

Anatomia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Anatomia
Kod przedmiotu	12.0-WL-PielP-ANAT
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Pielęgniarstwo
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata pielęgniarstwa
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Franciszek Pietraszkiewicz

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
Ćwiczenia	45	3	-	-	Zaliczenie na ocenę
Samokształcenie	15	1	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość wiedzy o budowie i funkcjonowaniu ciała ludzkiego.

Zakres tematyczny

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

Ćwiczenia

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.

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posługuje się mianownictwem anatomicznym	• A.W1	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
Omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, po-włoka wspólna);	• A.W2	• kolokwium • egzamin	• Wykład • Ćwiczenia
Posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	• A.U1	• kolokwium • egzamin	• Wykład • Ćwiczenia
Wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;	• A.U2	• kolokwium • egzamin	• Wykład • Ćwiczenia
Konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;	• A.U4	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu;	• D.K2	• obserwacja pracy studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie ustnej z zakresu ćwiczeń i wykładów opracowanych w formie pytań. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi na wybrane losowo 3 pytania z puli 100 pytań. Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Ocenie podlegają aktywny udział studenta na zajęciach, zaliczenie cząstkowych kolokwium w formie testowej po każdym ćwiczeniu, średnia poniżej i równe 2,7=2, średnia 2,71-3,4=3; średnia 3,41-3,7=3,5; średnia 3,71-4,4=4; średnia 4,41-4,7=4,5; średnia 4,71-5=5. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

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.

Literatura podstawowa

1. Bochenek A., Reicher M.: Anatomia człowieka. Tom I-V, PZWL, Warszawa 2005.
2. Gołąb B. Podstawy anatomii człowieka. PZWL, Warszawa, 2005.
3. Gołąb B., Traczyk W.: Anatomia i fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów wydziałów farmacji, zdrowia publicznego, pielęgniarstwa, biologii, studiów kosmetycznych i innych. Wydawnictwo Ośrodek Doradztwa i Szkolenia Jaktorów. Łódź .
4. Krechowiecki A., Czerwiński F.: Zarys anatomii człowieka, PZWL. 2005.
5. Suder E, Brużewicz Sz, Anatomia człowieka. Podręcznik i atlas dla studentów licencjatów medycznych Wydawnictwo Medyczne Górnicki 2008.

Literatura uzupełniająca

1. Maciejewski R, Torres K.(red.): Anatomia czynnościowa. Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa, fizjoterapii, ratownictwa medycznego, analityki medycznej i dietetyki. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2007.
2. Marecki B.: Anatomia funkcjonalna w zakresie studiów wychowania fizycznego i fizjoterapii. AWF, Poznań 2004.
3. Michajlik A., Ramotowski W.: Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL. Warszawa 2003
4. Traczyk Wł.: Słownik fizjologii człowieka. PZWL, Warszawa 2000.
5. Traczyk Wł.: Fizjologia człowieka w zarysie. PZWL. Warszawa 2002.
6. Zborowski A.: Atlas anatomii człowieka. Wydawnictwo A-Z, Kraków 2007.
7. Borodulin- Nadzieja L.(red.): Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów licencjatów medycznych. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2005.
8. Czasopisma i podręczniki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ (bazy danych w układzie alfabetycznym) <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Ewa Skorupka (ostatnia modyfikacja: 14-08-2018 16:48)