

Anatomy - course description

General information	
Course name	Anatomy
Course ID	12.0-WL-RM-An
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical Rescue
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Exam
Laboratory	45	3	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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

Prerequisites

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

Scope

1. Budowa komórki, klasyfikacja tkanek.
2. Ogólna budowa ciała człowieka, postawa anatomiczna, płaszczyzny i osie.
3. Osteologia: klasyfikacja kości i stawów, nazewnictwo.
4. Klatka piersiowa, jej zawartość; rzutowanie narządów na ściany klatki piersiowej; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych.
5. Budowa i funkcje układu krążenia. Budowa serca. Unaczynienie tętnicze, żyłne i limfatyczne. Układ chłonny.
6. Szyja; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie; narządy; podstawowe patologie; podstawy badania przedmiotowego; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych.
7. Układ oddechowy.
8. Jama brzuszna jej zawartość; rzutowanie narządów na ściany jamy brzusznej; podstawowe patologie.
9. Układ pokarmowy i wydalniczy: budowa i funkcja.
10. Miednica i jej zawartość; szkielet miednicy.
11. Układ płciowy męski i żeński.
12. Kończyna górna; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie.
13. Kończyna dolna; szkielet; mięśnie; naczynia; unerwienie.
14. Głowa; czaszka; mięśnie; naczynia; unerwienie; podstawy anatomiczne czynności ratunkowych
15. Ośrodkowy układ nerwowy: budowa i funkcja.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny z pokazem multimedialnym. Ćwiczenia prosektoryjne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	• a final test • activity during the classes • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Absolwent potrafi posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	• A.W01	• a final test • activity during the classes • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Laboratory
Absolwent zna podstawy histologii	• A.W04	• an evaluation test • an exam - oral, descriptive, test and other • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Lecture • Laboratory
Absolwent zna podstawy badania przedmiotowego	• A.W03	• activity during the classes • an observation and evaluation of activities during the classes • an observation and evaluation of the student's practical skills	• Laboratory

Assignment conditions

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.

Recommended reading

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

Further reading

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/>

Notes

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 13-09-2022 13:21)

Generated automatically from SylabUZ computer system