

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: TRANSPLANTACJA – PRZESZCZEPY WŁOSÓW		2. punkty ECTS
		5
		3. kod ECTS
		N-TKOS-TRANS-II
4. Kierunek studiów: Trychologia kosmetologiczna		5. Ścieżka kształcenia: -
6. Semestr studiów: II		7. Stopień: studia podyplomowe
8. Forma studiów: niestacjonarne		9. Język wykładowy: polski
10. Sposób zaliczenia: egzamin		
11. Forma zajęć	12. Metody dydaktyczne	13. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną/ wykład konwersatoryjny	zajęcia prowadzone w salach dydaktycznych/ ośrodkach medycznych
ćwiczenia audytoryjne/ kliniczne	ćwiczenia: analiza przypadków/ dyskusja	zajęcia prowadzone w salach dydaktycznych/ ośrodkach medycznych
seminaria	seminaria: pokazy/ warsztaty	zajęcia prowadzone w salach dydaktycznych/ ośrodkach medycznych
14. Cele i zadania modułu: 1. Zapoznanie słuchaczy z biostymulacyjnymi zabiegami dedykowanymi osobom dotkniętym problemem wypadających włosów: <ul style="list-style-type: none">• mezoterapii skóry głowy,• mezoterapii osoczem bogatopłytkowym PRP,• karboksyterapii. 2. Zapoznanie słuchaczy z zabiegami służącymi poprawie jakości życia klientów trychologicznych: <ul style="list-style-type: none">• mikropigmentacji skóry głowy,• przeszczepianiem włosów. 3. Zrozumienie przez słuchaczy różnicy w kompetencjach lekarza i trychologa oraz nabycie umiejętności współpracy na różnych etapach prowadzenia klienta.		
15. Wymagania formalne: 1. Obecność na zajęciach organizowanych w formie ćwiczeń audytoryjnych/ seminariów.		
16. Wymagania wstępne: 1. Ugruntowana wiedza nabyta w ramach dotychczas wykładanych modułów oraz jej umiejętność wykorzystania w praktyce.		
17. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Wprowadzenie do trychologii w praktyce zabiegowej.	
W2	Trychologiczne zabiegi stymulujące – podział i różnice.	
W3	Mezoterapia skóry głowy – techniki pracy – kwalifikacja do zabiegu. Wskazania i przeciwwskazania.	

W4	Mezoterapia osoczem bogatopłytkowym PRP – działanie.
W5	Procedury zabiegowe porównanie technologii Regeneris vs. Angel.
W6	Karboksyterapia – charakterystyka – wskazania i przeciwwskazania do zabiegu.
W7	Techniki przeszczepiania włosów – wprowadzenie.
W8	Procedury zabiegowe – podobieństwa i różnice.
lp.	C - ćwiczenia / L - laboratorium:
C1	Mezoterapia mikroigłowa – procedura zabiegowa I.
C2	Mezoterapia mikroigłowa – procedura zabiegowa II.
C3	Karboksyterapia skóry głowy – procedura zabiegowa.
C4	Mikropigmentacja skóry głowy – charakterystyka zabiegu, techniki pracy.
	S – seminarium:
S1	Wady i zalety dostępnych metod przeszczepu włosów.
S2	Kwalifikacja do zabiegu przeszczepu włosów.
S3	Rekonwalescencja klienta po zabiegu
S4	Możliwość wystąpienia komplikacji po zabiegu.
S5	Wyposażenie gabinetu oferującego przeszczep włosów.
18. Zakładane efekty kształcenia:	
Efekt kształcenia - WIEDZA	
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:
01	potrafi opisać procedurę zabiegową i efekty działania trychologicznych zabiegów biostymulujących.
02	potrafi scharakteryzować mechanizm działania trychologicznych zabiegów biostymulujących.
03	potrafi scharakteryzować techniki przeszczepiania włosów.
Efekt kształcenia - UMIEJĘTNOŚCI	
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:
04	potrafi dobrać odpowiednią technikę zabiegu rewitalizującego skórę głowy do klienta z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.
05	potrafi przedstawić procedurę zabiegową i przybliżyć efekty mikropigmentacji skóry głowy.
06	potrafi przeprowadzić konsultację wstępną z klientem przed zabiegiem przeszczepiania włosów.
Efekt kształcenia - KOMPETENCJE	
Nr efektu	Słuchacz, który zaliczył moduł:
07	rozumie konieczność ciągłego doszkalania i podnoszenia poziomu swojej wiedzy i kompetencji zawodowych.
08	umie współpracować z lekarzem specjalistą, dbając przy tym o dobro i zdrowie klienta trychologicznego.
19. Sposoby oceny:	
F – formująca: F6 – ocena bieżąca F7 - obecność na zajęciach prowadzonych przez przedstawicieli środowiska społeczno-gospodarczego	
P – podsumowująca: P2 – egzamin pisemny	
20. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	

Nr efektu	Treści programowe	Sposób oceny
01	W1-W8, C1-C4, S1-S5	F7, P2
02	W1-W6, W8, C1-C4	F7, P2
03	W7-W8, S1-S4	F7, P2
04	C1-C4	F7, P2
05	W1-W6, W8, C1-C4	F6, F7, P2
06	W7, S1-S4	F6, F7, P2
07	W1-W8, C1-C4, S1-S5	F6, F7, P2
08	W1-W8, C1-C4, S1-S5	F6, F7, P2

21. Warunek zaliczenia modułu:

Dostateczny	Dostateczny plus	Dobry	Dobry plus	Bardzo dobry
Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie 50% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 60-70% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 71-80% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 81-90% liczby punktów z egzaminu pisemnego	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ćwiczeń i uzyskanie od 91-100% liczby punktów z egzaminu pisemnego

22. Całkowity nakład pracy słuchacza potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia w godzinach oraz punktach ECTS:

Ogółem niestacjonarne	niestacjonarne
125 h	5 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1,28 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy	3,72 ECTS

23. Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez słuchacza)

1. Surowiak P., Mezoterapia versus osocze bogatopłytkowe, Academy of Aesthetic and Anti-Aging Medicyny 2/2011.
2. Czuwara J., Mezoterapia igłowa cz. I – włosy, Kosmetologia Estetyczna, 3/2012, s.201-203.
3. Piwecki M., Kosmetologia estetyczna, 1/2013 s. 46-47.
4. Rassman W., Pak J., Kim J., Scalp micropigmentation: a useful treatment for hair loss. Facial Plast Surg Clin North Am., 21/3/2013, s. 497-2003.
5. Rassman W., Pak J., Kim J., Lam SM., Scalp Micropigmentation: A Valuable Technique for Use in Hair Loss, 11 st ed. Vol. 3 Jaypee Brothers Medical Publisher, 2014.
6. Piwecki M., Przeszczep włosów, Katowice. 2015.
7. Siemiątkowska J., Zarys trychologii kosmetycznej, Warszawa 2015.

24. Wykaz literatury uzupełniającej:

1. Nagraba, Mitek, Stolarczyk, Nowak, Efficacy of Platelet Rich Plasma (PRP) in muscle injuries, Arthroscopy and Joint Surgery, 5(2), 2009.
2. Amable PR., Carias RB., Teixeira MV., da Cruz Pacheco I., Correa do Amaral RJ., Granjeiro JM., Platelet-rich plasma preparation for regenerative medicine: Optimization and quantification of cytokines and growth factors, Stem Cell Res Ther, 2013, 4:67.
3. Clin J., Scalp Micropigmentation, Aesthet Dermatol., 3/2013: 8(3), s. 35-42.
4. Kępa A., Peptydy biomimetyczne i czynniki wzrostu – przełom w medycynie estetycznej, Kosmetologia Estetyczna, 1/5/2013.
5. Liebl H., Kloth L. C., Skin Cell Proliferation Stimulated by Microneedles, Journal of American College of Clinica Wound Specialist, 4/2013, s. 2-6.
6. Niti Khunger, Regenerative Medicine in Aesthetic Surgery: Hope or Hype? J Cutan Aesthet Surg, 7(4) 2014, s. 187-188.
7. Wasilewski L. Mezoterapia bezigłowa w kosmetyce, fakty i mity, Zeszyty naukowe WSP w Warszawie TOM 1, Warszawa, 2014, s. 89-93.
8. El-Domyati M., Barakat M., Awad S., Medhat W., El-Fakahany H., Farag H: Multiple microneedling sessions for minimally invasive facial rejuvenation: an objective assessment, Int J Dermatol, 54(12) 2015.
9. Mc Crudden M. T. C., Mc Alister E., Courtenay A.J., Gonzalez-Vazquez P., Raghu Raj Singh T., Donneley R. F., Microneedle applications in improving skin appearance. Exterminal Dermatology, 24/2015, s. 561-566.