M; MedPharm Polska; 2011; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
4. Mc Minnn. Fotograficzny atlas anatomii człowieka, Hutchings R, Abrahams P, oprac. Marks Jr SC; Edra Urban & Partner; 2021; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
5. Anatomia człowieka. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Witold Woźniak; Elsevier Urban & Partner; 2019; Strony: ; Tom: ; Literatura uzupełniająca
6. Atlas obrazowy anatomii człowieka, Weir J, Abrahams PH; Elsevier Urban & Partner; 2005; Strony: ; Tom: ; Literatura uzupełniająca
7. Anatomia człowieka, Narkiewicz O, Moryś J; PZWL; 2022; Strony: ; Tom: I-IV; Literatura uzupełniająca



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Szkoła Zdrowia Publicznego

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 53S1P-ANACZL

Cykl: 2025Z

ECTS: 5,00

Anatomia człowieka

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Egzamin	20 h
- udział w: Ćwiczenia	20 h
- udział w: Seminarium	20 h
- konsultacje	4 h
	Ogółem: 64 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Samodzielne przygotowanie do zajęć	33.50 h
	Ogółem: 33,50 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 97,50 h : 25 h/ECTS = 5,00 ECTS

Średnio: 5,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 3.28 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 1.72 pkt ECTS