

BK_S	
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Immunologia z elementami alergologii
	<i>Immunology with elements of allergology</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień
Rok studiów dla kierunku	II rok
Semestr dla kierunku	III semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 ECTS
	2,08 ECTS (kontaktowe) / 1,97 ECTS (niekontaktowe)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Hanna Bis-Wencel
Jednostka oferująca moduł	Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska, Zakład Mikrobiologii i Biologii Rozrodu
Cel modułu	Celem jest zapoznanie studentów z podstawowymi definicjami, testami immunologicznymi/serologicznymi, ich zastosowaniem w diagnostyce chorób z manifestacją skórą i oddechową, oraz wdrożenie procedur wymaganych w pracy z pacjentem. Przedmiot ma za zadanie przybliżenie wiedzy z zakresu odporności człowieka, celem jej wykorzystania w pracy zawodowej.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot ma za zadanie zapoznanie studenta z budową i funkcjonowaniem układu odpornościowego oraz podstawowymi mechanizmami regulacji odpowiedzi immunologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem roli skóry, poznanie reakcji nadwrażliwości z zaznaczeniem alergii zawodowych oraz zasad przestrzegania procedur obowiązujących w gabinecie. Zapoznanie studentów z podstawowymi definicjami, testami immunologicznymi/serologicznymi, ich zastosowaniem w diagnostyce chorób z manifestacją skórą i oddechową, zaprezentowanie metod badania reakcji odpornościowych nieswoistych i swoistych, oceny funkcji komórek fagocytujących, oraz zwrócenie uwagi na diagnostykę immunologiczną w sytuacjach zdarzeń niepożądanych i odczynów alergicznych, z uwzględnieniem testów skórnych. Przybliżenie wiedzy z zakresu odporności człowieka pozwoli na jej wykorzystanie w pracy zawodowej.

<p>Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gołab J., Jakóbisiak M., Lasek W., Stokłosa T. Immunologia. Wydawnictwo Naukowe PWN 2010. 2. Gliński W., Rudzki E. Alergologia dla lekarzy dermatologów. Czelej 2002 3. Kieć-Świerczyńska M. Alergologia kontaktowa. Mediton 2005 4. Kowalski M. Immunologia kliniczna. Mediton 2000 5. Lasek W. Immunologia: podstawowe zagadnienie i aktualności. Wydawnictwo Naukowe PWN 2009 6. Ptak W., Ptak M., Szczepanik M. Podstawy Immunologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2008. 7. Playfair J.H.L., Chain B.M. Immunologia w zarysie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2005. 8. Wysocki P.J., Kowalczyk D.W., Mackiewicz A. Immunologia. Skrypt dla studentów Wydziału Farmaceutycznego. Akademia Medyczna im. Karola Marcinkowskiego 2005
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład, samodzielne wykonywanie ćwiczeń, doświadczenia, sprawozdania</p>