

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Kosmetologia
Forma studiów: Niestacjonarne
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	15
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

NAZWA PRZEDMIOTU	
MU2	Student potrafi korzystać ze źródeł informacji o lekach
MU3	Student potrafi pracować w zespołach wieloosobowych.
WYMAGANIA WSTĘPNE	
Student posiada wiedzę i umiejętności z zakresu: podstaw biochemii, anatomii, fizjologii, patofizjologii ogólnej i narządowej	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1	Wprowadzenie do przedmiotu. Omówienie regulaminu przedmiotu. Rys historyczny. Farmakologia ogólna. Podstawowe definicje farmakologiczne. Podstawowe procesy farmakokinetyczne -LADME oraz farmakodynamiczne. Mechanizmy działania leków.
WYKŁAD 2	Farmakologia leków przeciwinfekcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem postaci dermatologicznych. Antybiotyki. Chemioterapeutyki przeciwbakteryjne. Leki przeciwgrzybicze. Leki przeciwwirusowe. Leki przeciw pasożytnicze.
WYKŁAD 3	Farmakologia wybranych leków układu endokrynnego. Leki z grupy glikokortykosteroidów Glikokortykosteroidy stosowane w dermatologii. Zasady i bezpieczeństwo terapii lekami steroidowymi
WYKŁAD 4	Farmakologia dermatologiczna (I). Leki stosowane w stanach zapalnych skóry, trądziku, trądziku różowatym, łuszczyca
WYKŁAD 5	Farmakologia dermatologiczna (II). Leki przeciwuczuleniowe, Środki ochronne przed promieniowaniem słonecznym. Roślinne środki dermatologiczne.
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Prezentacje multimedialne
M2	Dyskusja
M3	Analiza danych
M4	Metody e-learningowe
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	15 h. wykłady
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	60
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	75

NAZWA PRZEDMIOTU**REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA**

Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

W ZAKRESIE WIEDZY	Kolokwia, wypowiedź ustna.
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Odpowiedź ustna, prezentacja.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Aktywność na zajęciach
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Prezentacja. Rozwiązywanie problemów
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	I termin: Test 30 pytań II termin: Odpowiedź ustna lub test 30 pytań

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 3,0	18-20 pkt
NA OCENĘ 3,5	21-23 pkt
NA OCENĘ 4,0	24-26 pkt
NA OCENĘ 4,5	27-28 pkt
NA OCENĘ 5,0	29-30 pkt

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

[1] Rajtar-Cynke G.(red.) Farmakologia.Wyd. III. PZWL, 2015.

[2] Danysz A. Kompendium farmakologii i farmakoterapii. Wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2016

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] R.Korbut (red.) Farmakologia. Wyd. II. PZWL, 2017