

[4ZSP/KII] Flebologia

1. Ogólne informacje o module

Nazwa modułu	FLEBOLOGIA
Kod modułu	4ZSP/KII
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	WYDZIAŁ OCHRONY ZDROWIA
Nazwa kierunku studiów	KOSMETOLOGIA DRUGI STOPIEŃ
Forma studiów	STACJONARNE I NIESTACJONARNE
Profil kształcenia	PRAKTYCZNY
Semestr	IV
Status modułu	SPECJALNOŚCIOWY
Język modułu	POLSKI

2. Cele modułu:

C1	Zapoznanie z najczęściej występującymi schorzeniami naczyń obwodowych dających objawy skórne.
C2	Zapoznanie z zasadami diagnostyki, leczenia, profilaktyki pierwotnej i wtórnej.
C3	Uwrażliwienie na konieczność współpracy z lekarzami w przypadku zmian skórnych.

3. Wymagania wstępne:

Anatomia i fizjologia człowieka

4. Efekty kształcenia:

Student po zakończeniu modułu:		Odniesienie do efektów dla programu
EK_01	Charakteryzuje objawy chorób żył kończyn dolnych.	K_W01+++ K_W09+++ K_U09+++
EK_02	Przedstawia zasady profilaktyki schorzeń żył.	K_W24+++ K_W26+ K_U22+++ K_U23+++
EK_03	Wykonuje kompresjoterapię.	K_W02+++ K_W17+++ K_U04+++ K_U19+++

EK_04	Określa zabiegi kosmetyczne przeciwwskazane w chorobach żył kończyn dolnych.	K_W23+++ K_U08+++
EK_05	Wskazuje na konieczność współpracy z innymi specjalistami (np. lekarzem).	K_U09+++ K_K03+++

5. Treści programowe:

WYKŁADY	
W1	Anatomia, fizjologia i patofizjologia żył.
W2	Objawy chorób żył kończyn dolnych. Badanie pacjenta: wywiad i badanie przedmiotowe.
W3	Obraz kliniczny przewlekłej niewydolności żylniej.
W4	Proces gojenia ran. Nowoczesne opatrunki. Funkcje, zadania i kryteria wyboru opatrunków w leczeniu owrzodzeń kończyn dolnych na tle chorób naczyń.
W5	Diagnostyka obrzęków kończyn dolnych. Kompresjoterapia. Zasady kompresjoterapii. Formy i rodzaje materiałów kompresyjnych oraz technika bandażowania. Kompresjoterapia w leczeniu obrzęku limfatycznego kończyn dolnych. Zalecenia dotyczące stosowania kompresjoterapii w chorobach układu żylnego i limfatycznego na podstawie konsensusu opracowanego pod auspicjami Międzynarodowej Unii Flebologicznej (IUP).
W6	Manualny drenaż limfatyczny w leczeniu przewlekłej niewydolności żylniej.
W7	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa. Etiopatogeneza. Diagnostyka. Wytyczne profilaktyki i metody leczenia. Powikłania – zator tętnicy płucnej.
W8	Przegląd metod terapeutycznych stosowanych w leczeniu zmian chorobowych naczyń żylnych kończyn dolnych. Skleroterapia. Zabiegi laserowe. Ambulatoryjna flebektomia. Ablacja wewnątrz naczyniowa. Metody chirurgiczne.
W9	Promocja zdrowia, profilaktyka i edukacja zdrowotna w chorobach przewlekłych.
ĆWICZENIA SEMINARYJNE	
CS1	Proces gojenia ran. Nowoczesne opatrunki. Funkcje, zadania i kryteria wyboru opatrunków w leczeniu owrzodzeń kończyn dolnych na tle chorób naczyń.
CS2	Kompresjoterapia.

6. Metody dydaktyczne:

M1	wykład informacyjny
M2	pokaz z instruktażem
M3	dyskusja z wykorzystaniem opisów przypadków
M4	ćwiczenia praktyczne - symulacja zdarzeń

7. Narzędzia dydaktyczne:

N1	materiały opatrunkowe
N2	prezentacje multimedialne

8. Weryfikacja efektów kształcenia

Efekt kształcenia	Cele modułu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK_01	C1,	W1-W9	M1	kolokwium pisemne
EK_02	C2	W9, CS2	M1-M4	kolokwium pisemne
EK_03	C2	CS2	M1-M4	kolokwium praktyczne – zadanie do wykonania
EK_04	C1, C2	W1-W9,	M1	dyskusja
EK_05	C3	W1-W9, CS1- CS2	M1-M4	dyskusja

9. Forma i warunki zaliczenia

Moduł kończy się zaliczeniem z oceną, w skład którego wchodzi ocena z kolokwium pisemnego, zadań w trakcie zajęć oraz dyskusji.

10. Formy oceny - szczegóły

ocena/efekt	EK_01
NDST (2,0)	Student nie spełnia wymagań na ocenę DST.
DST (3,0) DST+ (3,5)	Student przedstawia i pobieżnie charakteryzuje najbardziej typowe objawy chorób żył kończyn dolnych. 60 - 70% pkt DST, 71 - 75% pkt DST+.
DB (4,0) DB+ (4,5)	Student przedstawia i szczegółowo charakteryzuje większość typowych objawów chorób żył kończyn dolnych. 76 - 86% pkt DB, 87 - 92% pkt DB+.
BDB (5,0)	Student przedstawia i szczegółowo charakteryzuje wszystkie typowe objawy chorób żył kończyn dolnych. Podejmuje próbę różnicowania objawów z innymi chorobami. 93 - 100% pkt BDB.
	EK_02
NDST (2,0)	Student nie spełnia wymagań na ocenę DST.
DST (3,0) DST+ (3,5)	Student przedstawia typowe zasady profilaktyki schorzeń żył, ale nie podaje uzasadnienia do stosowania tych zasad. 60 - 70% pkt DST, 71 - 75% pkt DST+.

DB (4,0) DB+ (4,5)	Student przedstawia typowe zasady profilaktyki schorzeń żył i szczegółowo uzasadnia konieczność stosowania tych zasad w praktyce. 76 - 86% pkt DB, 87 - 92% pkt DB+.
BDB (5,0)	Student przedstawia typowe zasady profilaktyki schorzeń żył i szczegółowo uzasadnia konieczność stosowania tych zasad w praktyce. Podejmuje w trakcie kolokwium praktycznego dyskusje co do stosowanych metod. 93 - 100% pkt BDB.
EK_03	
NDST (2,0)	Student nie spełnia wymagań na ocenę DST.
DST (3,0) DST+ (3,5)	Student wykonuje poprawnie kompresjoterapię z pewnymi niedociągnięciami.
DB (4,0) DB+ (4,5)	Student wykonuje poprawnie kompresjoterapię, uzasadnia konieczność stosowania reguł kompresjoterapii.
BDB (5,0)	Student wykonuje poprawnie kompresjoterapię, uzasadnia konieczność stosowania reguł kompresjoterapii. Wskazuje potencjalne przeciwwskazania (np. choroby współistniejące).
EK_04	
NDST (2,0)	Student nie spełnia wymagań na ocenę DST.
DST (3,0) DST+ (3,5)	Student wymienia podstawowe, klasyczne zabiegi przeciwwskazane w chorobach żył, jednak nie potrafi szczegółowo uzasadnić swojego wyboru – wiedza jest w tym zakresie fragmentaryczna. 60 - 70% pkt DST, 71 - 75% pkt DST+.
DB (4,0) DB+ (4,5)	Student wymienia podstawowe, klasyczne zabiegi przeciwwskazane w chorobach żył, uzasadnia swój wybór. 76 - 86% pkt DB, 87 - 92% pkt DB+.
BDB (5,0)	Student wymienia podstawowe oraz zaawansowane techniki kosmetyczne, które mogą być przeciwwskazane w chorobach żył, szczegółowo uzasadnia swój wybór. 93 - 100% pkt BDB.
EK_05	
NDST (2,0)	Student nie potrafi podjąć dyskusji dotyczącej sytuacji, kiedy należy zwrócić się do specjalisty, nie wykazuje się znajomością literatury przedmiotu.
DST (3,0) DST+ (3,5)	Student podejmuje dyskusję dotyczącą sytuacji wymagających konsultacji ze specjalistami, nie wykazuje się znajomością literatury przedmiotu wychodzącej poza zakres literatury obowiązkowej.
DB (4,0) DB+ (4,5)	Student podejmuje dyskusję dotyczącą sytuacji wymagających konsultacji ze specjalistami, wykazuje się znajomością literatury przedmiotu wychodzącej poza zakres literatury obowiązkowej. Student rozumie i tłumaczy potrzebę posiadania wiedzy z flebologii w pracy kosmetologa.

BDB (5,0)	Student podejmuje dyskusję dotyczącą sytuacji wymagających konsultacji ze specjalistami, wykazuje się znajomością literatury przedmiotu wychodzącej poza zakres literatury obowiązkowej. Student rozumie i tłumaczy potrzebę posiadania wiedzy z flebologii w pracy kosmetologa, wskazuje przykłady sytuacji wymagających konsultacji, uzasadnia swoje twierdzenie.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11. Literatura zalecana

Literatura podstawowa	Noszczyk W.: <i>Żylaki i inne choroby żył</i> . Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2006.
	<i>Podologia w praktyce. Wybrane zagadnienia</i> . Pod red. M. Sokołowskiej-Wojdyło, E. Woś-Wasilewskiej. Pruszcz Gdański: Nails&Style House, 2017.
	Kózka M., Rożnowska K.: <i>Sposób na żylaki</i> . Kraków: Agencja Wydawniczo-Usługowa Emilia, 2009.
Literatura uzupełniająca	<i>Leczenie chorób żył kończyn dolnych</i> . Red. M. Alam, T. H. Nguyen. Wrocław: Elsevier Urban & Partner, cop. 2008.

12. Bilans pracy studenta:

RODZAJ PRACY STUDENTA	FORMA STACJONARNA	FORMA NIESTACJONARNA
wykład	20	12
ćwiczenia/zajęcia praktyczne	0	0
ćwiczenia seminaryjne	20	12
przygotowanie do zajęć	0	12
w tym do ćwiczeń	0	0
studiowanie literatury	11	13
przygotowanie raportu/prezentacji	12	13
konsultacje	5	5
przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	7	7
zaliczenie końcowe/egzamin	0	0
ŁĄCZNY NAKŁAD PRACY STUDENTA W GODZINACH	75	75
- W TYM GODZINY KONTAKTOWE	45	29
LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU	3	3
W TYM ECTS KONTAKTOWE	1,8	1,2