

Anatomy - course description

General information	
Course name	Anatomy
Course ID	12.0-WL-Piel2P-A-S19
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Nursing
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree in nursing
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 n. med. Franciszek Pietraszkiewicz

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
Samokształcenie	15	1	-	-	Credit

Aim of the course

Przekazanie studentom podstaw wiedzy o budowie ciała ludzkiego w zakresie ułatwiającym zrozumienie budowy i funkcji poszczególnych tkanek i narządów omawianych na , fizjologii.

Prerequisites

Podstawowa znajomość wiedzy o budowie i funkcjonowaniu ciała ludzkiego.

Scope

1. Antropologiczne podstawy życia człowieka.
2. Budowa i funkcje układu narządu ruchu.
3. Budowa i funkcje układu krążenia.
4. Budowa i funkcje układu nerwowego.
5. Budowa i funkcje układu oddechowego.
6. Budowa i funkcje narządów układu moczowo – płciowego.
7. Układ wewnętrzwydzielniczy – budowa i funkcje gruczołów dokrewnych, hormony i ich wpływ na funkcjonowanie organizmu człowieka.
8. Budowa narządów zmysłów topografia, budowa i funkcje struktur tworzących układ pokarmowy.
9. Narządy zmysłów – ich budowa i funkcje.

Laboratoria

1. Budowa kości, rodzaje połączeń kości, mięśnie i ich umocowania;
2. Mięśnie i ich funkcje ruchowe;
3. Układ chłonny – budowa i funkcje jego struktur;
4. Unaczynienie tętnicze, żyłne i limfatyczne;
5. Układ krążenia: serce, naczynia krwionośne;
6. Krew – budowa i funkcje poszczególnych jej elementów;
7. Układ nerwowy: ośrodkowy i obwodowy, wegetatywny i autonomiczny;
8. Układ oddechowy: górne i dolne drogi oddechowe, stosunki topograficzne w klatce piersiowej;
9. Proces oddychania i jego regulacja;
10. Stosunki topograficzne jamy brzusznej;
11. Układ pokarmowy: topografia i funkcje narządów układu;
12. Wątroba drogi żółciowe, trzustka;
13. Układ wydzielania dokrewnego;
14. Układ moczowo - płciowy: nerki i drogi moczowe;
15. Narządy płciowe męskie i żeńskie, zapłodnienie i rozwój zarodka ludzkiego;
16. Narządy zmysłów;
17. Powłoka wspólna.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny z pokazem multimedialnym. Metoda ćwiczebna w toku podającym i poszukującym.

Learning outcomes and methods of theirs verification

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.U01.	• a final test • activity during the classes • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Laboratory • Samokształcenie
Absolwent zna, rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostnowstawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);	• A.W01.	• a final test • activity during the classes • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes • egzamin	• Lecture • Laboratory • Samokształcenie
Absolwent jest gotów do ponoszenie odpowiedzialności za wykonane czynności zawodowe;	• K.S4.	• an observation and evaluation of activities during the classes	• Lecture • 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. Do wyników testu zostaną doliczone punkty za aktywność (1-3) Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie 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 . Kolejna poprawa ustna przed komisją komisją w składzie dwuosobowym.

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 zdanie częściowych kolokwii w formie ustnej lub testowej (10-20 pytań) po omówieniu każdego działu. Szczególna aktywność podczas ćwiczeń może być nagrodzona przez prowadzącego doliczeniem 1-3 punktów dodanych do punktacji z egzaminu końcowego

Nieobecności- usprawiedliwione nieobecności Student powinien skonsultować z prowadzącym zajęcia i nadrobić je w ciągu do 7 dni. Za każdą nieobecność nieusprawiedliwioną odejmuje się 2 punkty od punktacji uzyskanej za test końcowy.

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

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się 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. Suder E., Brużewicz Sz., Anatomia człowieka. Podręcznik i atlas dla studentów licencjatów medycznych, Wydawnictwo Medyczne Górnicki 2012.

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 n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (last modification: 19-07-2022 19:19)

Generated automatically from SylabUZ computer system