

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Diagnostyka kosmetyczna		
1012/URad/WNMinOZ/P/1/ST/B1.3			Cosmetology diagnostics		
Język wykładowy		Polski			
Rok akademicki		2023/2024			
Kierunek w zakresie		Kosmetologia			
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia			
Profil studiów		Praktyczny			
Forma studiów		Stacjonarne			
Semestr/ semestry		IV letnie			
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych			
Status przedmiotu		Obowiązkowy			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
		Wykład	15 h	2 ECTS	
		Zajęcia praktyczne	15 h		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		1 ECTS	
	z dyscypliną	Nauki o zdrowiu		2 ECTS	
Forma nauczania		Tradycyjna: zajęcia w siedzibie Uczelni			
Wymagania wstępne		Wszyscy Studenci kierunku Kosmetologia			
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu			
Koordynator		Dr inż. Katarzyna Sarna			
Adres strony internetowej		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/			
Adres e-mail koordynatora		k.sarna@uthrad.pl			

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA
EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabycie przez studenta wiedzy praktycznej z zakresu przeprowadzania wywiadu kosmetologicznego z klientem, projektowania oraz uzupełniania kart konsultacyjnych. 2. Nabycie przez studenta praktycznych umiejętności obsługi aparatury do diagnozowania stanu i rodzaju skóry. 3. Nabycie przez studenta praktycznych umiejętności określenia rodzaju cery klienta za pomocą aparatury diagnostycznej.
Treści programowe: Wykłady	<p>Wykłady: 15 h prowadzonych jako 15 wykładów po 1h</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia i fizjologia skóry, rodzaje cer, charakterystyka i pielęgnacja. 2. Rozpoznawanie defektów skóry. 3. Diagnostyka skóry za pomocą korneometru. Pomiar nawilżenia skóry. 4. Diagnostyka skóry za pomocą mexametu. Pomiar melaniny w skórze. 5. Diagnostyka skóry za pomocą sebumetru. Pomiar natłuszczenia skóry. 6. Wykrywanie aktywności bakterii Cutibacterium Acnes w przebiegu trądziku. 7. Analiza skóry i włosów za pomocą kamery kosmetologicznej oraz trychologicznej. 8. Diagnostyka skóry i włosów przy pomocy kamery emitującej światło UV. 9. Diagnostyka ogólnego stanu skóry twarzy, ciała, stóp i dłoni za pomocą lampy lupy. 10. Diagnostyka zmian naczyniowych. 11. Diagnostyka zaburzeń bariery hydrolipidowej skóry. 12. Diagnostyka głębokości zmarszczek, jędrności i elastyczności skóry. 13. Konsultacja kosmetologiczna jako relacja interdyscyplinarna. 14. Diagnoza kosmetologiczna. Ocena stanu zdrowia klienta w postępowaniu kosmetologicznym. 15. Dokumentowanie wyników diagnostyki kosmetologicznej. Formularz zgody na zabieg i karta konsultacji.
Treści programowe: Zajęcia praktyczne	<p>Zajęcia praktyczne: 15 h prowadzonych jako 15 ćwiczeń po 1h</p> <p>Celem ćwiczeń jest poszerzenie wiedzy teoretycznej uzyskanej na wykładzie, zdobycie praktycznych umiejętności w diagnozowaniu stanu i rodzaju skóry pacjenta w gabinecie kosmetologicznym poprzez wywiad kosmetyczny oraz zastosowanie odpowiedniej aparatury diagnostycznej.</p> <p>Tematyka ćwiczeń</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do zajęć praktycznych. Zapoznanie się z regulaminem, celami kształcenia, treściami programowymi, rygorem zaliczenia, sposobem obliczania oceny końcowej, sposobem przygotowania sprawozdań; 2. Zasady BHP. Praca z kartą konsultacyjną klienta. Wywiad kosmetyczny cz. 1: realny wywiad kosmetyczny przeprowadzany w parach, UP; 3. Praca z kartą konsultacyjną klienta. Wywiad kosmetyczny cz. 2: realny wywiad kosmetyczny przeprowadzany w parach, UP; 4. Diagnostyka skóry za pomocą korneometru. Pomiar nawilżenia skóry przy pomocy urządzenia PS 100, UP; 5. Diagnostyka skóry za pomocą mexametu. Pomiar melaniny w skórze przy pomocy urządzenia PS100, UP; 6. Diagnostyka skóry za pomocą sebumetru. Pomiar natłuszczenia skóry przy pomocy urządzenia PS100, UP; 7. Wykrywanie aktywności bakterii Cutibacterium Acnes w przebiegu trądziku przy pomocy urządzenia Lumiscan, UP; 8. Analiza skóry za pomocą kamery kosmetologicznej, UP; 9. Analiza skóry głowy za pomocą kamery trychologicznej, UP; 10. Diagnostyka skóry i włosów przy pomocy kamery emitującej światło UV, UP; 11. Diagnostyka ogólnego stanu skóry twarzy, ciała, stóp i dłoni za pomocą lampy lupy, UP; 12. Diagnostyka zmian naczyniowych przy pomocy urządzenia Lumiscan, UP; 13. Diagnostyka zaburzeń bariery hydrolipidowej skóry przy pomocy urządzenia Lumiscan, UP; 14. Diagnostyka głębokości zmarszczek, jędrności i elastyczności skóry przy pomocy urządzenia Lumiscan, UP; 15. Zaliczenie końcowe. <p><i>*UP: treści kształtujące umiejętności praktyczne</i></p>
Metody dydaktyczne:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład Wykład audytoryjny z wykorzystaniem technik multimedialnych, wykład z elementami dyskusji

	<p>2. Zajęcia praktyczne</p> <p><i>Samodzielne wykonywanie badań diagnostycznych skóry za pomocą aparatury diagnostycznej. Projektowanie oraz wypełnianie kart konsultacyjnych. Praca w parach – przeprowadzanie wywiadów kosmetologicznych.</i></p>
--	---

<p>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:</p>	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych dla przedmiotu efektów uczenia się. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta przyporządkowanej przedmiotowi liczby punktów ECTS.</p> <p>1. Wykład</p> <p>Na ocenę końcową z wykładu składa się ocena z zaliczenia w formie testu (pytania zamknięte).</p> <p>2. Zajęcia praktyczne</p> <p>W celu uzyskania oceny pozytywnej z ćwiczeń należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzyskać 90% obecności na zajęciach praktycznych, • wykonać wszystkie etapy ćwiczeń przewidziane w treściach programowych, • złożyć sprawozdania ze wszystkich zajęć w wyznaczonym terminie, • zaliczyć test końcowy w formie testu (pytania zamknięte), z możliwością wyznaczenia terminu poprawy po uprzedniej konsultacji z prowadzącym.
--	---

<p>Sposób obliczania oceny końcowej:</p>	<p>Sposób obliczenia oceny końcowej (dokładnej) z przedmiotu uwzględniający wszystkie jego formy określony został w Regulaminie studiów (§37-40). Ocena dokładna obliczana jest w systemie Wirtualnej Uczelni na podstawie ocen uzyskanych z poszczególnych form przedmiotu.</p> <p>Skala ocen dla poszczególnych form zajęć uwzględnianych w obliczeniu oceny dokładnej.</p> <p>1. Wykład</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 - od 60% - 68% uzyskanych punktów • 3,5 - od 69% - 76% uzyskanych punktów • 4,0 - od 77% - 84 % uzyskanych punktów • 4,5 - od 85% - 92% uzyskanych punktów • 5,0 - od 93% - 100% uzyskanych punktów <p>2. Ćwiczenia/Laboratorium/Zajęcia praktyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 - od 60% - 68% uzyskanych punktów • 3,5 - od 69% - 76% uzyskanych punktów • 4,0 - od 77% - 84 % uzyskanych punktów • 4,5 - od 85% - 92% uzyskanych punktów • 5,0 - od 93% - 100% uzyskanych punktów
---	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka.	K_WG02 +++	Wykład 1,2	Zaliczenie z oceną	test
W2	Zna i rozumie metody oceny stanu zdrowia oraz objawy wybranych zaburzeń i zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla kosmetologii.	K_WG03 ++	Wykład 3-14	Zaliczenie z oceną	test
W3	Zna i rozumie mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów wykonywanych w gabinecie kosmetycznym.	K_WK15 ++	Wykład 14	Zaliczenie z oceną	test
W3	Rozumie wpływ społecznych i	K_WK18	Wykład 1-2	Zaliczenie z	test

	cywilizacyjnych zmian na styl życia społeczności lokalnej, regionalnej, krajowej, światowej.	+		oceną	
U1	Potrafi identyfikować problemy klienta gabinetu kosmetycznego, na podstawie rozmowy oraz przeprowadzonych obserwacji i prostych pomiarów fizykochemicznych i biologicznych.	K_UW01 +++	Wykład 13-15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
U2	Potrafi komunikować się z klientami gabinetów kosmetycznych oraz wykorzystując język naukowy ze specjalistami w zakresie problemów związanych z kosmologią, potrafi formułować opinie dotyczące klientów gabinetów kosmetycznych.	K_UK07 ++	Wykład 13-15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
U3	Potrafi planować i zaprojektować działania z zakresu opracowywania zabiegów kosmetycznych, w tym dokonać rozpoznania oraz zaproponować zabieg, dobrać kosmetyk do odpowiedniego zabiegu i zweryfikować uzyskany efekt.	K_UO11 ++	Wykład 13 -15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
U4	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą klientów gabinetu kosmetycznego z uwzględnieniem obowiązujących norm.	K_UO12 ++	Wykład 13-15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
U5	Potrafi zaplanować i podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom klienta gabinetu kosmetycznego.	K_UO13 ++	Wykład 13-15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
U6	Potrafi realizować zaplanowane zabiegi kosmetyczne oraz prowadzić odpowiednią dokumentację podjętych działań.	K_UO14 ++	Wykład 13-15 ZP 2-3	Zaliczenie z oceną	test
K1	Jest gotów zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	K_KK01 +	Wykład 13	Zaliczenie z oceną	Obserwacja
K2	Jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz wymagania tego od innych.	K_KR08 ++	Wykład 13	Zaliczenie z oceną	Obserwacja

Literatura i pomoce naukowe

Literatura podstawowa

1. Adamski Z., Kaszuba A. 2019. Poznań. Dermatologia dla kosmetologów. Urban&Partner.
2. Kołodziejczak A. 2021. Warszawa. Kosmetologia 1. PZWL
3. Kołodziejczak A. 2021. Warszawa. Kosmetologia 2. PZWL
4. Klonowska J. 2022. Wrocław. Kosmetologia. Urban&Partner.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładzie			15 h

Udział w zajęciach praktycznych	-	-	15 h
Udział w konsultacjach	5 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/zajęć praktycznych Przygotowanie do zaliczenia	-	15 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 h/ 0,2 ECTS	15 h/ 0,6 ECTS	30 h/ 1,2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów. Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.