

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: Praktyki

Kod modułu: 0305-2BF-17-31

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BF_31_1	Rozumie znaczenie optometrii jako nauki interdyscyplinarnej, rozumie zagrożenia i odpowiedzialność związaną z pracą optometrysty	KBF_K04 KBF_K06 KBF_U01 KBF_W06	3 3 3 3
2BF_31_10	Potrafi określić dalsze cele swojego rozwoju zawodowego	KBF_K04	4
2BF_31_2	Potrafi funkcjonować w środowisku gabinetu optometrycznego (kontaktologicznego) wykazując inicjatywę i samodzielność oraz efektywnie współdziałając zespołowo (np.pomiędzy lekarzem okulistą a optykiem okularowym); jest świadomy uwarunkowań prawnych związanych z wykonywaniem zawodu optometrysty	KBF_K02 KBF_K03 KBF_K05 KBF_K06 KBF_K07	3 3 3 3 3
2BF_31_3	Ma ugruntowaną wiedzę z optometrii, fizyki, chemii oraz biologii w zakresie tematyki odbywanych praktyk.	KBF_W06	2
2BF_31_4	Potrafi obsłużyć pacjenta gabinetu optometrycznego (kontaktologicznego) posługując się wiedzą i umiejętnościami wyrażanymi właściwą terminologią zawodową oraz stosując wiedzę dotyczącą uwarunkowań etycznych związanych z zawodem optometrysty	KBF_K07 KBF_U04 KBF_U07 KBF_U10 KBF_U13 KBF_W04	4 4 4 4 4 4

		KBF_W06	4
		KBF_W11	4
2BF_31_5	Potrafi wykonać badanie optometryczne zgodnie z procedurami i potrzebami pacjenta; i/lub dopasować soczewki kontaktowe i/ lub dobrać pomoce wzrokowe dla słabowidzących.	KBF_K07	3
		KBF_U07	3
		KBF_U10	3
		KBF_U13	3
		KBF_W04	3
		KBF_W06	3
		KBF_W11	3
2BF_31_6	Zna metody i programy komputerowe niezbędne do realizowania tematyki praktyk, potrafi się nimi posługiwać	KBF_U02	4
		KBF_U06	4
		KBF_U07	4
		KBF_U10	4
		KBF_U13	4
2BF_31_7	Potrafi koordynować działania organizacyjno-administracyjne w zakresie funkcjonowania gabinetu optometrycznego (kontaktologicznego);	KBF_K07	4
		KBF_K08	4
		KBF_K09	4
		KBF_U13	4
2BF_31_8	Potrafi przeprowadzić pomiary/eksperymenty, opracować wyniki, dokonać ich analizy, formułować wnioski	KBF_U07	4
		KBF_U09	4
		KBF_U10	4
		KBF_W04	4
2BF_31_9	Zna i potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie funkcjonowania gabinetu optometrycznego i innych zakładów/instytucji ochrony zdrowia zajmujących się diagnozowaniem i wspomaganiem narządu wzroku.	KBF_K06	3

3. Opis modułu

Opis	<p>Praktyki zawodowe dla studentów II stopnia na kierunku Biofizyka, specjalność optometria będą odbywać się we wskazanych przez uczelnię placówkach lub wybranych samodzielnie przez studenta, w których pracują optometryści lub okuliści. Do placówek zaliczać się będą: kliniki okulistyczne, oddziały okulistyczne, poradnie okulistyczne, salony optyczne wyposażone w gabinet do badania, firmy dystrybuujące sprzęt okulistyczny, firmy z zakresu kontaktologii.</p> <p>Podczas praktyk zawodowych studenci na kierunku Biofizyka, specjalność Optometria przygotowani są do samodzielnej pracy w zespołach interdyscyplinarnych, złożonych między innymi z lekarzy, farmaceutów, optometrystów, optyków okularowych.</p> <p>Student w trakcie praktyk dokonuje kształcenie umiejętności interpersonalnych niezbędnych w zakresie obsługi pacjenta gabinetu optometrycznego (określenie potrzeb, badania oraz edukacja pacjenta); kształtowanie postawy interpersonalnej nacechowanej pozytywnym nastawieniem do osób z ograniczeniami wzrokowymi.</p> <p>Pod nadzorem dokonuje badań optometrycznych, opiekuje się pacjentami, prowadzi kartotekę medyczną.</p> <p>Zdobywa wiedzę w zakresie formalno-prawnych aspektów funkcjonowania gabinetu optometrycznego i zawodu optometrysty</p> <p>Poznaje przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie funkcjonowania gabinetu optometrycznego i innych zakładów/instytucji ochrony</p>
-------------	---

	<p>zdrowia zajmujących się diagnozowaniem i wspomaganiem narządu wzroku. Poznaje procesy związane z produkcją sprzętu, materiałów służących w pracy optometrysty (w przypadku gdy miejscem praktyki jest instytucja zajmująca się produkcją lub dystrybucją sprzętu i wyposażenia gabinetu optometrycznego) Ponadto, gdy student jest zainteresowany dodatkową praktyką zawodową – po wykonaniu obowiązkowej oraz przy zgodzie Dziekana/Prodziekana, istnieje możliwość wykonania dodatkowych bezpłatnych praktyk w wybranej placówce, co również zostaje potwierdzone w suplemencie wydawanym jako załącznik do dyplomu.</p>
Wymagania wstępne	Zaliczony kurs badania refrakcji

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BF_31_w_1	zaliczenie	Zaliczenie na podstawie oceny praktyk wystawionej przez opiekuna zawodowego	2BF_31_1, 2BF_31_10, 2BF_31_2, 2BF_31_3, 2BF_31_4, 2BF_31_5, 2BF_31_6, 2BF_31_7, 2BF_31_8, 2BF_31_9

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_31_fs_1	praktyka	Zajęcia praktyczne w gabinecie optometrycznym lub kontaktologicznym lub zakładzie/instytucji ochrony zdrowia zajmujących się diagnozowaniem i wspomaganiem narządu wzroku lub firmie/instytucji związanej z optometrią /okulistyką	30	Przygotowanie się do praktyk	15	2BF_31_w_1