

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: APARATUROWA DIAGNOSTYKA SKÓRY, WŁOSÓW I PAZNOCKI		2. punkty ECTS
		6
		3. kod ECTS
		S/N1IKOS-F-ADIAGKOS-I
4. Kierunek studiów: Kosmetologia	5. Ścieżka kształcenia: -	
6. Semestr studiów: I	7. Stopień: studia I stopnia	
8. Forma studiów: studia stacjonarne/niestacjonarne	9. Język wykładowy: polski	
10. Status modułu: fakultatywny	11. Sposób zaliczenia: zaliczenie	
12. Grupa: moduły do wyboru		
13. Forma zajęć	14. Metody dydaktyczne	15. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia audytoryjne: analiza przypadków/ giełda pomysłów/ burza mózgów/ pogadanka	zajęcia prowadzone w salach dydaktycznych
ćwiczenia specjalistyczne	ćwiczenia specjalistyczne: praca w parach/ analiza przypadków/ wykonywanie zabiegów z zakresu wykładanych treści/ pokaz/ symulacja	zajęcia prowadzone w pracowniach specjalistycznych
16. Cele i zadania modułu:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabycie przez studentów wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie zastosowania instrumentalnej diagnostyki w terapii kosmetycznej. 2. Zrozumienie przez studentów istoty diagnostyki kosmetycznej w planowaniu strategii terapeutycznych i właściwego wyboru stosowanych procedur z obszaru kosmetyki pielęgnacyjnej i upiększającej. 3. Rozbudzenie w studentach chęci do dalszego rozwoju zawodowego, w tym do ustawicznego pogłębiania swojej wiedzy i umiejętności z zakresu instrumentalnej diagnostyki kosmetycznej i poradnictwa kosmetycznego. 		
17. Wymagania formalne:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Obecność na zajęciach organizowanych w formie ćwiczeń specjalistycznych. 2. Możliwość usprawiedliwienia nieobecności na podstawie zwolnienia lekarskiego. 		
18. Wymagania wstępne:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie się z obowiązującymi instrukcjami BHP oraz zasadami pracy i zapewnienia bezpieczeństwa w pracowni specjalistycznej. 		
19. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Badanie przedmiotowe i podmiotowe w kosmetologii, jako wstęp do profesjonalnej diagnostyki instrumentalnej.	
W2	Podstawowa aparatura diagnostyczna mająca zastosowanie w gabinecie kosmetycznym: lampa lupa, dermatoskop, videodermatoskop, lampa wooda.	
W3	Specjalistyczna aparatura diagnostyczna – cz. I – urządzenia jednosondowe.	
W4	Specjalistyczna aparatura diagnostyczna – cz. II – urządzenia wielosondowe.	
W5	Zaawansowane metody diagnostyki aparaturowej cz. I – ultrasonografia, termografia.	

W6	Zaawansowane metody diagnostyki aparaturowej cz. II – laserowa przepływometria metodą Dopplera, laserowa mikroskopia skaningowa, bioimpedencja elektryczna.
W7	Zaawansowane metody diagnostyki aparaturowej cz. III – kamery diagnostyczne, fotografia kliniczna.
W8	Prawidłowe warunki do przeprowadzenia diagnostyki instrumentalnej.
lp.	C - ćwiczenia:
C1	Badanie podmiotowe w kosmetologii (wywiad kosmetyczny).
C2	Badanie podmiotowe w kosmetologii (ankieta kosmetyczna).
C3	Badanie przedmiotowe w kosmetologii (inspekcja).
C4	Badanie przedmiotowe w kosmetologii (palpacja).
C5	Badanie przedmiotowe w kosmetologii (pomiar antropometryczne).
C6	Badania dodatkowe w kosmetologii (podstawowa aparatura diagnostyczna).
C7	Badania dodatkowe w kosmetologii (zaawansowana aparatura diagnostyczna).
C8	Poradnictwo kosmetyczne.
C9	Dokumentowanie procesu diagnostycznego w kosmetologii.
lp.	L – laboratoria:
L1	Aparaturowa ocena znamion barwnikowych i naczyńowych na skórze.
L2	Aparaturowe badanie pomiaru elastyczności skóry.
L3	Aparaturowe badanie pomiaru nawilżenia skóry.
L4	Aparaturowe badanie pomiaru natłuszczenia skóry.
L5	Aparaturowe badanie pomiaru gładkości skóry i głębokości zmarszczek.
L6	Aparaturowe badanie pomiaru wrażliwości skóry.
L7	Aparaturowe badanie pomiaru głębokości przebarwień posłonecznych.
L8	Aparaturowa ocena stanu naczyń krwionośnych.
L9	Aparaturowa ocena rozległości i zaawansowania cellulitu.
20. Zakładane efekty uczenia się:	
Wiedza: <i>zbiór opisów, faktów, zasad, teorii i praktyk, przyswojonych w procesie uczenia się, odnoszących się do dziedziny uczenia się lub działalności zawodowej</i>	
Nr efektu	Efekt uczenia się - WIEDZA
	Student, który zaliczył moduł:
01	rozumie znaczenie diagnostyki kosmetycznej w planowaniu strategii terapeutycznych i właściwego wyboru stosowanych procedur z obszaru kosmetologii.
02	zna i opisuje dostępny sprzęt, aparaturę oraz niezbędne oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w instrumentalnej diagnostyce kosmetycznej.
03	zna i charakteryzuje zasady dokumentowania procesu diagnostycznego w kosmetologii.
Umiejętności: <i>zdolność wykonywania zadań i rozwiązywania problemów właściwych dla dziedziny uczenia się lub działalności zawodowej</i>	
Nr efektu	Efekt uczenia się - UMIEJĘTNOŚCI
	Student, który zaliczył moduł:
04	potrafi przeprowadzić kosmetyczne badanie przedmiotowe i podmiotowe w przypadku skóry, włosów i paznokci zdrowych, zmienionych chorobowo oraz w szczególnych stanach organizmu.
05	potrafi przeprowadzić diagnostykę kosmetyczną skóry, włosów i paznokci zdrowych, zmienionych chorobowo oraz w szczególnych stanach organizmu, przy użyciu właściwej aparatury i sprzętu.
06	potrafi wykorzystać wyniki przeprowadzonej diagnostyki kosmetycznej na kolejnych etapach planowania strategii terapeutycznych i właściwego doboru stosowanych procedur z obszaru kosmetologii.

07	potrafi dokumentować proces diagnostyczny w kosmetologii.			
Kompetencje społeczne: zdolność do kształtowania własnego rozwoju oraz autonomicznego i odpowiedzialnego uczestnictwa w życiu zawodowym i społecznym, z uwzględnieniem etycznego kontekstu własnego postępowania				
Nr efektu	Efekt uczenia się - KOMPETENCJE			
	Student, który zaliczył moduł:			
08	rozumie konieczność współpracy z przedstawicielami innych zawodów podczas procesu diagnostycznego w kosmetologii.			
09	rozumie konieczność podejmowania działań zmierzających do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych w zakresie metod diagnostycznych, terapeutycznych i pedagogiczno – psychologicznych w zakresie diagnostyki i poradnictwa kosmetycznego.			
20a. Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się:				
Nr efektu modułowego		Symbol EKK		
01		KK1P_W01, KK1P_W16, KK1P_W21		
02		KK1P_W19		
03		KK1P_W21		
04		KK1P_U02, KK1P_U05, KK1P_U07		
05		KK1P_U02, KK1P_U05, KK1P_U07		
06		KK1P_U18		
07		KK1P_U04		
08		KK1P_K02		
09		KK1P_K01		
21. Sposoby oceny:				
F – formująca: F4-sprawozdania F6–ocena bieżąca (za wykonanie ćwiczeń)		P – podsumowująca: P3–średnia ocen zdobytych w semestrze P4-zaliczenie na ocenę		
22. Sposób weryfikacji efektów uczenia się:				
Nr efektu	Treści programowe	Sposób oceny		
01	W1-W8, C1-C9, L1-L9	F4, F6, P3, P4		
02	W2-W7, L1-L9	F4, F6, P3, P4		
03	C9, L1-L9	F4, F6, P3, P4		
04	C1-C9	F4, F6, P3		
05	L1-L9	F4, F6, P3		
06	C1-C9, L1-L9	F4, F6, P3		
07	C9, L1-L9	F4, F6, P3		
08	W1-W8, C1-C9, L1-L9	F4, F6, P3, P4		
09	W1-W8, C1-C9, L1-L9	F4, F6, P3, P4		
23. Warunek zaliczenia modułu:				
Uzyskanie pozytywnych ocen z zadań realizowanych w czasie ćwiczeń audytoryjnych i ćwiczeń specjalistycznych, w tym przedłożenie prawidłowo uzupełnionych karty wywiadu diagnostyczno-kosmetycznego.				
Obowiązującą skalą ocen z końcowego zaliczenia pisemnego to:				
Dostateczny	Dostateczny plus	Dobry	Dobry plus	Bardzo dobry
50-59%	60-69%	70-79%	80-89%	90-100%
24. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się w godzinach oraz punktach ECTS:				
Ogółem stacjonarne		Ogółem niestacjonarne		
150 h		150 h		
		6 ECTS		
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego		2,76 ECTS [w tym 1,2 ECTS online]	1,72 ECTS [w tym 0,6 ECTS online]	
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy		3,24 ECTS	4,28 ECTS	
25. Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez studenta)				
1. Kokot F., Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych Warszawa 2007.				
2. Maxwell AA., Marsh J., Wywiad i badanie przedmiotowe, Wrocław 2010.				
3. Bowling J. Dermoskopia diagnostyczna. Poradnik ilustrowany. Lublin 2018.				

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">4. Adamski Z., Kaszuba A., Dermatologia dla kosmetologów, Wrocław 2019.5. Dinulos J.G.H., Chapman M.S., wyd. 3 polskie, red. A. Kaszuba, Dermatologia. Diagnostyka różnicowa, Wrocław 2021.6. Artykuły w czasopismach branżowych. |
|---|

<p>26. Wykaz literatury uzupełniającej:</p>
--

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Epstein O., Perkin D., dr Bono D., Cookson J., Badanie kliniczne, Lublin 2001.2. Baumann L. Dermatologia estetyczna, Warszawa 2013.3. Maj J., Skóra lustrem ciała. Zmiany skórne w chorobach narządów wewnętrznych, Warszawa 2020.4. Molski M., Nowoczesna kosmetologia, Warszawa 2022. |
|---|