

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: Procedury optometryczne II

Kod modułu: 0305-2BF-17-50.2

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BF_50_2.1.	Posiada podstawową wiedzę z procedur optometrycznych,	KBF_W01 KBF_W02 KBF_W06	4 4 4
2BF_50_2.2	Rozumie wpływ korekcji okularowej, filtrów, pryzmatów, soczewek kontaktowych na układ wzrokowy	KBF_U02 KBF_W01 KBF_W02 KBF_W06	4 4 4 4
2BF_50.2_3	Rozumie zasady badania optometrycznego, dobiera procedury w sposób selektywny do danego pacjenta, postępuje zgodnie z etyką zawodową	KBF_W02 KBF_W06	4 4
2BF_50.2_4	Rozumie działanie poszczególnych testów optometrycznych	KBF_K06 KBF_U02 KBF_U07 KBF_W06	4 4 4 4
2BF_50.2_5	Potrafi przeprowadzić pełne badanie optometryczne wybierając konieczne procedury zależne od pacjenta i zinterpretować wyniki pacjenta, na podstawie poszczególnych procedur	KBF_K06 KBF_U07 KBF_W06	4 4 4
2BF_50.2_6	Potrafi rozpoznać i zdiagnozować problem wzrokowy pacjenta, potrafi wyznaczyć kroki do zmniejszenia dolegliwości pacjenta.	KBF_U02	4

		KBF_W06	4
2BF_50.2_7	Potrafi rozpoznać i zdiagnozować problem wzrokowy pacjenta, potrafi wyznaczyć kroki do zmniejszenia dolegliwości pacjenta.	KBF_K01	4
		KBF_K02	4
		KBF_K06	4
		KBF_K07	4

3. Opis modułu

Opis	<p>W trakcie wykładu omawiane są analiza graficzna i anomalie widzenia obuocznego oraz postępowanie optometrysty przy trudnych przypadkach.</p> <p>W trakcie zajęć laboratoryjnych student przeprowadza pełne badanie optometryczne pacjentów zewnętrznych pod nadzorem. Zadaniem studenta jest stworzenie własnej karty badań optometrycznych (na podstawie przykładowych kart oraz przeprowadzonych wcześniej pomiarów), omówienie różnych kart, zalety i wady kart badań, standardy badania optometrycznego, planowanie przebiegu badania /wybór procedur/ na podstawie przeprowadzonego wywiadu).</p>
Wymagania wstępne	Zaliczenie z przedmiotu „Badanie refrakcji”.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BF_50.2_w_1	egzamin z wykładu	egzamin teoretyczny	2BF_50.2_3, 2BF_50.2_4, 2BF_50.2_5, 2BF_50_2.1., 2BF_50_2.2
2BF_50.2_w_2	zaliczenie laboratorium	Prezentacja przypadku, egzamin praktyczny	2BF_50.2_5, 2BF_50.2_6, 2BF_50.2_7

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_50.2_fs_1	wykład	prezentacja interaktywna, - analiza przypadków, - symulacje sytuacji z gabinetu, - komentarze prowadzącego, - wydruki z ćwiczeniami szkoleniowymi	10	przygotowanie do egzaminu	10	2BF_50.2_w_1
2BF_50.2_fs_2	laboratorium	Samodzielne wykonywanie badań optometrycznych	30	Przygotowanie karty badań pacjenta, prezentacja przypadku pacjenta na zaliczenie	30	2BF_50.2_w_2