

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ

Kierunek studiów:		Kosmetologia				
Poziom studiów:		pierwszego stopnia				
Profil studiów:		praktyczny				
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne				
Nazwa modułu:		Podstawy onkologii skóry				
Rodzaj modułu:		obowiązkowy				
Język wykładowy:		Język polski				
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	6	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Praktyka zawodowa
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	10/6		10/6		
Forma zaliczenia:		Zaliczenie z oceną				
Wymagania wstępne:		Wiedza i umiejętności w zakresie przedmiotów: biologia z genetyką, podstawy dermatologii.				

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

- Cel 1:** Zapoznanie studentów z etiologią i patomechanizmem nowotworów skóry i nowotworów ogólnoustrojowych z manifestacją skórą.
Cel 2: Zapoznanie studentów z różnicowaniem zmian skórnych w kierunku nowotworów.

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
wiedzy:			
1.	Definiuje determinanty ryzyka rozwoju nowotworów i rozumie genetyczne podłoże nowotworzenia, ze szczególnym uwzględnieniem skóry.	K1K_W01	Ustny sprawdzian wiedzy
2.	Rozróżnia wpływ czynników środowiskowych, biofizycznych, biologicznych, chemicznych oraz stylu życia i sposobu odżywiania się na stan fizjologiczny organizmu człowieka.	K1K_W05	Ustny sprawdzian wiedzy
3.	Zna objawy i metody diagnostyczne nowotworów skóry oraz wybrane metody terapeutyczne.	K1K_W10	Ustny sprawdzian wiedzy
umiejętności:			
1.	Rozpoznaje nieprawidłowe zmiany na skórze i jej wytworach oraz rodzaje czynników pronowotworowych, ze szczególnym uwzględnieniem promieniowania UV.	K1K_U03	Ustny sprawdzian wiedzy, ocena prezentacji
2.	Rozróżnia zmianę nowotworową skóry i przydatków u klienta i sugeruje konsultację onkologiczną.	K1K_U04	Ustny sprawdzian wiedzy, ocena prezentacji
kompetencji społecznych:			
1.	Świadomie korzysta ze wsparcia specjalistów podczas pracy z pacjentem onkologicznym wykorzystując procedury kosmetologiczne w celu poprawy jakości jego życia.	K1K_K01	Ocena postaw studenta
2.	Profesjonalnie odmawia realizacji zabiegu w przypadku rozpoznania u klienta zmiany nowotworowej skóry lub przydatków.	K1K_K03	Ocena postaw studenta

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykład

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
Wykład 1	Podstawy teoretyczne nowotworzenia (terminologia, podział nowotworów). Podstawy patologii onkologicznej. Klasyfikacja kliniczna i patomorfologiczna nowotworów	2/1
Wykład 2	Etiologia nowotworów, czynniki rakotwórcze. Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce i na świecie. Diagnostyka schorzeń onkologicznych. Markery nowotworowe i wybrane wskaźniki laboratoryjne w onkologii.	2/2
Wykład 3	Ogólnoustrojowe nowotwory z manifestacją skórą.	2/1
Wykład 4	Charakterystyka nowotworów skóry i czerniaków. Umiejętność prawidłowej obserwacji znamion skórnych, klasyfikacja zaawansowana raka skóry, leczenie raków skóry.	2/1
Wykład 5	Chemioterapia – wpływ na skórę, włosy i paznokcie, pielęgnacja w trakcie i po zakończonej chemioterapii.	2/1
Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
Ćwiczenia 1	Możliwości współczesnej kosmetologii w pielęgnacji skóry osób po jak i w trakcie chorób autoimmunologicznych.	5/3
Ćwiczenia 2	Zabiegi dedykowane pacjentom onkologicznym z uwzględnieniem pielęgnacji domowej.	5/3
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1. Metody kształcenia: wykład informacyjny, dyskusja, metoda problemowa, prezentacje multimedialne, analiza przypadków 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: projektor/tablica multimedialna		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
1. Sposób zaliczenia: zaliczenie z oceną 2. Formy zaliczenia: ustny sprawdzian wiedzy, przygotowanie prezentacji, aktywność na ćwiczeniach, obserwacja postaw studenta 3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		20/12
Udział w wykładach		10/6
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)		10/6
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		5/13
Przygotowanie do wykładu		-
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)		2/5
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (ćwiczenia)		3/8
Łączna liczba godzin		25
Punkty ECTS za moduł		1
VIII. ZALECANA LITERATURA		
Literatura podstawowa: 1. Kułakowski A, Skowroński-Gardas A. Onkologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa, 1, 2020. 2. Kaszuba A, Woźniak L, Zieliński K. Atlas patologii złośliwych nowotworów skóry. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 1, 2014.		
Literatura uzupełniająca: 1. Brzezinski P. Cancer of the Skin - case reports of skin tumors. (eBook) Our Dermatology Online, Słupsk 2014. ePub PDF (Watermark). 2. Jarosz M. Nowotwory złośliwe. Jak zmniejszyć ryzyko zachorowania. PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa, 1, 2015.		