



12941-11-B

ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA

ECTS: 3

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Przydatność znajomości anatomii i fizjologii w wielu dziedzinach nauki. Organizm jako całość. Anatomia i fizjologia układu ruchu. Anatomia i fizjologia układu nerwowego. Krew, szpik kostny, śledziona. Układ chłonny. Odporność organizmu. Narządy związane z układem odpornościowym. Przemiana materii i energii. Odżywianie. Rozwój embrionalny człowieka, ciąża, poród, połóg. Anatomia i fizjologia układu dokrewnego. Powłoka wspólna.

ĆWICZENIA

Regulamin i zasady bhp. Osteologia i artrologia. Miologia. Mózgowie i rdzeń kręgowy. Odruchy bezwarunkowe i warunkowe. Układ nerwowy autonomiczny (wegetatywny). Narząd powonienia. Narząd smaku. Narząd wzroku. Narząd słuchu. Narząd równowagi. Anatomia i fizjologia układu krwionośnego. Anatomia i fizjologia układu oddechowego. Anatomia i fizjologia układu pokarmowego. Anatomia i fizjologia układu moczowego. Anatomia i fizjologia układu rozrodczego żeńskiego i męskiego. Zmiany rozwojowe związane z wiekiem. Odmienności anatomiczne i fizjologiczne wieku dziecięcego i ich kliniczne znaczenie. Anatomiczno-fizjologiczne podstawy obrazowania i oceny czynności fizjologicznych ciała ludzkiego.

CEL KSZTAŁCENIA

Poznanie struktur ciała ludzkiego w celu zrozumienia jego budowy anatomicznej i czynności fizjologicznych w warunkach prawidłowych i patologicznych. Znajomość powyższych zagadnień powinna uzmysłowić studentowi, że wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii są niezbędne w pracy przyszłego absolwenta kierunku Nauki o rodzinie specjalność Mediacja rodzinna.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Symboli efektów obszarowych H1A_W04+, H1A_U01+, S1A_W06+, S1A_K01+

Symboli efektów kierunkowych K1_W06+, K1_U14+, K1_K05+

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

W1 - K1_W06 posiada wiedzę w zakresie budowy anatomicznej i czynności fizjologicznych zachodzących w żywych organizmach/H1A_W04 S1A_W06/ (K1_W06)

Umiejętności

U1 - K1_U14 posiada umiejętności wnioskowania o funkcjonowaniu organizmu jako całości /H1A_U01/ (K1_U14)

Kompetencje społeczne

K1 - K1_K05 rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie /S1A_K01/ (K1_K05)

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Michajlik A., Ramotowski W., 2009r., "Anatomia i fizjologia człowieka", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2) Netter F. H., 2008r., "Atlas anatomii człowieka", wyd. Elsevier Urban&Partner, 3) Hansen J. T., Koeppen B. M., Netter F. H., Konturek S., 2008r., "Atlas fizjologii człowieka Nettera pod redakcją Stanisława Konturka", wyd. Elsevier Urban&Partner, 4) Yokochi Ch., Rohen J.W., Weinreb E.L., 2006r., "Fotograficzny atlas anatomii człowieka", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 5) Jorristma W., 2008r., "Anatomia na żywym człowieku", wyd. Elsevier Urban&Partner.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Gołąb B., 2005r., "Podstawy anatomii człowieka", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2) Górski J., 2010r., "Fizjologia człowieka", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 3) Traczyk W. Z., 2010r., "Fizjologia człowieka w zarysie", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 4) Maciejewski R., Torres K., 2007r., "Anatomia czynnościowa", wyd. Wydawnictwo Czelej Sp. z o. o., 5) Tixa S., 2008r., "Atlas anatomii palpacyjnej t. 1-2 Badanie manualne powłok", wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL.

Przedmiot/moduł:

ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA

Obszar kształcenia: nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B-przedmiot kierunkowy

Kod ECTS: 12941-11-B

Kierunek studiów: Nauki o rodzinie

Specjalność: Mediacja rodzinna

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia pierwszego stopnia

Rok/semestr: II/3

Rodzaje zajęć: ćwiczenia praktyczne, wykład

Liczba godzin w semestrze/tygodniu:

Wykład: 15/2

Ćwiczenia: 15/2

Formy i metody dydaktyczne

Wykład

Wykład - wykład z prezentacją multimedialną (W1, U1, K1)

Ćwiczenia

Ćwiczenia praktyczne - ćwiczenia praktyczne z użyciem pomocy dydaktycznych (W1, U1, K1)

Forma i warunki zaliczenia

Ocena zdolności do samokształcenia 1 - ocenianie ciągle - oceny cząstkowe z ćwiczeń uzyskane na podstawie samodzielnego przygotowania się do zajęć oraz zdobytej wiedzy na ćwiczeniach i wykładach (W1, U1, K1)

Liczba punktów ECTS: 3

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: przedmioty wymagane do dopuszczenia do II roku studiów - specjalność Mediacja rodzinna

Wymagania wstępne: brak

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot:

Katedra Zdrowia Publicznego Higieny i Epidemiologii

adres: ul. Warszawska 30, 308, 10-082 Olsztyn

tel./fax 524-53-16, 524-53-27

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr Anita Elwira Mikołajczyk

e-mail: anita.mikolajczyk@uwm.edu.pl

Osoby prowadzące przedmiot:

dr Anita Elwira Mikołajczyk

Uwagi dodatkowe:

Telefon kontaktowy z prowadzącą 501 448 071

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

ANATOMIA I FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

ECTS: 3

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- inne	30,0 godz.
- udział w wykładach	15,0 godz.
- udział w ćwiczeniach	15,0 godz.
	60,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do ćwiczeń	30,0 godz.
----------------------------	------------

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 90,0 godz.

liczba punktów ECTS = 90,00 godz.: 30,00 godz./ECTS = **3,00 ECTS**

w zaokrągleniu: **3 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **2,00** punktów ECTS,

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **1,00** punktów ECTS.