

KARTA PRZEDMIOTU										Nabór: 2022/2023							
Moduł					IV. PRZEDMIOTY DO WYBORU												
Kod przedmiotu					PDW-T												
Nazwa przedmiotu					w języku polskim					Trychologia							
					w języku angielskim					Trichology							
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW																	
Kierunek studiów					Kosmetologia												
Forma studiów					stacjonarne												
Poziom studiów					studia pierwszego stopnia												
Profil studiów					praktyczny												
Specjalność					-												
Jednostka prowadząca przedmiot					Wydział Nauk o Zdrowiu												
Osoba odpowiedzialna za przedmiot-koordynator przedmiotu					Imię i nazwisko							Kontakt					
					Koordynator przedmiotu i nauczyciel prowadzący zajęcia: dr Joanna Artkop							- j.artkop@mazowiecka.edu.pl spotkanie bezpośrednie według harmonogramu dyżurów					
Termin i miejsce odbywania zajęć					Forma zajęć				Miejsce realizacji				Termin realizacji				
					Wykłady, ćwiczenia, praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (samokształcenia)				Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Mazowieckiej w Płocku, Plac Dąbrowskiego 2				Rok III - semestr zimowy				
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU																	
Status przedmiotu/przynależność do modułu					Moduł: przedmiot do wyboru, przedmiot fakultatywny												
Język wykładowy					polski												
Semestry, na których realizowany jest przedmiot													V				
Wymagania wstępne					Brak wymagań wstępnych												
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ																	
Formy zajęć	Wykład		Ćwiczenia		Lektorat		Konwersatorium		Seminarium		ZP		PZ		Samokształcenie		
	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	
Liczba godzin 75	15	15-V (10** + 5***)	25	25-V											35	35-V	
Sposób realizacji zajęć					<p>Wykłady (na terenie uczelni i za pomocą Platformy MS Teams) dla wszystkich studentów danego roku. Wielkość jednostki zajęć 45 min., max 5 godz. dydaktycznych w bloku tematycznym</p> <p>Ćwiczenia na terenie uczelni dla w grupach max. 20 osobowych. Wielkość jednostki zajęć 45 min., max 5 godz. dydaktycznych w bloku tematycznym.</p> <p>Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE) student realizuje indywidualnie zgodnie z ustaloną tematyką zajęć.</p>												

Sposób zaliczenia zajęć		<p>Uwaga: weryfikacja efektów uczenia się w ramach wszystkich zajęć odbywa się w oparciu o metody i formy wynikające ze standardu kształcenia tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty. 2. Osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. 3. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi. 4. Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów). 5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności obejmują bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego umiejętności na zajęciach praktycznych <p>Zaliczenie z oceną z całości przedmiotu – treści z całości przedmiotu – test uwzględniający także pytania/zagadnienia sprawdzające wiedzę z zakresu treści kształcenia realizowanych na terenie Uczelni oraz z wykorzystaniem MS Teams lub innych platform kształcenia synchronicznego.</p> <p>Wykłady: stu procentowa obecność na zajęciach</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stu procentowa obecność na zajęciach - aktywny udział w ćwiczeniach - zaliczanie umiejętności bieżących zdobywanych podczas realizacji ćwiczeń <p>Zajęcia bez udziału nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE): zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego, ocena po zakończeniu wykonanej pracy przez studenta (praca problemowa w pliku Word lub prezentacja multimedialna Power Point przygotowana wg wytycznych oraz po ustaleniu z nauczycielem prowadzącym).</p>			
Metody dydaktyczne		<p>Wykłady i ćwiczenia: wykład informacyjny z elementami pogadanki, prezentacje multimedialne, ćwiczenia z prezentacją multimedialną, filmy poglądowe, dyskusja.</p> <p>Samokształcenie: przygotowanie do zajęć, studiowanie literatury praca własna studenta, prezentacja multimedialna Power Point lub praca problemowa w pliku Word zgodnie z wytycznymi i ustaleniami z nauczycielem prowadzącym, dyskusja dydaktyczna.</p>			
Przedmioty powiązane/ moduł		Kosmetologia pielęgnacyjna, Kosmetologia upiększająca, Psychologia, Dermatologia, Estetyka			
Wykaz literatury	Podstawowa	1. Musiał C. Trychologia kosmetyczna i lekarska, PZWL, Warszawa 2022.			
	Uzupełniająca	1. LNE 2. Trychologia okiem specjalisty			
CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Cele przedmiotu (ogólne, szczegółowe)					
C1. Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu trychologii, w szczególności: budowy i funkcji włosów, właściwej analizy stanu skóry głowy i włosów, diagnozy i leczenia zaburzeń w obrębie skóry głowy i włosów, działań profilaktyczno-pielęgnacyjnych w zabiegach trychologicznych.					
Treści programowe a efekty uczenia się					
Efekty uczenia się (kody)		Forma zajęć	Temat	Liczba godzin	Suma liczby godzin
Kierunkowe	Przedmiotowe				

K_W03	PDW-T_W01	W	Wykład 1: Historia trychologii w Polsce i na świecie. Pojęcia i definicje właściwe dla trychologii. Budowa oraz cykl rozwojowy włosów.	3	5
		SAM.		2	
K_W09	PDW-T_W02	W	Wykład 2: Wady rozwojowe włosa i uszkodzenie czynnikami zewnętrznymi. Choroby owłosionej skóry głowy. Zmiany w obrębie owłosionej skóry głowy w przebiegu chorób dermatologicznych (łojotok oraz choroby rumieniowozłuszczające owłosionej skóry). Łysienie – rodzaje, obraz kliniczny, diagnostyka i postępowanie terapeutyczne.	8	10
		SAM.		2	
K_W10, K_W20	PDW-T_W03	W	Wykład 3: Metody obrazowania skóry owłosionej głowy i włosów. Wprowadzenie do diagnostyki trychologicznej. Metody diagnostyczne we współczesnej trychologii. Diagnostyka laboratoryjna klienta trychologicznego – współpraca trychologa z lekarzem.	4	6
		SAM.		2	
K_U03	PDW-T_U01	Ćw	Ćw1: Organizacja pracy trychologa – wyposażenie gabinetu, niezbędna aparatura, dostępne kosmetyki trychologiczne. Ocena stanu włosa oraz wstęp do diagnostyki trychologicznej. Wywiad diagnostyczny, karta klienta trychologicznego, raport z wizyty – analiza przypadków.	5	10
		SAM.		5	
K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11,	PDW-T_U02, PDW-T_K01	Ćw	Ćw2: Najpopularniejsze zabiegi stosowane we współczesnej trychologii. Zalecenie pielęgnacyjne i terapeutyczne w gabinecie trychologicznym. Schemat i procedury zabiegu trychologicznego. Oczyszczanie skóry głowy.	5	10
		SAM.		5	
K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11,	PDW-T_U02, PDW-T_K01	Ćw	Ćw3: Procedura wykonania, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania konkretnych zabiegów pielęgnacyjnych i terapeutycznych w gabinecie trychologicznym – darsonwalizacja, infuzja tlenowa.	5	10
		SAM.		5	
K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11,	PDW-T_U02, PDW-T_K01	Ćw	Ćw4: Procedura wykonania, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania konkretnych zabiegów pielęgnacyjnych i terapeutycznych w gabinecie trychologicznym – karboksyterapia.	5	10
		SAM.		5	
K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11,	PDW-T_U02, PDW-T_K01	Ćw	Ćw5: Procedura wykonania, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania konkretnych zabiegów pielęgnacyjnych i terapeutycznych w gabinecie trychologicznym – mezoterapia mikroigłowa.	5	10
		SAM.		5	
K_W03, K_W09, K_W10, K_W20	PDW-T_W01 - W03	SAM.	SAMOKSZTAŁCENIE: przygotowanie pracy zaliczeniowej	4	4

Efekty uczenia się

Kod	Liczba godzin	Forma zajęć	Suma liczby godzin	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się
				w zakresie WIEDZY	dla kierunku

PDW-T_W01	0	Ćw	9	Posiada podstawowa wiedza na temat biologicznej budowy skóry głowy i włosów	K_W03				
	3	W							
	6	S							
PDW-T_W02	0	Ćw	14	Posiada podstawową wiedzę teoretyczną i praktyczną związaną z diagnozowaniem schorzeń skóry głowy i włosów	K_W09				
	8	W							
	6	S							
PDW-T_W03	0	Ćw	10	Zna kosmetyki, akcesoria i aparaturę do wykonywania zabiegów trychologicznych	K_W10, K_W20				
	4	W							
	6	S							
				w zakresie UMIEJĘTNOŚCI					
PDW-T_U01	5	Ćw	10	Wykonuje diagnostykę skóry owłosionej głowy	K_U03				
	0	W							
	5	S							
PDW-T_U02	20	Ćw	40	Wykonuje podstawowe zabiegi trychologiczne	K_U07, K_U08				
	0	W							
	20	S							
				w zakresie KOMPETENCJI					
PDW-T_K01	20	Ćw	40	Student jest przygotowany do samodzielnego poszerzania wiedzy przedmiotowej.	K_K01, K_K05, K_K11,				
	0	W							
	20	S							
Realizacja efektów uczenia się w poszczególnych formach									
KOD		Student, który zaliczył przedmiot							
		w zakresie WIEDZY							
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie
PDW-T_W01	K_W03	+							+
PDW-T_W02	K_W09	+							+
PDW-T_W03	K_W10 K_W20	+							+
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI									
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie
PDW-T_U01	K_U03		+						+
PDW-T_U02	K_U07, K_U08		+						+
w zakresie KOMPETENCJI									
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie
PDW-T_K01	K_K01, K_K05, K_K11	+	+						+
Kryteria oceny osiągniętych efektów									
na ocenę 3,0		na ocenę 3,5		na ocenę 4,0		na ocenę 4,5		na ocenę 5,0	

<p>60-70% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada niepełną podstawową wiedzę i umiejętności związane z przedmiotem, - ma duże trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji, opanował efekty uczenia się w stopniu dostatecznym. - prezentuje niewielkie zainteresowanie zagadnieniami zawodowymi. 	<p>71-75% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada podstawową wiedzę i umiejętności pozwalające na zrozumienie większości zagadnień z danego przedmiotu, - ma trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji; opanował efekty uczenia się w stopniu zadowalającym. - wykazuje poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć doskonalenia zawodowego. 	<p>76-85% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem kształcenia - prawidłowo choć w sposób nieusystematyzowany prezentuje zdobytą wiedzę i umiejętności, dostrzega błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; opanował efekty uczenia się w stopniu dobrym. - wykazuje pełne poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć ciągłego doskonalenia zawodowego. 	<p>86-90% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem kształcenia - prezentuje prawidłowy zasób wiedzy, dostrzega i koryguje błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; efekty uczenia się opanował na poziomie ponad dobrym. - jest odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego. 	<p>91-100% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - dysponuje pełną wiedzą i umiejętnościami przewidzianymi w programie kształcenia w zakresie treści dopełniających, - samodzielnie rozwiązuje problemy i formułuje wnioski, potrafi prawidłowo argumentować i dowodzić swoich racji; efekty uczenia się opanował na poziomie bardzo dobrym. - jest zaangażowany w realizację przydzielonych zadań, odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
--	--	---	---	---

KRYTERIA OCENY PRAC PISEMNYCH Z ZAKRESU SAMOKSZTAŁCENIA REALIZOWANEGO PRZEZ STUDENTA W RAMACH ZAJĘĆ BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

L.p. KRYTERIA LICZBA PUNKTÓW

NAUCZYCIEL STUDENT

I. Wykazanie wiedzy i zrozumienia tematu.	0 - 5	0 - 5
II. Zgodność formułowanych wypowiedzi ze stanem aktualnej wiedzy kosmetycznej i innej.	0 - 5	0 - 5
III. Poprawność terminologiczna i językowa.	0 - 4	0 - 4
IV. Logiczny układ treści.	0 - 2	0 - 2
V. Dobór literatury.	0 - 2	0 - 2
OGÓLEM LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW	0 - 18	0 - 18

SKALA OCEN WG ZDOBYTEJ PUNKTACJI:

10 pkt i poniżej 10 pkt - praca niezaliczona

powyżej 10 pkt – praca zaliczona

Metody oceny (F- formułująca, P- podsumowująca)

Ocena formułująca F

- F1.** Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych
- F2.** Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką
- F3.** Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków
- F4.** Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach

Ocena podsumowująca P

- P1.** Ocena z przygotowanych referatów
- P2.** Ocena z zaliczenia końcowego

	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat/ prezentacja	Umiejętności praktyczne	Dyskusje
F						30%		70%
P		80%				20%		

Metody weryfikacji efektów uczenia się

UWAGA: Weryfikacja efektów uczenia się w ramach wszystkich zajęć odbywa się w oparciu o metody i formy wynikające ze standardu kształcenia tj.

1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.
2. Osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych.
3. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.
4. Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).
5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności obejmują bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego umiejętność w czasie obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (Objective Structured Clinical Examination, OSCE), który może stanowić formę egzaminu dyplomowego.

		Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Sprawozdanie	Referat/ prezentacja	Inne
Efekty uczenia się (kody)	Przedmiotowe		PDW-T_W01-W03 PDW-T_U01-U02 PDW-T_K01				PDW-T_W01-W03 PDW-T_U01-U02 PDW-T_K01	PDW-T_W01-W03 PDW-T_U01-U02 PDW-T_K01
	Kierunkowe		K_W03, K_W09, K_W10, K_W20, K_U03, K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11				K_W03, K_W09, K_W10, K_W20, K_U03, K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11	K_W03, K_W09, K_W10, K_W20, K_U03, K_U07, K_U08, K_K01, K_K05, K_K11

Punkty ECTS

Forma aktywności	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne (h)	Punkty ECTS*

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:

Formy zajęć	Wykłady (na terenie uczelni + e-learning)	15 h (10**+5***)	0,6 (0,4** + 0,2***)
		Ćwiczenia	25 h
Konsultacje przedmiotowe		-	-

Nakład pracy własnej studenta

Przygotowanie się do zaliczenia/zdawanie egzaminu	35 h	1,4	
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego			
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury			
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta:		75	3

* 1 punkt ECTS = 25-30 godzin pracy przeciętnego studenta.

Liczba punktów ECTS = 50 godz. : 25 godz. = 2 ECTS i 50 godz.: 30 godz. = 1,6 ECTS (średnio 2 pkt. ECTS)

** Wykłady na terenie uczelni

*** Wykłady e-learning