

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Kosmetologia
Forma studiów: niestacjonarne
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 | 10 |
| 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 10 godzin |
| | Konsultacje przedmiotowe 5 godzin |
| | Egzaminy i zaliczenia w sesji 5 godzin |
| GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO | Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury 10 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