

SYLABUS MODUŁU PODSTAWY MIKOLOGII
KIERUNEK: KOSMETOLOGIA III ROK STUDIA STACJONARNE I
STOPNIA
ROK AKADEMICKI 2025/2026

Informacje ogólne

Nazwa modułu	PODSTAWY MIKOLOGII
Rodzaj modułu/przedmiotu	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	<i>Kosmetologia (KK)</i>
Specjalność	<i>Nie dotyczy</i>
Poziom studiów	<i>I stopnia</i>
Forma studiów	<i>Stacjonarne (s)</i>
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	<i>Rok III, semestr VI</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry i egzamin)	<i>3</i>
Formy prowadzenia zajęć	26 godzin: wykłady – 2godz., wykłady (e-l) – 10 godz., ćwiczenia – 14 godz.
Forma zaliczenia	- zaliczenie na ocenę: <i>X testowe</i>
Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot	Prof. dr hab. n. med. Mariola Marchlewicz, mariola.marchlewicz@pum.edu.pl
Osoby prowadzące zajęcia	Dr n.med. Ewa Duchnik
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/katedra-chorob-skornych-i-wenerycznych
Język prowadzenia zajęć	<i>polski</i>

***zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X**

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Podstawowym celem nauczania podstaw mikologii jest: 1. zapoznanie z chorobami infekcyjnymi skóry i jej przydatków spowodowanymi przez chorobotwórcze gatunki grzybów oraz metodami diagnostyki tych grzybic 2. przygotowanie do prowadzenia działań profilaktycznych przeciwdziałających rozwojowi i szerzeniu się infekcji grzybiczych, ze szczególnym uwzględnieniem higieny stanowiska pracy w gabinecie kosmetycznym 3. zapoznanie z epidemiologicznymi aspektami chorób grzybiczych
Wymagania wstępne	Wiedzy	1. znajomość w podstawowym zakresie budowy i

w zakresie		funkcji skóry oraz jej przydatków 2. posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie objawów chorób grzybiczych 3. posiadanie podstawowej wiedzy na temat zasad profilaktyki w chorobach grzybiczych
	Umiejętności	1. umiejętność analizy wpływu czynników środowiskowych na organizm człowieka 2. umiejętność prawidłowego rozpoznania podstawowych objawów klinicznych chorób grzybiczych, wymagających dalszego specjalistycznego postępowania lekarskiego 3. umiejętność wdrożenia prawidłowego postępowania w gabinecie kosmetycznym w przypadku podejrzenia objawów grzybicy
	Kompetencji społecznych	1. nawyk samokształcenia, 2. praca w zespole

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL Efektów uczenia się	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
W_01	zna pozytywną i negatywną rolę drobnoustrojów (bakterii, wirusów, grzybów) dla organizmu człowieka oraz wzajemne oddziaływania w układzie drobnoustrojów – gospodarz. zna możliwości zapobiegania i zwalczania zakażeń.	P6S_WG2-05	O
W_02	zna podstawy etiopatogenezy i symptomatologii zakażeń grzybiczych skóry, włosów i paznokci.	P6S_WG2-16	O
W_03	zna podstawowe zasady postępowania profilaktycznego, diagnostycznego i leczniczego w chorobach skóry i wenerycznych	P6S_WK2-08	O
U_01	posiada umiejętność opisanie i zróżnicowania najczęściej występujących infekcji grzybiczych w obszarze skóry, włosów i paznokci	P6S_UW4-02	O
U_02	potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną (klient, pacjent i jego rodzina)	P6S_UK1-01	
U_03	zna możliwości prawidłowego postępowania w gabinecie kosmetycznym w przypadku wykrycia zmian skórnych	P6S_UW2-05	
K_01	rozumie zasady prawidłowej współpracy między dermatologiem a gabinetem kosmetycznym	P6S_KK1-02	O
K_02	jest świadom potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego	P6S_KK1-03	O

K_03	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece	P6S_KR1-01	O						
K_04	potrafi pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_UO1-02	O						
Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć									
lp. efektu kształcenia	SYMBOL (odniesienie do) ZEK	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	ćwiczenia	Ćwiczenia	Ćwiczenia	...	...	...	inne..
W01	zna pozytywną i negatywną rolę drobnoustrojów (bakterii, wirusów, grzybów) dla organizmu człowieka oraz wzajemne oddziaływania w układzie drobnoustroj – gospodarz. zna możliwości zapobiegania i zwalczania zakażeń	x	x						
W02	zna podstawy etiopatogenezy i symptomatologii zakażeń grzybiczych skóry, włosów i paznokci	x	x						
W03	zna podstawowe zasady postępowania profilaktycznego, diagnostycznego i leczniczego w chorobach skóry i wenerycznych	x							
U01	posiada umiejętność opisanie i zróżnicowania najczęściej występujących infekcji grzybiczych w obszarze skóry, włosów i paznokci		x						
U02	potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną (klient, pacjent i jego rodzina)	x	x						
U03	zna możliwości prawidłowego postępowania w gabinecie kosmetycznym w przypadku wykrycia zmian skórnych		x						
K01	rozumie zasady prawidłowej współpracy między dermatologiem a gabinetem kosmetycznym		x						
K02	jest świadom potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego		x						

K03	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece		x						
K04	potrafi pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy		x						
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin		Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu					
	WYKŁADY:								
TK_01	Epidemiologia grzybic. Patomechanizm infekcji grzybiczych.	2		W01, W02, K02					
	WYKŁADY (e-l):								
TK_02	Metody diagnostyki zakażeń grzybiczych.	2		W03, K02					
TK_03	Grzybicze zakażenia błon śluzowych.	2		W01, W02, W03, U01, K02					
TK_04	Grzybice skóry gładkiej. Grzybice owłosionej skóry głowy. Rola grzybów drożdżopodobnych z rodzaju <i>Malessezia</i> w rozwoju chorób skóry.	2		W01, W02, W03, U01, K02					
TK_05	Grzybicze i niegrzybicze choroby paznokci.	2		W01, W02, W03, U01, K02					
TK_06	Leczenie grzybic. Metody profilaktyki rozwoju zakażeń grzybiczych stóp i paznokci podczas wykonywania procedur podologicznych oraz zabiegów stylizacji paznokci.	2		W01, W02, W03, U01, K02					
	ĆWICZENIA:								
TK_01	Zbieranie wywiadu z pacjentem dermatologicznym.	2		W01, W02, U02, K01, K02, K03, K04					
TK_02	Metody oceny objawów klinicznych.			W01, W02, U02, K01, K02, K03, K04					
TK_03	Nauka pobierania materiału do badania mikologicznego.	2		W01, W02, U02, K01, K02, K03, K04					
TK_04	Ocena preparatu pod mikroskopem oraz ocena hodowli.	2		W01, W02, U02, K01, K02, K03, K04					

Piśmiennictwo i pomoce naukowe	
1. Jabłońska S., Majewski S.: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową”, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2005.	
2. Baran E.: Mikologia – co nowego?, Wydawnictwo Cornetis, Wrocław, 2008.	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS) zgodnie z	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem	26
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	40
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	66
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3
Uwagi	

Sposób weryfikacji efektów kształcenia:

Sposób weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EP^R – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZ^Ć – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna