

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: FARMAKOLOGIA I ZIOŁOLECZNICTWO W TRYCHOLOGII		2. punkty ECTS
		5
		3. kod ECTS
		N-TKOS-FARMTRYCH-II
4. Kierunek studiów: Trychologia kosmetologiczna		5. Ścieżka kształcenia: -
6. Semestr studiów: II		7. Stopień: studia podyplomowe
8. Forma studiów: niestacjonarne		9. Język wykładowy: polski
10. Sposób zaliczenia: egzamin		
11. Forma zajęć	12. Metody dydaktyczne	13. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną/ wykład konwersatoryjny	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia audytoryjne: analiza przypadków/ dyskusja	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
14. Cele i zadania modułu: 1. Opanowanie elementarnych pojęć związanych z farmakologią i ziołolecznictwem. 2. Nabycie umiejętności charakterystyki losów leku w organizmie.		
15. Wymagania formalne: 1. Obecność na zajęciach organizowanych w formie ćwiczeń audytoryjnych.		
16. Wymagania wstępne: 1. Usystematyzowana wiedza z modułów realizowanych w czasie I semestru nauki, w tym: Choroby owłosionej skóry głowy i włosów; Metody i narzędzia diagnostyczne wykorzystywane w pracy trychologa; Podstawy trychologii.		
17. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Wprowadzenie do farmakologii. Farmakodynamika. Farmakokinetyka.	
W2	Leki i mechanizmy ich działania.	
W3	Wskazania i przeciwwskazania do stosowania leków. Działania niepożądane.	
W4	Zasady stosowania i dawkowania leków.	
W5	Interakcje zachodzące pomiędzy różnymi lekami.	
W6	Kortykosteroidy w farmakologii trychologicznej.	
lp.	C - ćwiczenia / L - laboratorium:	
C1	Farmakologiczne leczenie łysienia.	
C2	Farmakologiczne leczenia łupieżu.	
C3	Farmakoterapia łuszczycy z uwzględnieniem leków małocząsteczkowych.	
C4	Farmakoterapia łuszczycy z uwzględnieniem leków wytwarzanych metodami inżynierii genetycznej.	
C5	Zastosowanie farmakoterapii przy podrażnieniach i swędzeniu skóry głowy.	

C6	Zastosowanie farmakoterapii przy łojotokowym zapaleniu skóry głowy oraz przetłuszczającej się skórze głowy.			
C7	Racjonalna fitoterapia w trychologii.			
18. Zakładane efekty kształcenia:				
Nr efektu	Efekt kształcenia - WIEDZA			
	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
01	zna i definiuje elementarne pojęcia związane z farmakologią i ziołolecznictwem oraz ich zastosowanie we współczesnej trychologii kosmetologicznej.			
02	zna wybrane grupy leków i ziół oraz mechanizmy ich działania, a także wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.			
Nr efektu	Efekt kształcenia - UMIEJĘTNOŚCI			
	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
03	potrafi rozpoznać konieczność wdrożenia do terapii trychologicznej środków farmakologicznych i roślinnych.			
04	potrafi zastosować i odpowiednio dawkować leki (bez recepty) i zioła w celu osiągnięcia zamierzonego efektu.			
05	potrafi w praktyce wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu zastosowania farmakoterapii i ziołolecznictwa we współczesnej trychologii.			
Nr efektu	Efekt kształcenia - KOMPETENCJE			
	Słuchacz, który zaliczył moduł:			
06	rozumie konieczność ustawicznego podnoszenia stanu swojej wiedzy oraz umiejętności właściwych dla trychologa.			
07	jest świadomy własnych ograniczeń i rozumie konieczność konsultowania poszczególnych przypadków klientów z specjalistycznym zespołem konsultacyjnym.			
19. Sposoby oceny:				
F – formująca: F6–ocena bieżąca	P – podsumowująca: P2–egzamin pisemny			
20. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:				
Nr efektu	Treści programowe	Sposób oceny		
01	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
02	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
03	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
04	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
05	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
06	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
07	W1-W6, C1-C7	F6, P2		
21. Warunek zaliczenia modułu:				
Dostateczny	Dostateczny plus	Dobry	Dobry plus	Bardzo dobry
Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie 50% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 60-70% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 71-80% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 81-90% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 91-100% liczby punktów z egzaminu pisemnego
22. Całkowity nakład pracy słuchacza potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia w godzinach oraz punktach ECTS:				
Ogółem niestacjonarne			niestacjonarne	
125 h			5 ECTS	
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego			0,8 ECTS [w tym 0,8 ECTS online]	

	- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy	4,2 ECTS	
23. Wykaz literatury podstawowej <i>(wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez słuchacza)</i>			
1. Claude-Martini M., Kosmetologia i farmakologia skóry, Warszawa 2006.			
2. Rajtar-Cynke G., Farmakologia, Lublin 2007.			
3. Kostowski W., Herman Z., Farmakologia. Podstawy farmakologii, Warszawa 2010.			
24. Wykaz literatury uzupełniającej:			
1. Janiec W., Kurpińska J., Farmakodynamika, Warszawa 2002.			
2. Danysz A., Buczek W., Kompendium farmakologii i farmakoterapii, Wrocław 2008.			
3. Korbut R., Farmakologia po prostu, Kraków 2009.			
4. Mutschler E., Farmakologia i toksykologia, Wrocław 2016.			
5. Senderski M.E., Prawie wszystko o ziołach i ziołolecznictwie, Podkowa Leśna 2017.			