

# KARTA PRZEDMIOTU

**Wydział Nauk o Zdrowiu**  
**Kierunek studiów: Kosmetologia**  
**Forma studiów: Stacjonarne**  
**Stopień studiów: Licencjackie**  
**Specjalności: Bez specjalności**  
**Rok akademicki: 2024/2025**

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Farmakologia w kosmetologii
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Mgr farm. Kamil Dąbrowski
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	20
SEMINARIA	-
ĆWICZENIA	-
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Zapoznanie studentów z wybranymi grupami produktów leczniczych, suplementów diety, środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego, dietetycznymi środkami spożywczymi stosowanymi w schorzeniach skóry
CEL 2	Poznanie podstawowych mechanizmów działania leków, losów leków w organizmie oraz wskazań i przeciwwskazań do stosowania wybranych grup leków.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Student wyjaśnia podstawowe pojęcia oraz zagadnienia z farmakologii ogólnej oraz charakteryzuje podstawowe mechanizmy działania leków
MW2	Student umie scharakteryzować poszczególne, wybrane grupy leków, ich zastosowanie lecznicze, przeciwwskazania i główne działania niepożądane
MW3	Student posiada wiedzę z podstaw mechanizmów interakcji leków
MU1	Student posługuje się podstawową wiedzą na temat możliwych zastosowań leków dermatologicznych
MU2	Student potrafi korzystać ze źródeł informacji o lekach

<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	
<b>MU3</b>	Student potrafi pracować w zespołach wieloosobowych.
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE</b>	
Student posiada wiedzę i umiejętności z zakresu: podstaw biochemii, anatomii, fizjologii, patofizjologii ogólnej i narządowej	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	<b>SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH</b>
<b>WYKŁAD 1</b>	Wprowadzenie do przedmiotu. Omówienie regulaminu przedmiotu. Rys historyczny. Farmakologia ogólna. Podstawowe definicje farmakologiczne. Podstawowe procesy farmakokinetyczne -LADME
<b>WYKŁAD 2</b>	Farmakodynamika. Podstawowe definicje. Mechanizmy działania leków. Działania niepożądane.
<b>WYKŁAD 3</b>	Farmakologia leków przeciwnieinfekcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem postaci dermatologicznych. Antybiotyki. Chemioterapeutyki przeciwbakteryjne. Leki przeciwgrzybicze. Leki przeciwwirusowe. Leki przeciw pasożytnicze.
<b>WYKŁAD 4</b>	Farmakologia wybranych leków układu endokrynnego. Leki z grupy glikokortykosteroidów Glikokortykosteroidy stosowane w dermatologii. Zasady i bezpieczeństwo terapii lekami steroidowymi
<b>WYKŁAD 5</b>	Farmakologia dermatologiczna (I). Leki stosowane w stanach zapalnych skóry, trądziku, trądziku różowatym, łuszczycy
<b>WYKŁAD 6</b>	Farmakologia dermatologiczna (II). Leki przeciwuczuleniowe, Środki ochronne przed promieniowaniem słonecznym. Roślinne środki dermatologiczne.
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>	
<b>M1</b>	Prezentacje multimedialne
<b>M2</b>	Dyskusja
<b>M3</b>	Analiza danych
<b>M4</b>	Metody e-learningowe
<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>	
<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	20 h. wykłady
<b>GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO</b>	55

<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU</b>	75
<b>REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA</b>	
Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.	
<b>METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW</b>	
<b>W ZAKRESIE WIEDZY</b>	Kolokwia, wypowiedź ustna.
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI</b>	Odpowiedź ustna, prezentacja.
<b>W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b>	Aktywność na zajęciach
<b>SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE</b>	Prezentacja. Rozwiązywanie problemów
<b>SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)</b>	I termin: Test 30 pytań II termin: Odpowiedź ustna lub test 30 pytań
<b>KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ</b>	
<b>NA OCENĘ 3,0</b>	18-20 pkt
<b>NA OCENĘ 3,5</b>	21-23 pkt
<b>NA OCENĘ 4,0</b>	24-26 pkt
<b>NA OCENĘ 4,5</b>	27-28 pkt
<b>NA OCENĘ 5,0</b>	29-30 pkt
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	
[1] Rajtar-Cynke G.(red.) Farmakologia.Wyd. III. PZWL, 2015.	
[2] Danysz A. Kompendium farmakologii i farmakoterapii. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2016	
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	
[1] R.Korbut (red.) Farmakologia. Wyd. II. PZWL, 2017	