

**MODUŁY I ECTS DO PLANU NAUCZANIA NA JEDNOLITYCH
5-LETNICH STUDIACH W ZAKRESIE FIZJOTERAPII
od roku akademickiego 2017/2018**

A. PODSTAWOWE NAUKI MEDYCZNE

1. Anatomia (anatomia prawidłowa, funkcjonalna, rentgenowska, palpacyjna).
2. Biologia medyczna
3. Genetyka
4. Biochemia
5. Fizjologia (fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, fizjologia bólu, diagnostyka fizjologiczna).
6. Farmakologia w fizjoterapii.
7. Biofizyka
8. Biomechanika (biomechanika stosowana i ergonomia, biomechanika kliniczna).
9. Kinezylogia
10. Patologia ogólna
11. Pierwsza pomoc.

B. NAUKI OGÓLNE Z JĘZYKIEM OBCYM

1. Język obcy do wyboru (poziom B2+).
2. Wychowanie fizyczne.
3. Psychologia (psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja interpersonalna).
4. Pedagogika (pedagogika ogólna, pedagogika specjalna).
5. Dydaktyka fizjoterapii.
6. Socjologia (socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności).
7. Podstawy prawa (prawa własności intelektualnej, prawa medycznego, prawa cywilnego, prawa pracy).
8. Zdrowie publiczne.
9. Demografia i epidemiologia.
10. Metodologia badań naukowych
11. Podstawy statystyki.
12. Statystyka stosowana.
13. Technologia informatyczna.
14. Ekonomia i systemy ochrony zdrowia.
15. Zarządzanie i marketing.
16. Filozofia i etyka.
17. Historia rehabilitacji.
18. Rehabilitacja seksualna.

C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW FIZJOTERAPII

1. Fizjoterapia ogólna.
2. Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu.
3. Kinezyterapia.
4. Metodyka ćwiczeń siłowych.
5. Terapia manualna.
6. Medycyna fizykalna (fyzykoterapia; balneoklimatologia; odnowa biologiczna).

7. Masaż.
8. Metody specjalne fizjoterapii.
9. Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością.
10. Wyroby medyczne (zaopatrzenie ortopedyczne), protetyka i ortotyka.
11. Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia.
12. Propedeutyka terapii zajęciowej.
13. Alternatywne metody terapeutyczne.
14. Patomechanika.

D. NAUKI W ZAKRESIE FIZJOTERAPII KLINICZNEJ

1. Kliniczne podstawy fizjoterapii:
 - A) Kliniczne podstawy w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej;
 - B) Kliniczne podstawy w reumatologii;
 - C) Kliniczne podstawy w neurologii i neurochirurgii;
 - D) Kliniczne podstawy w pediatrii i neurologii dziecięcej;
 - E) Kliniczne podstawy w kardiologii i kardiologii;
 - F) Kliniczne podstawy w pulmonologii;
 - G) Kliniczne podstawy w chirurgii;
 - H) Kliniczne podstawy w ginekologii i położnictwie;
 - I) Kliniczne podstawy w geriatricznym;
 - J) Kliniczne podstawy w psychiatrii;
 - K) Kliniczne podstawy w intensywnej terapii;
 - L) Kliniczne podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej;
2. Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu:
 - A) Fizjoterapia w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej;
 - B) Fizjoterapia w reumatologii;
 - C) Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii;
 - D) Fizjoterapia w wieku rozwojowym;
3. Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych:
 - A) Fizjoterapia w kardiologii i kardiologii;
 - B) Fizjoterapia w pulmonologii;
 - C) Fizjoterapia w chirurgii;
 - D) Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie;
 - E) Fizjoterapia w pediatrii;
 - F) Fizjoterapia w geriatricznym;
 - G) Fizjoterapia w psychiatrii;
 - H) Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej;
4. Diagnostyka funkcjonalna:
 - A) Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu;
 - B) Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych;
 - C) Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym;
5. Programowanie rehabilitacji:
 - A) Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu;
 - B) Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych;
 - C) Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym;

WYKAZ MODUŁÓW	ECTS
A. PODSTAWOWE NAUKI MEDYCZNE	29
1. Anatomia (anatomia prawidłowa, funkcjonalna, rentgenowska, palpacyjna)	10
2. Biologia medyczna	1
3. Genetyka	1
4. Biochemia	2
5. Fizjologia (fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, fizjologia bólu, diagnostyka fizjologiczna)	6
6. Farmakologia w fizjoterapii	1
7. Biofizyka	1
8. Biomechanika (biomechanika stosowana i ergonomia, biomechanika kliniczna).	3
9. Kinezylogia	2
10. Patologia ogólna	2
11. Pierwsza pomoc	1
B. NAUKI OGÓLNE Z JĘZYKIEM OBCYM	40
1. Język obcy do wyboru (poziom B2+)	8
2. Wychowanie fizyczne	0
3. Psychologia (psychologia ogólna, psychologia kliniczna i psychoterapia, komunikacja interpersonalna)	6
4. Pedagogika (pedagogika ogólna, pedagogika specjalna)	2
5. Dydaktyka fizjoterapii	2
6. Socjologia (socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności)	2
7. Podstawy prawa (prawa własności intelektualnej, prawa medycznego, prawa cywilnego, prawa pracy)	2
8. Zdrowie publiczne	2
9. Demografia i epidemiologia	1
10. Metodologia badań naukowych	2
11. Podstawy statystyki	1
12. Statystyka stosowana	1
13. Technologia informatyczna	1
14. Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	1
15. Zarządzanie i marketing	1
16. Filozofia i etyka	5
17. Historia rehabilitacji	1
18. Rehabilitacja seksualna	2

C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW FIZJOTERAPII	61
1. Fizjoterapia ogólna	4
2. Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	10
3. Kinezyterapia	7
19. Metodyka ćwiczeń siłowych	2
4. Terapia manualna	3
5. Medycyna fizykalna (fizykoterapia + fizykoterapia balneoklimatologia; odnowa biologiczna)	7
6. Masaż	2
7. Metody specjalne fizjoterapii	8
8. Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	8
9. Wyroby medyczne (zaopatrzenie ortopedyczne), protetyka i ortotyka	2
10. Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	2
11. Propedeutyka terapii zajęciowej	1
12. Alternatywne metody terapeutyczne	2
13. Patomechanika	2
D. NAUKI W ZAKRESIE FIZJOTERAPII KLINICZNEJ	90
1. KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII	17
1. Kliniczne podstawy w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej	3
2. Kliniczne podstawy w reumatologii	1
3. Kliniczne podstawy w neurologii i neurochirurgii	2
4. Kliniczne podstawy w pediatrii i neurologii dziecięcej	1
5. Kliniczne podstawy w kardiologii i kardiologii	2
6. Kliniczne podstawy w pulmonologii	2
7. Kliniczne podstawy w chirurgii	1
8. Kliniczne podstawy w ginekologii i położnictwie	1
9. Kliniczne podstawy w geriatricy	1
10. Kliniczne podstawy w psychiatrii	1
11. Kliniczne podstawy w intensywnej terapii	1
12. Kliniczne podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej	1
2. FIZJOTERAPIA KLINICZNA W DYSFUNKCJACH NARZĄDU RUCHU	17
1. Fizjoterapia w ortopedii i traumatologii i medycynie sportowej	5
2. Fizjoterapia w reumatologii	2
3. Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii	5
4. Fizjoterapia w wieku rozwojowym	5
3. FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHOROBYCH WEWNĘTRZNYCH	20
1. Fizjoterapia w kardiologii i kardiologii	4
2. Fizjoterapia w pulmonologii	3

3. Fizjoterapia w chirurgii	2
4. Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie	2
5. Fizjoterapia w pediatrii	3
6. Fizjoterapia w geriatrici	2
7. Fizjoterapia w psychiatrii i psychosomatyka	2
8. Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej	2
4. DIAGNOSTYKA FUNKCJONALNA	10
1. Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	3
2. Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	4
3. Diagnostyka funkcjonalna wieku rozwojowym	3
5. PROGRAMOWANIE REHABILITACJI	26
1. Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu	10
2. Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych	9
3. Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym	7
E. PRAKTYKI SEMESTRALNE	20
MODUŁY DO WYBORU	90
F. PRAKTYKA FIZJOTERAPEUTYCZNA*	38
G. PRACA MAGISTERSKA (seminarium mgr; praca magisterska, egzamin magisterski)	22
H. AUTORSKA OFERTA UCZELNI	30
Razem	300
<p><i>*praktyka fizjoterapeutyczna spełnia kryterium wybieralności, ponieważ student nie tylko decyduje o miejscu jej odbycia, ale dokonuje świadomego wyboru jednego z co najmniej trzech zakresów tematycznych, tj.: (1) Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu; (2) Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych; (3) Fizjoterapia w wieku rozwojowym.</i></p>	