

Przedmiot do wyboru - Organizacja strukturalna układów organizmu człowieka - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Organizacja strukturalna układów organizmu człowieka
Kod przedmiotu	12.9-WL-LekAM-OSUOC
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr Marianna Tyczewska - dr n. med. Izabela Pieścikowska

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
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem zajęć jest poznanie przez studenta organizacji budowy organizmu człowieka na poziomie komórkowym, tkankowym, narządowym i układowym. Student pozna również podstawowe metody informatyczne i biostatystyczne wykorzystywane w medycynie, w tym medyczne bazy danych. Pozna również możliwości współczesnej telemedycyny jako narzędzia wspomagania pracy lekarza.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu anatomii i histologii człowieka.

Zakres tematyczny

1. Komórka eukariotyczna - organizacja przestrzenna.
2. Rodzaje tkanek i ich charakterystyka.
3. Organizacja morfologiczna i strukturalna skóry.
4. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu limfatycznego
5. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu krwionośnego.
6. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu pokarmowego.
7. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu oddechowego.
8. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu dokrewnego.
9. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu moczowo-płciowego.
10. Organizacja morfologiczna i strukturalna układu nerwowego.

Metody kształcenia

Ćwiczenia poprzedzone będą prezentacją asystenta prowadzącego obejmującą tematykę poszczególnych spotkań. Materiałem wykorzystanym w trakcie trwania seminariów będą prezentacje multimedialne oraz cyfrowe obrazy preparatów histologicznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi wnioskować o relacjach między strukturami anatomicznymi na podstawie przyżyciowych badań diagnostycznych, w szczególności z zakresu radiologii (zdjęcia przeglądowe, badania z użyciem środków kontrastowych, tomografia komputerowa oraz magnetyczny rezonans jądrowy)	A.U04	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia
zna i rozumie mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w języku polskim i angielskim	A.W01	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi obsługiwać mikroskop optyczny, także w zakresie korzystania z immersji	A.U01	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest aktywne uczestnictwo w zajęciach dokumentowane kartami pracy.

Literatura podstawowa

1. Zabel M. (red.) Histologia: podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii. EDRA Urban & Partner, 2019.
2. Bruska M., Ciszek B. (red): Anatomia człowieka. Woźniak. EDRA Urban & Partner, 2019.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 02-08-2021 08:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ