

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 1012.4.KOS1.B/C.ALER

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: **Alergologia**

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: **Allergology**

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

1.1. Kierunek studiów	Kosmetologia
1.2. Forma studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu(zajęć)	Lek. Katarzyna Barwinek-Grajek
1.6. Kontakt	Godziny konsultacyjne wg harmonogramu k.barwinekgrajek@gmail.com

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii układu oddechowego, przewodu pokarmowego oraz skóry wg wymagań poziomu szkoły średniej

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykłady(w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość), ćwiczenia
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczenia dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Słowne, percepcyjne, samodzielne doświadczenia, wykorzystanie środków dydaktycznych, praca w grupach, dyskusja.
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Alergologia – redakcja naukowa Krystyna Obtułowicz, PZWL 2025 2. Alergologia. Podręcznik specjalistyczny pod redakcją Kariny Jahnz-Różyk, Macieja Kupczyka i Piotra Gajewskiego. Medycyna praktyczna 2024
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Atopowe zapalenie skóry. Podejście interdyscyplinarne. Redakcja naukowa Dominika Wcisło-Dziadecka, PZWL 2025 2. Kosmetologia z immunologią skóry, Anna Drobnik, Aleksandra Słodka. PZWL 2023 3. Problemy alergologiczne w dermatologii estetycznej. Redakcja naukowa Magdalena Czarnecka-Operacz, Dorota Jenerowicz. PZWL 2024

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1.Cele przedmiotu (zajęć)

Wykłady

- **C1.** Uzyskanie wiedzy alergologicznej w zakresie objętym nauczaniem.
- **C2.** Poznanie znaczenia posiadanej wiedzy w przygotowaniu zawodowym.

Ćwiczenia

- **C1.** Praktyczne wykorzystanie wiedzy alergologicznej w codziennej praktyce.

4.2. Treści programowe

Wykłady

Budowa i funkcje skóry. Podstawy alergologii: pojęcie alergii, alergenu, rodzaje alergii (realizacja w j.ang: Basics of allergology: the concept of allergy, allergen, types of allergies). Choroby alergiczne skóry: atopowe zapalenie skóry, alergiczny wyprysk kontaktowy, pokrzywka, alergiczny obrzęk naczynioruchowy. Choroby alergiczne przewodu pokarmowego, układu oddechowego. Uogólnione choroby alergiczne; wstrząs anafilaktyczny, alergia na lateks. Problemy alergologiczne w dermatologii estetycznej (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ćwiczenia

Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie chorób alergicznych skóry, przewodu pokarmowego, układu oddechowego (realizacja w j.ang: Diagnosis, prevention and treatment of allergic skin diseases). Kosmetyki jako źródło problemów skórnych – ocena najczęstszych reakcji niepożądanych. Postępowanie we wstrząsie anafilaktycznym oraz miejscowej anafilaksji jamy ustnej i gardła. Omówienie na podstawie przypadków klinicznych.

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------	---	---

w zakresie wiedzy:

W01	Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania i rozwoju zaburzeń czynnościowych na podłożu alergicznym, odróżnia te zaburzenia od chorób skóry i paznokci wywołanych przez mikroorganizmy chorobotwórcze.	KOS1P_W05
W02	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu uogólnionych chorób alergicznych oraz chorób alergicznych skóry, przewodu pokarmowego i układu oddechowego. Zna etiopatogenezę tych chorób oraz ich obraz kliniczny.	KOS1P_W07

w zakresie umiejętności:

U01	Potrafi wykonać podstawowe obliczenia alergologiczne stosowane także w kosmetyce np. obliczyć wskaźnik SCORAD. W praktyce posługuje się określeniami medycznymi.	KOS1P_U08
U02	Potrafi wykryć podejrzaną zmianę skórą o charakterze alergicznym i współpracować z lekarzem w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci.	KOS1P_U10
U03	Umie ocenić ryzyko wystąpienia zmian w obrębie narządów i tkanek wynikające z zastosowania poszczególnych substancji alergizujących i toksycznych.	KOS1P_U20

w zakresie kompetencji społecznych:

K01	Potrafi taktownie zasugerować klientowi potrzebę konsultacji z lekarzem alergologiem.	KOS1P_K02
-----	---	-----------

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Kolokwium
-------------------------------------	------------------

Forma zajęć

1: \ 2:	W	C		L
W01	+	+		
W02	+	+		
U01	+	+		
U02	+	+		
U03	+	+		
K01	+	+		

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5.Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

WYKŁAD (W) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Posiada podstawową wiedzę alergologiczną. Obecność zgodna z regulaminem studiów. Rozwiązuje test na poziomie 61-68%
3,5	JW+, zna znaczenie praktyczne posiadanej wiedzy. Rozwiązuje test na poziomie 69-76%.
4,0	JW. + omawia funkcje poszczególnych narządów i układów w rozwoju schorzeń alergicznych. Rozwiązuje test na poziomie 77-84%.
4,5	JW + określa zależności pomiędzy poszczególnymi schorzeniami alergicznymi. Rozwiązuje test na poziomie 85-92%.
5,0	JW. + Posiada pełną wiedzę alergologiczną wg programu, interpretuje posiadane wiadomości Rozwiązuje test na poziomie 93-100%.

Forma zajęć:

ĆWICZENIA (C)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Posiada podstawową wiedzę alergologiczną. Obecność zgodna z regulaminem studiów. Rozwiązuje test na poziomie 61-68%
3,5	JW +, zna znaczenie praktyczne posiadanej wiedzy. Rozwiązuje test na poziomie 69-76%. Obecność zgodna z regulaminem studiów.
4,0	JW. + omawia funkcje poszczególnych narządów i układów w rozwoju schorzeń alergicznych. Rozwiązuje test na poziomie 77-84%. Obecność zgodna z regulaminem studiów.
4,5	JW+ określa zależności pomiędzy poszczególnymi schorzeniami alergicznymi. Rozwiązuje test na poziomie 85-92%
5,0	JW. + Posiada pełną wiedzę alergologiczną wg programu, interpretuje posiadane wiadomości Rozwiązuje test na poziomie 93-100%

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	30	20
Udział w wykładach	3	3
Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	12	7
Udział w ćwiczeniach	15	10
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	20	30
Przygotowanie do ćwiczeń	10	15
Przygotowanie do wykładu	10	15
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	2	2

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....