

**Karta opisu zajęć (syllabus)**

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Dermatologia pielęgnacyjna Dermatologic care
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,12/1,88)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Iwona Taszkun, profesor uczelni
Jednostka oferująca moduł	Zakład Diagnostyki Klinicznej i Dermatologii Weterynaryjnej, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych Zwierząt
Cel modułu	Celem zajęć jest zapoznanie studenta z fizjologicznym i chorobowo zmienionym wyglądem skóry, włosów i paznokci, co jest konieczne do prawidłowego wyboru i oceny działania biokosmetyków zalecanych w dbałości o zdrowy i estetyczny wygląd. Dodatkowo studenci uzyskują wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu zasad przeprowadzania testów klinicznych stosowanych do oceny i wpływu biokosmetyków na skórę. Uzyskana wiedza, umiejętności praktyczne i kompetencje społeczne zapewnią właściwe wykonywanie zawodu inżyniera w zakresie biokosmetologii opartej na surowcach roślinnych i zwierzęcych
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma wiedzę z zakresu podstawowych substancji czynnych stosowanych w kosmetyce, ich działania, zakresu stosowania, możliwych interakcji preparatu kosmetycznego ze środowiskiem.
	W2. Zna elementy anatomii i fizjologii skóry i wytworów rogowych naskórka
	W3. Zna wymagania dotyczące jakości produktów kosmetycznych oraz zagadnienia z zakresu zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej. Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy pozwalające na zapobieganie przenoszeniu się chorób o etiologii zakaźnej na personel gabinetu i klientów

	<p>Umiejętności:</p> <p>U1. Student umie korzystać z wybranych metod i technik badawczych oraz interpretować uzyskane wyniki badań.</p> <p>U2. Student umie ocenić wpływ substancji toksycznych, alergicznych, endokrynych oraz czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu, szczególnie skóry. Umie wykorzystać posiadaną wiedzę do propagowania zdrowego, higienicznego wyglądu i trybu życia pacjenta.</p> <p>U3. Przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich potrafi integrować wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów oraz zastosować podejście systemowe, uwzględniające także aspekty pozatechniczne.</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1. Przestrzega zasad etycznych i uregulowań prawnych swojego zawodu.</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy anatomii i fizjologii człowieka, histologia, mikrobiologia, receptury kosmetyczne
Treści programowe modułu	Budowa i fizjologia skóry, włosów, paznokci. Starzenie się skóry i zapobieganie procesowi. Podstawowe stany patologiczne skóry: świąd, obrzęk, zmiany barwy, łojotok, zaburzenia rogowacenia. Metody oceny klinicznej i instrumentalnej wyglądu skóry różnych okolic ciała. Rodzaje cery. Testy czynnościowe skóry. Zasady nawilżania naskórka, utrzymania pH, zachowania elastyczności skóry. Dobór biokosmetyków zależnie od stanu skóry. Gęstość i połysk włosa. Zdrowe paznokcie
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p><b>Podstawowa literatura:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kaniańska Magdalena. Kosmetologia podstawy Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2011</li> <li>2. Goliszewska A., Gromek A., Padlewska K., Smolińska A., Sobolewska E., Witkowska D. Kosmetologia pielęgnacyjna Wydawnictwo Wyrzszej Szkoły Zawodowej Kosmetykii Pielęgnacji Zdrowia w Warszawie, 2010</li> <li>3. Red. Waldemar Placek Kosmetologia i farmakologia skóry Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007</li> <li>4. red Maria Noszczyk Kosmetologia Pielęgnacyjna i Lekarska Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010</li> <li>5. red. Romana Nowickiego ABC atopowego zapalenia skóry AZS w pytaniach i odpowiedziach Termedia Wydawnictwa Medyczne Poznań 2015 r.</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. red. Anna Kiełtyka-Dadasiewicz Rośliny W Nowoczesnej Kosmetologii Wydawnictwo Akademickie Wyższej Szkoły Społeczno-Przyrodniczej im. Wincentego Pola w Lublinie Lublin 2016 r.</li> <li>2. Izabela Korabiewska, Barbara Jaroszevska</li> </ol>

	<p>Kosmetologia Współczesna: Atena Warszawa 2010</p> <p>3. Barbara Janiszewska Kosmetologia Wydawnictwo Atena Warszawa 2008</p> <p>4. Marcin Molski Nowoczesna kosmetologia PWN Warszawa 2014</p> <p>5. Joanna Dylewska Grzelakowska Kosmetyka stosowana WSiP, Warszawa 1999</p> <p>6. Red. Andrzeja Przylipiaka Podstawy Medycyny Estetycznej Podręcznik dla studentów kosmetologii KAW, Białystok 2014</p>	
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne w panelach dyskusyjnych, ćwiczenia laboratoryjne w zakresie badań dermatologicznych oraz eksperymentalne pozwalające ocenić stan kliniczny skóry po działaniu czynników chemicznych, prace domowe – ankiety badawcze środowiskowe	
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>W.1. ocena z końcowego sprawdzianu testowego i ocena prezentacji</p> <p>W.2 ocena z końcowego sprawdzianu testowego i ocena prezentacji</p> <p>W.3 ocena z końcowego sprawdzianu testowego i ocena prezentacji</p> <p>U.1 ocena zaliczeń cząstkowych</p> <p>U.2 ocena zaliczeń cząstkowych</p> <p>U.3 ocena zaliczeń cząstkowych</p> <p>K1. Ocena przygotowania prezentacji</p> <p><u>Formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się:</u>  archiwizacja sprawdzianów testowych, prezentacji, dziennik prowadzącego.</p>	
Bilans punktów ECTS	<b>KONTAKTOWE</b>	
	<b>Godziny ECTS</b>	
	wykłady	15 godz. 0,6 ECTS
	ćwiczenia	27 godz. 1,08 ECTS
	konsultacje	5 godz. 0,20 ECTS
	kolokwium z ćwiczeń	3 godz. 0,12 ECTS
	Egzamin	3 godz. 0,12 ECTS
	<b>RAZEM kontaktowe</b>	<b>53 godz. 2,12 ECTS</b>
	<b>NIEKONTAKTOWE</b>	
	przygotowanie do ćwiczeń	15 godz. 0,6 ECTS
	przygotowanie projektu	10 godz. 0,4 ECTS
	studiowanie literatury	10 godz. 0,4 ECTS
	przygotowanie do egzaminu	12 godz. 0,24 ECTS
	<b>RAZEM niekontaktowe</b>	<b>47 godz. 1,88 ECTS</b>

<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</p>	<p>Udział w wykładach – 15 godz.          Udział w ćwiczeniach – 27 godz.          Udział w konsultacjach – 5 godz.          Udział w kolokwiach – 3 godz.          Udział w egzaminie – 3 godz.  <b>Łącznie 53 godz. co odpowiada 2,12 pkt. ECTS</b></p>
<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego          W1. - BK_W03          W2. - BK_W01          W3. - BK_W07          U1. - BK_U01          U2. - BK_U04          K1.- BK_K04</p>