

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ</b>						
<b>Kierunek studiów:</b>	Kosmetologia					
<b>Poziom studiów:</b>	pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	Podstawy trychologii					
<b>Rodzaj modułu:</b>	obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski					
<b>Rok studiów:</b>	3	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	5	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Praktyka zawodowa
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	2	20/12		20/12		
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie z oceną					
<b>Wymagania wstępne:</b>	Wiedza i umiejętności z przedmiotu: dermatologia, mikrobiologia, kosmetologia pielęgnacyjna.					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
<b>Cele kształcenia:</b>						
<b>Cel:</b> Zapoznanie studenta z fizjologią i patologią włosów oraz metodami wspomagającymi dobrą kondycję włosów.						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:			Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
<b>wiedzy:</b>						
1.	Rozumie etiologię i patomechanizm działania czynników mikrobiologicznych w aspekcie chorób owłosionej skóry głowy.			K1K_W09	Pisemny sprawdzian wiedzy	
2.	Zna zasady właściwego doboru zaawansowanych zabiegów pielęgnacyjnych dla owłosionej skóry głowy.			K1K_W16	Pisemny sprawdzian wiedzy	
3.	Charakteryzuje wskazania i przeciwwskazania do wykonania zaawansowanych zabiegów wspomagających terapie chorób owłosionej skóry głowy.			K1K_W23	Pisemny sprawdzian wiedzy	
<b>umiejętności:</b>						
1.	Diagnostuje dysfunkcje owłosionej skóry głowy w obszarze kompetencji kosmologa oraz edukuje klienta w zakresie preparatów trychologicznych.			K1K_U05	Ocena wykonania zadania na ćwiczeniach	
2.	Potrafi dobrać, zaplanować i wykonać zabiegi trychologiczne, z uwzględnieniem różnorodnych wskazań i przeciwwskazań.			K1K_U06	Ocena wykonania zadania na ćwiczeniach	
<b>kompetencji społecznych:</b>						
1.	Współpracuje z lekarzem dermatologiem i wykorzystuje w swojej pracy jego zalecenia i rekomendacje.			K1K_K01	Ocena postaw studenta	
2.	Profesjonalnie odmawia realizacji zabiegu na owłosionej skórze głowy rozpoznając zagrożenia mikrobiologiczne lub pasożytnicze.			K1K_K03	Ocena postaw studenta	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
<b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>						
<b>Wykład</b>						
Kod	Tematyka zajęć					Liczba godzin S/N

Wykład 1	Budowa, skład chemiczny i funkcje włosa, budowa i włosa.	2/1
Wykład 2	Fazy rozwoju włosa, budowa mieszka włosowego.	3/2
Wykład 3	Zaburzenia struktury włosa.	4/2
Wykład 4	Wpływ czynników zewnętrznych i wewnętrznych na stan włosów.	3/2
Wykład 5	Podstawowe schorzenia skóry głowy i włosów oraz czynniki etiologiczne, patogenezą i patomechanizm.	3/2
Wykład 6	Właściwa pielęgnacja skóry owłosionej w zależności od potrzeb, preparaty specjalistyczne - ich skład, działanie i zastosowanie.	3/2
Wykład 7	Współpraca z lekarzem dermatologiem w terapiach trychologicznych.	2/1
<b>Ćwiczenia</b>		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
Ćwiczenia 1	Wywiad trychologiczny.	3/2
Ćwiczenia 2	Podstawowe badania diagnostyczne: trichogram, trychoskopia.	4/2
Ćwiczenia 3	Postępowanie kosmologa w różnych schorzeniach trychologicznych.	8/5
Ćwiczenia 4	Pielęgnacja skóry owłosionej, zabiegi kosmologiczne wspomagające kuracje dermatologiczne.	3/2
Ćwiczenia 5	Preparaty do skóry głowy zdrowej i ze schorzeniami - zastosowanie. Ocena skuteczności stosowanych metod zabiegowych.	2/1
<b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>		
<p><b>1. Metody kształcenia:</b> wykład informacyjny, prezentacja, opis, metoda ćwiczeniowa, analiza przypadku</p> <p><b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> projektor/tablica multimedialna, tablica, sprzęt i urządzenia trychologiczne</p>		
<b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>		
<p><b>1. Sposób zaliczenia:</b> zaliczenie z oceną</p> <p><b>2. Formy zaliczenia:</b> pisemny sprawdzian wiedzy (test), aktywność podczas zajęć, ocena wykonania zadania na ćwiczeniach, obserwacja postaw studenta</p> <p><b>3. Podstawowe kryteria</b> oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>		
<b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>		
<b>Kategoria</b>		<b>Obciążenie studenta</b>
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>		<b>40/24</b>
Udział w wykładach		20/12
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)		20/12
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>		<b>10/26</b>
Przygotowanie do wykładu		-
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)		5/10
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (ćwiczenia)		5/16
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>50</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>		<b>2</b>
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>		
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <p>1. Arct J, Pytkowska K. Kosmetologia włosów. Edra Urban &amp; Partner, Wrocław 2020.</p> <p>2. Musiał C. Trychologia kosmologiczna i lekarska. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2022.</p>		

**Literatura uzupełniająca:**

1. Urban A, Piwecki M. Skuteczne terapie łysienia przegląd metod. HAIR 360, 2020.
2. Brzezińska-Wcisło L, Choroby włosów i skóry owłosionej. Wydawnictwo Termedia, 2015.