

1.	Nazwa kierunku	biofizyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Anatomia człowieka z elementami neurologii

Kod modułu: 0305-2BF-17-05

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BF_05_1	zna elementy budowy organizmu człowieka	KBF_K01 KBF_U14 KBF_W01	4 4 4
2BF_05_2	zna budowę poszczególnych układów organizmu: mięśniowo-szkieletowego, oddechowego, krążenia, pokarmowego, moczowo-płciowego i nerwowego	KBF_K01 KBF_U14 KBF_W01	4 4 4
2BF_05_3	zna i rozumie zasadę funkcjonowania poszczególnych układów organizmu ludzkiego	KBF_K01 KBF_U14 KBF_W01	4 4 4
2BF_05_4	zna nazewnictwo anatomiczne, identyfikuje i wymienia poszczególne elementy układów organizmu	KBF_K01 KBF_U14 KBF_W01	4 4 4

3. Opis modułu	
Opis	Na wykładzie zostaną przedstawione podstawy anatomii następujących układów: 1. układu mięśniowo-szkieletowego, 2. oddechowego

	3. krążenia 4. pokarmowego 5. moczowo-płciowego 6. nerwowego
Wymagania wstępne	Znajomość podstaw anatomii i fizjologii człowieka – poziom rozszerzony szkoły średniej. Ogólna wiedza o funkcjonowaniu układów organizmu ludzkiego.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BF_05_w_1	egzamin testowy	Egzamin polegający na pisemnej odpowiedzi na 20-30 pytań z wcześniej omówionych zagadnień; skala ocen: 2-5	2BF_05_1, 2BF_05_2, 2BF_05_3, 2BF_05_4
2BF_05_w_2	aktywność	Student oceniany będzie za udział w dyskusji w trakcie zajęć i stopień opanowania materiału z wcześniejszych wykładów; skala ocen: 2-5.	2BF_05_1, 2BF_05_2, 2BF_05_3, 2BF_05_4

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BF_05_fs_1	wykład	Wykłady będą wspomagane środkami audiowizualnymi i prezentacją modeli.	30	Utrwalenie materiału z wykładu oraz uzupełnienie wiedzy z książek i internetu	45	2BF_05_w_1, 2BF_05_w_2