

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): PRZEDMIOTY WYBIERALNE KIERUNKOWE					Kod modułu: C.10.7	
	Nazwa przedmiotu: ORTOPODOLOGIA					Kod przedmiotu: C.10.7.2	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU						
	Nazwa kierunku: KOSMETOLOGIA						
	Forma studiów: STACJONARNE		Profil kształcenia: PRAKTYCZNY			Poziom kształcenia: STUDIA I STOPNIA	
	Rok / semestr: 2/IV		Status przedmiotu /modułu: WYBIERALNY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	zajęcia praktyczne
	Wymiar zajęć (godz.)	15					45

Koordynator przedmiotu / modułu	mgr Aleksandra Fenska
Prowadzący zajęcia	mgr Aleksandra Fenska
Cel kształcenia	Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dot. podologii i ortopodologii. Rozpoznanie zmian podologicznych, mających wpływ na biomechanikę chodu. Zdobycie umiejętności dopasowania i wykonania podstawowych terapii ortopodologicznych,
Wymagania wstępne	

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Wymienia patologiczne zmiany w obrębie stóp.	K_W15 K_W20
02	Definiuje dany problem dotyczący nieprawidłowej biomechaniki chodu.	K_W12 K_W15
03	Rozróżnia wady postawy.	K_W12
04	Zna techniki w terapii ortopodologicznej oraz wie jak odpowiednio zaplanować zabieg.	K_W26 K_W40
05	Zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów podologicznych.	K_W30
06	Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zabiegów podologicznych.	K_W22
07	Zna zastosowanie podoskopu i plantokonturografu oraz diagnostyki komputerowej .	K_W18
08	Udziela porad z zakresu profilaktyki schorzeń kończyn dolnych.	K_U02 K_U29 K_U30
09	Weryfikuje oraz analizuje potrzeby klienta.	K_U01
10	Planuje oraz wykonuje odpowiednią terapię ortopodologiczną, polegającą na zaprojektowaniu wkładki ortopedycznej oraz zaplanowaniu zabiegów podologicznych.	K_U06 K_U07 K_U09
11	Pracuje samodzielnie i wykazuje kreatywność w prowadzeniu terapii podologicznej.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład

Podstawowe zagadnienia dot. podologii, ze szczególnym uwzględnieniem zmian chorobowych w obrębie stóp.
 Charakterystyka i patogeniza zmian chorobowych w obrębie kończyny dolnej.
 Kości kończyny dolnej.
 Mięśnie kończyny dolnej.
 Stawy kończyny dolnej.
 Biomechanika kończyny dolnej. Wady postawy.
 Diagnostyka podologiczna. Aparatura diagnostyczna.
 Terapie stosowane w ortopodologii.

Zajęcia praktyczne

Kontakt z klientem, przeprowadzenie wywiadu ortopodologicznego.
 Nauka różnicowania zmian patologicznych w obrębie stóp.
 Nauka pracy skalpelem.
 Badanie całego aparatu ruchu. Praca na podoskopie i plantokonturografie.
 Diagnozowanie pacjenta za pomocą komputerowej diagnostyki stóp.
 Badanie statyczne - wykorzystując komputerową diagnostykę stóp.
 Badanie dynamiczne - wykorzystując komputerową diagnostykę stóp.
 Dobranie kompleksowej terapii ortopodologicznej.

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klamczyńska M., Kopaczewska E., Skocka-Pietruszewska A., Atlas podologiczny. Patologie skóry i paznokci. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 2020. 2. Michajlik A., Ramotowski W., Anatomia i fizjologia człowieka. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 2013. 3. Wiszomirska I., Anatomia układu ruchu człowieka. Wydawnictwo Almamater, rok 2009. 4. Krechowicki A., Czerwiński F., Zarys anatomii człowieka. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 2019. 5. Putz R., Pabst R., Atlas anatomii człowieka Sobotta. Wydawnictwo Urban & Partner, rok 2001. 6. MacKinnon P., Morris J., Oksfordzki podręcznik anatomii czynnościowej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 1997.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klamczyńska M., Ciupińska M., Podologia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 2020. 2. Sokołowska -Wojdyło M., Woś -Wasilewska E., Podologia w praktyce - wybrane zagadnienia. Wydawnictwo Nails & Style House, rok 2015. 3. Piraccini B. M., red. nauk. Maleszka R., Choroby paznokci. Praktyczny poradnik - diagnostyka i leczenie. Wydawnictwo Czelej, rok 2019. 4. Ziaja D., Sznajka M., Kuczmik W., Podologia. Podręcznik dla studentów medycyny, podologii, kosmetologii. Wydawnictwo Via Medica, rok 2020. 5. Bochenek A., Reicher M., Anatomia człowieka. Tom I. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, rok 2021.
Metody kształcenia	Wykłady oraz zajęcia praktyczne

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Zaliczenie pisemne z treści wykładu - test		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07
Zaliczenie praktyczne.		08, 09, 10, 11
Formy i warunki zaliczenia	Obecność na zajęciach praktycznych, zaliczenie praktyczne na ocenę. Ocena za: 1)przygotowanie stanowiska, 2)wypełnieni karty pacjenta, 3)wykonanie zabiegu.	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	15	
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	45	45
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	30	30
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10	
Udział w konsultacjach	1	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	101	75
Liczba punktów ECTS za przedmiot	4	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki o zdrowiu – 2 nauki medyczne – 2	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	3	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2,4	