

PROGRAM STUDIÓW

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: **Wydział nauk o Zdrowiu**
2. Nazwa kierunku studiów: **Fizjoterapia**
3. Dziedzina oraz dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe (wraz ze wskazaniem procentowego udziału dyscyplin oraz dyscypliny wiodącej):
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki medyczne 71 % - dyscyplina wiodąca,
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki o zdrowiu 20 %,
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplina nauki o kulturze fizycznej 9 %
4. Forma studiów: **stacjonarne**
5. Poziom studiów: **studia jednolite magisterskie**
6. Profil studiów: **ogólnoakademicki**
7. Liczba semestrów: **10**
8. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: **300 punktów ECTS**
9. Łączna liczba godzin zajęć : łącznie – 7684, z nauczycielem – 3764, praktyki – 1560, bez nauczyciela – 2360

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Związek programu studiów z misją uczelni i jej strategią.

Program kształcenia na kierunku Fizjoterapia jest zgodny z misją UMB, która opiera się na stałym podnoszeniu wiedzy medycznej, farmaceutycznej oraz w zakresie zdrowia publicznego w celu świadczenia najlepszej opieki zdrowotnej. Celem nauczania jest ukształtowanie określonej sylwetki absolwenta, który zdobędzie wiedzę i umiejętności z zakresu przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych oraz specjalnościowych.
2. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier studentów i absolwentów, osób ubiegających się o stopień doktora i osób, które uzyskały ten stopień.

Program studiów realizowany w trakcie kształcenia pozwolił na osiągnięcie niezbędnej wiedzy, umiejętności i kompetencji do wykonywania zawodu. Koncepcja kształcenia odpowiada potrzebom rynku pracy, nastawionym na wykwalifikowaną kadrę ze specjalistycznym przygotowaniem. Zakładane efekty uczenia się sformułowane zostały w taki sposób, aby były spójne ze zmieniającymi się potrzebami rynku pracy.

Zbiór efektów uczenia się stanowi załącznik nr 1 do programu studiów.

III. WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE

1. Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS określonych w programie studiów dla każdej dyscypliny: **dyscyplina nauki medyczne 71 % - dyscyplina wiodąca, dyscyplina nauki o zdrowiu 20 %, dyscyplina nauki o kulturze fizycznej 9 %**
2. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **175**

3. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (przy profilach praktycznych):
.....
4. Liczba punktów ECTS w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów uwzględniających udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności (przy profilach ogólnoakademickich): **213**
5. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: **18**
6. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: **8,5**
7. Procentowy wskaźnik punktów ECTS w modułach/grupach zajęć do wyboru: **5,0**
8. Liczba godzin zajęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy: **4**

IV. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE TYCH EFEKTÓW

Treści programowe, formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie wskazanych efektów, a także sposoby oceny osiągania przez studenta efektów uczenia zawarte są w sylabusach przedmiotów/modułów zajęć.

A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII

PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia prawidłowa	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W1., A. W3.	Egzamin
A. U1.	Egzamin
K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia- Fizjologia ogólna, Diagnostyka fizjologiczna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W4., A. W6. A. W7, A.W10.	Egzamin
A. U4., A.U8. A.U9.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia wysiłku fizycznego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W7., A. W8., A. W9.	Zaliczenie
A. U3., A. U6.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjologia bólu/ Physiology of pain	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W7.,	Zaliczenie
A. U3.,	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biochemia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W10.	Zaliczenie
A. U3	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biofizyka	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W12.	Zaliczenie
A. U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biologia medyczna/ Medical biology	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W5.,	Zaliczenie
A.U3.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Genetyka	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W20., A. W21.	Zaliczenie
A.U2.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Patologia ogólna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W17., A.W18.	Zaliczenie
A. U10., A. U11.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Pierwsza pomoc	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W19.	Zaliczenie
A. U15.	Zaliczenie
K5., K6., K9	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Farmakologia w fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W11.	Zaliczenie
A. U7.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

B NAUKI OGÓLNE

PRZEDMIOT/MODUŁ: Dydaktyka fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W8,	Zaliczenie
B.U4.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy prawa - Prawa własności intelektualnej, Prawa medycznego, Prawa cywilnego, Prawa pracy)	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W9., B.W10.,	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K4	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Psychologia - psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja kliniczna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W1., B. W2. B.W3., B.W4., B.W5., B.W8.	Zaliczenie
B.U2, B.U3., B.U10, B.U11., B.U12.	Zaliczenie
K5., K6., K7., K8	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Socjologia- socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W1., B.W2.	Zaliczenie
B.U4., B.U5.	Zaliczenie
K2., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Pedagogika- pedagogika ogólna, pedagogika specjalna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W6, B.W7., B.W8.	Zaliczenie
B.U3.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Zdrowie publiczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W11., B.W12., B.W13	Zaliczenie
B.U4.,	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Demografia i epidemiologia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W14.,	Zaliczenie
B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W15.,B.W19	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Zarządzanie i marketing	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W16., B.W17.	Zaliczenie
B.U4., B.U6., B.U7.	Zaliczanie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Filozofia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W20.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Bioetyka	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W18.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Historia fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W20.	Zaliczenie
B.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Technologia informacyjna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W21.	Zaliczenie
B.U12.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

C PODSTAWY FIZJOTERAPII

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia ogólna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W1., C.W3, C.W5.	Egzamin
C.U1., C.U2.	Egzamin
K1., K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część I)	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W6.	Zaliczenie
C.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W4., C.W5., C.W10	Zaliczenie
C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W4., C.W7., C.W8.,	Zaliczenie
C.U9., C.U11, C.U12.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W17	Zaliczenie
C.U17	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka asystencka	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W1.F.W6., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12.F.W16., F.W.17., F.W18.	Zaliczenie
F.U7., F.U8., F.U10., F.U12., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Opieka nad pacjentem niepełnosprawnym / Podstawowe zabiegi medyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W1.	Zaliczenie
C.U3.	Zaliczenie
K1., K2., K6., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy żywienia niepełnosprawnych / Zasady żywienia człowieka zdrowego i chorego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W5.	Zaliczenie
C.U17.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka fizjoterapii wieku rozwojowego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W3, C.W5.	Zaliczenie
C.U1., C.U2.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Propedeutyka zaburzeń mowy w fizjoterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W5.	Zaliczenie
C.U17.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy rehabilitacji narządu wzoru	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W1., A.W2., A.W4., A.W8., F.W5., F.W6., F.W7.,	Zaliczenie
A.U5., A.U11., A.U14., C.V6.,	Zaliczenie
K3., K4., K6., K7.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Zakażenia szpitalne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W1.,	Zaliczenie
F.U10.,	Zaliczenie
K3., K9.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. I/ Kinesiologia part I	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W13., A.W15., D.W1.	Zaliczenie
A.U1., A.U12. D.U26.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Szkolenie BHP	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A- W19, B- W10, B-W11	Zaliczenie
F- U7, F- U12	Zaliczenie
K - 9	Zaliczenie

A BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII

PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia funkcjonalna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W1., A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia rentgenowska/ X-ray anatomy	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Anatomia palpacyjna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W3.	Egzamin
A.U2.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika stosowana i ergonomia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W13., A.W14.	Zaliczenie
A. U9., A.U10., A. U12.	Zaliczenie
K5., K6., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biomechanika kliniczna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A. W15., A.W16.	Zaliczenie
A. U11., A.U13.	Zaliczenie
K5., K6., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Język obcy angielski	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U1.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu (część II)	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W6.	Zaliczenie
C.U7.	Zaliczenie
K3., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezyterapia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W4., C.W5., C.W10	Egzamin
C.U1., C.U2, C.U3., C.U4., C.U5., C.U6., C.U8., C.U10	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizykoterapia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W4., C.W7., C.W8.,	Egzamin
C.U9., C.U11, C.U12.	Egzamin
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Terapia manualna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7., C.W8.,	Egzamin
C.U8., C.U9., C.U10.	Egzamin
K5., K6., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Masaż	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7, C.W8.,	Egzamin
C.U8., C.U9., C.U10.	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wyroby medyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W14., C.W15., C.W16.	Zaliczenie
C.U16.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie

D FIZJOTERAPIA KLINICZNA

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1.	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczanie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii / Introduction to clinical physiotherapy in neurology and neurosurgery	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1., D.W5	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1.,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczanie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5.,K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3, D.W15	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12 F.W.17., F.W18	Zaliczenie
F.U1., F.U2.,F.U8., F.U9., F.U10., F.U12., F.U13., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Patomechanika	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W17., A.W18., C.W2.	Zaliczenie
A.U8., A.U9., A.U11.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kinezylogia cz. II/ Kinesiologia part II	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W13., A.W15	Egzamin
A.U1., A.U12.	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie

B NAUKI OGÓLNE

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

C PODSTAWY FIZJOTERAPII

PRZEDMIOT/MODUŁ: Odnowa biologiczna / Biological regeneration	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W9., C.W10.	Zaliczenie
C.U11., C.U12.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Sport osób z niepełnosprawnościami	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W11., C.W12., C.W13.	Zaliczenie
C.U13., C.U15	Zaliczenie
K1., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Adaptowana aktywność fizyczna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W11.	Egzamin
C.U13., C.U14.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie

D FIZJOTERAPIA KLINICZNA

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1.	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3.,	Zaliczenie
D.U1.	Zaliczenie
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatric / Introduction to clinical physiotherapy in geriatrics	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3,	Zaliczenie
D.U1	Zaliczenie
K4., K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W2.	Egzamin
D.U2, D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w reumatologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W2.	Egzamin
D.U2., D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w neurologii i neurochirurgii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W2	Egzamin
D.U2, D.U3.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w wieku rozwojowym	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1., D.W2., D.W16	Egzamin
D.U1., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2, D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W2.	Egzamin
D.U2., D.U3., D.U17, D.U18., D.U19., D.U20.	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w psychiatrii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE

PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12, F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12, F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

G AUTORSKA OFERTA UCZELNI

PRZEDMIOT/MODUŁ: Czytanie badań obrazowych / Analiza badań obrazowych	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W2., A.W3.	Zaliczenie
A.U1.	Zaliczenie
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Podstawy neurofizjologii klinicznej / Introduction to clinical neurophysiology	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1.,	Zaliczenie
D.U26.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

B NAUKI OGÓLNE

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wychowanie fizyczne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.U9.	Zaliczenie
K5.,	Zaliczenie

C PODSTAWY FIZJOTERAPII

PRZEDMIOT/MODUŁ: Metody specjalne	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7., C.W8.	Egzamin
C.U8., C.U9.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Balneoklimatologia	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W9., C.W10.	Egzamin
C.U11., C.U12.	Egzamin
K4., K5., K6.	Zaliczenie

D FIZJOTERAPIA KLINICZNA

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatrici	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii i kardiologii	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W4.	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w medycynie sportowej	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W2	Zaliczenie
D.U2., D.U3.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14.	Egzamin
D.U17., D.U18., D.U19., D.U20., D.U21., D.U28., D.U33., D.U38.,	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W1., D.W2., D.W16	Egzamin
D.U22., D.U23., D.U27., D.U44	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W16.	Egzamin
D.U25., D.U27., D.U29., D.U30., D.U31., D.U32., D.U34., D.U35., D.U36., D.37., D.U38., D.U39., D.U40., D.U41., D.U42., D.U43., D.U45., D.U46., D.U47., D.U48., D.U49	Egzamin
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym
--

Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W16	Egzamin
D.U24, D.U27., D.U39., D.U49	Egzamin
K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH

PRZEDMIOT/MODUŁ: Metodologia badań naukowych / Methodology of scientific research	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
E.W1.	Egzamin
E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U5	Egzamin
K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
E.W1.	Zaliczenie
E. U5.	Zaliczenie
K6.	Zaliczenie

F PRAKTYKI FIZJOTERAPEUTYCZNE

PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5.,F.W6., F.W7., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12, F.W13., F.W14., F.W15., F.W16., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7., F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12., F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4., F.U5., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

G AUTORSKA OFERTA UCZELNI

PRZEDMIOT/MODUŁ: Aktynoterapia / Zastosowanie fali elektromagnetycznej w medycynie fizykalnej / Actinotherapy/Application of electromagnetic wave in physical medicine	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W8, C.W9, C.W10.	Zaliczenie
C.U11., C. U12.	Zaliczenie
K1., K4., K5., K6., K7., K8.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w foniatrii / Rehabilitacja głosu i mowy / Physiotherapy in phoniatics/ Rehabilitation of voice and speech	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W3., A.W10., A.W12.	Zaliczenie
A.U1., A.U5., A.U8.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach nerwowo – mięśniowych / Fizjoterapia w miopatiach	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3.	Zaliczenie
D.U12., D.U14.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w zespołach genetycznych / Podstawy fizjoterapii w zaburzeniach genetycznych	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
A.W20., A.W21.	Zaliczenie
A.U14	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych / Fizjoterapia w zaburzeniach układu limfatycznego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W3., D.W4.	Zaliczenie
D.U29, D.U37., D.U38.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

D FIZJOTERAPIA KLINICZNA

PRZEDMIOT/MODUŁ: Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W6., D.W7., D.W8., D.W9., D.W10., D.W11., D.W12., D.W13., D.W14.	Egzamin
D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11.,D.U12., D.U13., D.U15., D.U16.	Egzamin
K3., K5., K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W16.	Egzamin
D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U10., D.U11., D.U12., D.U13., D.U15., D.U16.,	Egzamin
K3., K5., K6.	Zaliczenie

E METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH

PRZEDMIOT/MODUŁ: Seminarium magisterskie	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
E.W1.	Zaliczenie
E.U1., E.U2., E.U3., E.U4.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
E.W1.	Zaliczenie
E. U5.	Zaliczenie
K6.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Praktyka z fizjoterapii klinicznej fizykoterapii i masażu - praktyka semestralna	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
F.W1., F.W2., F.W3., F.W4., F.W5., F.W6., F.W7.,F.W8., F.W9., F.W10., F.W11., F.W12, F.W13., F.W14., F.W15., F.W17., F.W18.	Zaliczenie
F.U1., F.U2., F.U3., F.U4.,F.U5.,F.U6., F.U7., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U12., F.U13., F.U14., F.U15., F.U16., F.U17., F.U18.	Zaliczenie
K1., K2., K3., K4., K5., K6., K7., K8., K9.	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Hipoterapia / Neurofizjologiczna gimnastyka na koniu	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Arteterapia / Muzykoterapia / Art therapy/Music therapy	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
C.W7., C.W8.	Zaliczenie
C.U8., C.U9.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Fizjoterapia w chorobach metabolicznych / Fizjoterapia kobiet w okresie okołomenopauzalnym / Physiotherapy in metabolic diseases/Physiotherapy of perimenopausal women,	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
D.W11., D.W12.	Zaliczenie
D.U39., D.U42.	Zaliczenie
K5., K6.,	Zaliczenie

PRZEDMIOT/MODUŁ: Biostatystyka / Biostatistics	
Efekty uczenia się/treści programowe:	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:
B.W11., B.W12., B.W13	Zaliczenie
B.U4.,	Zaliczenie
K3., K5., K6.	Zaliczenie

V. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

Łączna liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych: 58

Łączna liczba godzin praktyk wynosi 1560.

Zasady odbywania praktyk zawodowych określa „Regulamin praktyk zawodowych i zasady ich organizacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB”

VI. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKANY TYTUŁ ZAWODOWY:

OGÓLNE CELE KSZTAŁCENIA ORAZ MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA I KONTYNUACJI KSZTAŁCENIA PRZEZ ABSOLWENTA KIERUNKU:

- umożliwienie absolwentom zdobycia przygotowania zawodowego poprzez uzyskanie wiedzy i zdobycie umiejętności niezbędnych do kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób bądź urazów
- umożliwienie absolwentom zdobycia wiedzy z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii oraz umiejętności wykonywania zabiegów fizykoterapii i masażu, kinezyterapii, podstawowych zabiegów terapii manualnej oraz stosowania zaopatrzenia ortopedycznego

- kształtowanie umiejętności i kompetencji profesjonalnego podejścia do pacjenta oraz współdziałania i komunikacji w pracach zespołu leczącego
- kształtowanie postaw tolerancji dla zachowań wynikających z niepełnosprawności, odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i wieku, wrażliwości etycznej oraz postaw prospołecznych i poczucia odpowiedzialności
- umożliwienie nabywania umiejętności posługiwania się językiem obcym oraz posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku studiów
- kształtowanie umiejętności rozwiązywania problemów oraz stosowania praktyki opartej na dowodach naukowych
- umożliwienie zdobycia sprawności fizycznej koniecznej dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi
- kształtowanie odporności emocjonalnej umożliwiającą pracę z osobami chorymi i niepełnosprawnymi
- możliwość kształcenia w szkole doktorskiej

Warunki ukończenia studiów określa Regulamin studiów I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Zasady dopuszczenia do egzaminu dyplomowego, zakres i sposób przeprowadzenia egzaminu dyplomowego określone są w Regulaminie dotyczącym organizacji i przebiegu egzaminu dyplomowego na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Absolwent uzyskuje tytuł magistra bez prawa wykonywania zawodu.

Ukończenie studiów upoważnia absolwenta do przystąpienia do Państwowego Egzaminu Fizjoterapeutycznego (PEF), po zdaniu którego uzyskuje prawo wykonywania zawodu. Jednolite studia magisterskie, stacjonarne, 5-letnie oraz praktyka zawodowa, jako integralny element programu studiów.

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta kierunku fizjoterapia - **magister**

.....

(pieczętka i podpis Rektora)