

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Kosmetologia
Forma studiów: stacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

PODSTAWY ALERGOLOGII I IMMUNOLOGII	
NAZWA PRZEDMIOTU	Podstawy alergologii i immunologii
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr n. med. Anna Pełkowska
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n. med. Anna Pełkowska
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	20
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Zapoznanie studenta z mechanizmami reakcji immunologicznej i alergicznej ze szczególnym uwzględnieniem alergii mogących wystąpić podczas zabiegów kosmetycznych
CEL 2	Zapoznanie studenta z podstawowymi schorzeniami alergologicznymi, ze szczególnym uwzględnieniem alergicznych chorób m. in. skóry na stanowisku pracy kosmetologa
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Zna i rozumie budowę układu odpornościowego człowieka, rozumie główne reakcje układu odpornościowego, w szczególności reakcje alergiczne EUK6_W1
MW2	Posiada wiedzę na temat ograniczeń i skutków ubocznych zabiegów kosmetycznych (reakcje alergiczne). Zna i rozumie zasady higieny i bezpieczeństwa pracy (choroby zawodowe). EUK6_W6
MU1	Potrafi rozróżniać rodzaje skóry, a także posiada wiedzę o podstawowych alergicznych jednostkach chorobowych skóry, potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce kosmetycznej. EUK6_U1

PODSTAWY ALERGOLOGII I IMMUNOLOGII	
MU2	Potrąfi stosować zabiegi pielęgnacyjne właściwe dla skóry alergika oraz skłonnej do wyprysku, a także zna alergologiczne wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów kosmetycznych i pielęgnacyjnych, Potrąfi poprawnie zidentyfikować potencjalne alergeny i zaproponować wstępne postępowanie diagnostyczne w podejrzeniu alergii na kosmetyki. EUK6_U3
MK1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, zatem dostrzega potrzebę stałego doskonalenia się oraz samorealizacji EUK6_KS1
MK2	Jest gotów do pracy w zespole, wykazując zdolności komunikacyjne oraz organizacyjne Dostrzega konieczność przestrzegania zasad bezpieczeństwa własnego i otoczenia, higieny pracy i ergonomii EUK6_KS2
MK3	Jest gotów do taktownego i skutecznego zasugerowania klientowi potrzeby konsultacji medycznej (dermatologicznej, alergologicznej, onkologicznej) oraz odmówić wykonania zabiegu kosmetycznego w przypadku rozpoznania schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do jego zastosowania EUK6_KS4
WYMAGANIA WSTĘPNE	
Znajomość budowy i funkcji skóry	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1	Budowa i funkcje układu odpornościowego. Fenotyp komórek układu odpornościowego. Podział mechanizmów wrodzonych i nabytych/odpowiedź swoista/nieswoista. Charakterystyka odpowiedzi wrodzonej - rola skóry i błon śluzowych. Odpowiedź nabyta. Rozpoznawanie antygeny. Pamięć immunologiczna. Kooperacja limfocytów T i komórek B. Odpowiedź komórkowa i humoralna. Różnicowanie i rola limfocytów Th.
WYKŁAD 2	Charakterystyka reakcji nadwrażliwości wg Gella i Coombsa. Podstawy immunologiczne chorób alergicznych. Alergeny wziewne, pokarmowe i kontaktowe. Diagnostyka alergicznych chorób skóry - naskórkowe testy płatkowe, punktowe testy skórne. Zmiany w układzie immunologicznym i budowie skóry w zależności od wieku
WYKŁAD 3	Budowa skóry z punktu widzenia alergologa. Atopowe zapalenie skóry - patogeneza, objawy, diagnostyka różnicowa. Rola pielęgnacji skóry w leczeniu objawowym alergicznych chorób skóry. Emolienty oraz leczenie farmakologiczne chorób skóry
WYKŁAD 4	Choroby alergiczne manifestujące się zmianami skórnymi. Pokrzywka i obrzęk naczynioruchowy, wyprysk kontaktowy alergiczny i z podrażnienia (podobieństwa i różnice) inne objawy w alergii kontaktowej. Objawy skórne w innych chorobach alergicznych (zmiany skórne polekowe, alergia pokarmowa) . Choroby zawodowe - profilaktyka i diagnostyka chorób zawodowych w kosmetologii. Anafilaksja w gabinecie kosmetycznym
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Wykłady

PODSTAWY ALERGOLOGII I IMMUNOLOGII	
M2	Praca z podręcznikiem
M3	Dyskusja
M4	Studium przypadku
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	Godziny wynikające z planu studiów 20 godzin
	Konsultacje przedmiotowe 2 godzin
	Egzaminy i zaliczenia w sesji 3 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury 5 godzin
	Opracowanie wyników
	Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	30 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Wszystkie zajęcia są obowiązkowe	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Test wielokrotnego wyboru
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Nie dotyczy
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Nie dotyczy
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Nie dotyczy
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test wielokrotnego wyboru. Termin II: Test wielokrotnego wyboru
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	51% do 59% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	60% do 70% poprawnych odpowiedzi

PODSTAWY ALERGOLOGII I IMMUNOLOGII

NA OCENĘ 4,0	71% do 80% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,5	81% do 90% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	91% do 100% poprawnych odpowiedzi

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

Immunologia red. Gołąb J. , Lasek W. PWN 2023

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Alergologia, red. Jahnz-Różyk Karina, medycyna praktyczna, 2024
2. Współczesna dermatologia t.1 I 2. Rudnicka L., Olszewska M. , Rakowska A. i wsp. PZWL, 2022
3. Nowicki R. ABC Atopowego Zapalenia Skóry. AZS w pytaniach i odpowiedziach. Termedia. Poznań 2015