

Anatomia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Anatomia
Kod przedmiotu	12.0-WL-RM-An
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ - dr Agnieszka Kilanowska

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Egzamin
Laboratorium	45	3	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przekazanie studentom podstaw wiedzy o budowie ciała ludzkiego w zakresie umożliwiającym zrozumienie treści realizowanych w ramach przedmiotów praktycznych kierunku.

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość wiedzy o budowie i funkcjonowaniu ciała ludzkiego na poziomie szkoły średniej.

Zakres tematyczny

- Budowa komórki, klasyfikacja tkanek
- Klatka piersiowa, jej zawartość; rzutowanie narządów na ściany klatki piersiowej; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych.
- Budowa i funkcje układu krążenia. Unaczynienie tętnicze, żyłne, i limfatyczne. Układ chłonny.
- Jama brzuszna jej zawartość; rzutowanie narządów na ściany jamy brzusznej; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego.
- Miednica i jej zawartość; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego.
- Kończyna górna; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego.
- Kończyna dolna; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego.
- Szyja; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie; narządy; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych.
- Głowa; czaszka; mięśnie; naczynia; unerwienie; narządy; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych
- Ośrodkowy układ nerwowy, budowa i funkcja.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny z pokazem multimedialnym. Ćwiczenia prosektoryjne.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent zna, rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostnowastkowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);	A.W02	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test końcowy	- Wykład - Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent potrafi posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	• A.W01	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test końcowy	• Wykład • Laboratorium
Absolwent zna podstawy histologii	• A.W04	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Laboratorium
Absolwent zna podstawy badania przedmiotowego	• A.W03	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Wykład – Do egzaminu końcowego mogą przystąpić jedynie ci Studenci, którzy uzyskali zaliczenie całości materiału. Egzamin przeprowadzony w formie testowej z zakresu ćwiczeń i wykładów opracowanych w formie 60 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie minimum 60% poprawnych odpowiedzi. Uzyskane punkty z testu są przeliczane na stopnie wg skali: 94-100% = 5,0 85-93% = 4,5 76-84% = 4,0 68-75% = 3,5 60-67% = 3,0 0-59% = 2,0 Niezaliczenie testu w pierwszym terminie skutkuje koniecznością poprawy w sesji poprawkowej - egzamin ustny u prowadzącego ćwiczenia.

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Ocenie podlegają aktywny udział studenta na zajęciach i zaliczenie kolokwium końcowego, składającego się z 50 pytań. Warunkiem zaliczenia kolokwium końcowego jest uzyskanie progu 60% poprawnych odpowiedzi.

Nieobecności- każda nieobecność Student powinien odrobić w sposób ustalony z prowadzącym zajęcia w terminie 7 dni. Za każdą nieobecność nieusprawiedliwioną odejmuje się 2 punkty od punktacji uzyskanej za test końcowy. Każda nieobecność musi zostać odrobiona.

Pozostałe warunki określa Regulamin Studiów Uniwersytetu Zielonogórskiego <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regula>

Ocena końcowa to średnia ważona ćwiczeń i egzaminu (4:6). Ocena ustalona jest zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Samokształcenie - warunkiem zaliczenia jest przygotowanie pracy pisemnej lub prezentacji multimedialnej na wybrany temat.

Literatura podstawowa

1. Brużewicz Sz., Suder E.: Anatomia człowieka. Podręcznik i atlas dla studentów licencjatów medycznych, Wydawnictwo Medyczne Górnicki 2021.

Literatura uzupełniająca

1. Mazurek J., Atlas anatomiczny, Wydawnictwo SBM Renata Gmitrzak 2019
2. Gołąb B., Podstawy anatomii człowieka. PZWL, Warszawa, 2005
3. Bochenek A., Reicher M.: Anatomia człowieka. Tom I-V, PZWL, Warszawa 2005
4. Netter: „Atlas anatomii człowieka”, Wyd. Urban & Partner, 2019
5. Czasopisma i podręczniki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ (bazy danych w układzie alfabetycznym) <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 24-02-2022 18:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ