

FIZJOTERAPIA

Program studiów drugiego stopnia, studia niestacjonarne, rok akademicki 2020/2021

Studenci zobowiązani są zdobyć 60 punktów ECTS (European Credit Transfer System) w ciągu roku akademickiego. W ramach zajęć do wyboru student wybiera 1 ścieżkę nauczania z 2 proponowanych.

rok akademicki
2020/2021

rok studiów: I rok rok naboru 2020/2021

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		wykłady	ćwiczenia kat. C	ćwiczenia kat. F	seminarium	samokształcenie				
1	Fizjoterapia w diabetologii	0	0	0	12	13	Prof. dr hab. Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz	Z	1	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii
2	Fizjoterapia w chirurgii	9	0	0	12	29	Prof. dr hab. Zbigniew Krasieński	E	2	Klinika Chirurgii Naczyniowej, Wewnętrzznacyniowej, Angiologii i Flebologii
3	Fizjoterapia w chorobach skóry i chorobach przenoszonych drogą płciową	3	0	0	12	13	Prof. dr hab. Ryszard Żaba	Z	1	Zakład Dermatologii i Wenerologii
4	Podstawy kliniczne i fizjoterapia w :		0	0		29	Prof. dr hab. Małgorzata Wierzbicka	Z	2	Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej
	- foniatryi	3			6		Dr hab. Alicja Sekula			Katedra i Klinika Foniatrii i Audiologii
	- laryngologii	3			6		Prof. dr hab. Małgorzata Wierzbicka			Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej
	- otolaryngologii dziecięcej				3		Dr hab. Jarosław Szydłowski			Klinika Otolaryngologii Dziecięcej
5	Kliniczna fizjoterapia w zespołach przeciążeniowych kręgosłupa	6	0	10	5	29	Dr hab Przemysław Lisiński, prof. UM	E	2	Klinika Rehabilitacji
6	Diagnostyka medyczna i programowanie rehabilitacji	9	0	0	12	29	Dr hab Przemysław Lisiński, prof. UM	E	2	Klinika Rehabilitacji
7	Balneoklimatologia	27	0	0	0	28	Prof. dr hab. Włodzimierz Samborski	E	2	Katedra i Klinika Reumatologii i Rehabilitacji i Chorób Wewnętrznych
8	Elektrodiagnostyka medyczna	9	0	6	0	15	Prof. dr hab. Juliusz Huber	Z	1	Zakład Patofizjologii Narządu Ruchu

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		wykłady	ćwiczenia kat. C	ćwiczenia kat. F	seminarium	samokształcenie				
9	Dydaktyka gimnastyki korekcyjnej	3	0	0	9	13	Prof. dr hab. Tomasz Kotwicki	Z	1	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
10	Ocena funkcjonalna chodu	0	0	6	6	13	Prof. dr hab. Marek Józwiak	Z	1	Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej
11	Medycyna sportowa	6	0	0	6	13	Dr hab. Tomasz Piontek	Z	1	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej/Pracownia Medycyny Sportu
12	Genetyka i immunologia	21	0	0	0	29	Prof. dr hab. Ryszard Żaba	Z	2	Zakład Dermatologii i Wenerologii
13	Neurofizjologiczne podstawy fizjoterapii pediatrycznej	12	0	0	0	13	Prof. dr hab. Barbara Steinborn	Z	1	Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego
14	Metodologia badań naukowych	0	0	0	15	15	Dr hab. Magdalena Sobieska	Z	1	Zakład Fizjoterapii
15	Bioetyka	12	0	0	0	13	Dr hab. Ewa Baum	Z	1	Zakład Filozofii Medycyny i Bioetyki
16	Prawo medyczne w fizjoterapii	12	0	0	0	13	Dr Krzysztof Kordel	Z	1	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej
17	System ochrony zdrowia - NFZ	12	0	0	0	13	Dr hab. Monika Urbaniak, prof. UM	Z	1	Zakład Prawa Medycznego i Farmaceutycznego
18	Aktywna rehabilitacja - adaptacja ruchowa	0	0	9	9	12	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	1	Zakład Fizjoterapii
19	Język obcy rozszerzony	0	0	0	36	44	Dr Maria Nowosadko	Z	3	Studium Języków Obcych
20	Przygotowanie i obrona pracy magisterskiej	0	0	0	9	114		Z	5	
21	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	0	0	0	0	Mgr Arkadiusz Radek	Z	0	Inspektorat BHP
22	Praktyka kliniczna:	0	0		0	50	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	10	Klinika Rehabilitacji
	- reumatologiczno-balneologiczna			170						
	- ortopedyczno-neurologiczna			80						
Razem		151	0	281	158	540			42	

Przedmioty do wyboru										
Ścieżka neurologiczna:										
Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		wykłady	ćwiczenia kat. C	ćwiczenia kat. F	seminarium	samokształcenie				
1	Fakultet	0	0	0	15	10		Z	1	
2	Plastyczność mózgu	12	0	0	0	13	Prof. dr hab. Barbara Steinborn	Z	1	Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego
3	Protetyka i ortotyka w chorobach neurologicznych	5	0	0	16	29	Prof. dr hab. Marek Józwiak	Z	2	Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej
4	Terapia dziecka z FAS	9	0	0	12	29	Prof. dr hab. Włodzimierz Samborski	Z	2	Katedra i Klinika Reumatologii i Rehabilitacji i Chorób Wewnętrznych
5	Podstawy teoretyczne i praktyczne PNF	11	0	10	0	29	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
6	Podstawy koncepcji Bobath w terapii dorosłych	11	0	10	0	29	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
7	Metody fizykalne w chorobach neurologicznych	11	0	10	0	29	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	2	Klinika Rehabilitacji
8	Masaż w neurologii dorosłych i neurologii pediatrycznej	6	0	15	0	29	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	2	Klinika Rehabilitacji
9	Anatomia palpacyjna w neurologii	11	0	10	0	29	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
10	Badanie zaburzeń równowagi u pacjentów neurologicznych	14	0	10	0	26	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	2	Klinika Rehabilitacji
	Razem	90	0	65	43	252			18	

Przedmioty do wyboru										
Ścieżka ortopedyczna:										
Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		wykłady	ćwiczenia kat. C	ćwiczenia kat. F	seminarium	samokształcenie				
1	Fakultet	0	0	0	15	10		Z	1	
2	Usprawnianie dziecka z chorobą genetyczną	0	0	9	3	13	Prof. dr hab. Włodzimierz Samborski	Z	1	Katedra i Klinika Reumatologii i Rehabilitacji i Chorób Wewnętrznych
3	Diagnostyka i usprawnianie stawu kolanowego	11	0	10	0	29	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
4	Protetyka i ortotyka w chorobach ortopedycznych	11	0	0	10	29	Prof. dr hab. Tomasz Kotwicki	Z	2	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej
5	Wstęp do koncepcji McKenzie	11	0	10	0	29	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
6	Fizjoterapia w ortopedii onkologicznej i traumatologii	11	0	10	0	29	Prof. dr hab. Tomasz Trzeciak	Z	2	Klinika Ortopedii i Traumatologii
7	Metody fizykalne w chorobach ortopedycznych	11	0	10	0	29	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	2	Klinika Rehabilitacji
8	Masaż w chorobach ortopedycznych i reumatologicznych	11	0	10	0	29	Dr hab. Przemysław Lisiński, prof. UM	Z	2	Klinika Rehabilitacji
9	Biomechanika obręczy biodrowej i kręgosłupa	12	0	0	0	13	dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	1	Zakład Fizjoterapii
10	Diagnostyka i terapia skolioz	0	0	9	3	13	Prof. dr hab. Tomasz Kotwicki	Z	1	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej
11	Anatomia palpacyjna w ortopedii	11	0	10	0	29	prof. dr hab. Tomasz Kotwicki	Z	2	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej Zakład Fizjoterapii
	Razem	89	0	78	31	252			18	
		wykłady	ćwiczenia kat. C	ćwiczenia kat. F	seminarium	samokształcenie	Łączna liczba godzin		ECTS	
	Przedmioty podstawowe	151	0	281	158	540	1130		42	
	Ścieżka neurologiczna	90	0	65	43	252	450		18	
	Ścieżka ortopedyczna	89	0	78	31	252				
						Razem	1580		60	

FIZJOTERAPIA**Program studiów drugiego stopnia, studia niestacjonarne na rok 2020/2021**

Studenci zobowiązani są zdobyć 60 punktów ECTS (European Credit Transfer System) w ciągu roku akademickiego.

rok studiów: II rok akademicki 2021/2022 rok naboru 2020/2021

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		Wykłady/ w tym <i>elearning</i>	Ćw. Kat. C	Ćw. Kat. F	Seminaria	Samokształcenie				
1.	Metody specjalne i fizjoterapia w ortopedii dorosłych	14	0	0	10	36	Dr hab. Łukasz Kubaszewski, prof. UM	E	2	Klinika Ortopedii Kręgosłupa Dorosłych
2.	Metody specjalne i fizjoterapia neurologii dorosłych	14	0	10	0	36	Dr hab. Elżbieta Skorupska	E	2	Zakład Fizjoterapii
3.	Metody specjalne i fizjoterapia w neonatologii	11/11	0	10	0	34	Dr hab. Katarzyna Wróblewska-Seniuk	E	2	Klinika Zakażeń Noworodków
4.	Planowanie wysiłku u osób z przewlekłymi chorobami układu oddechowego	12	0	0	0	18	Prof. dr hab. Halina Batura-Gabryel	Z	1	Katedra i Klinika Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej
5.	Fizjoterapia w chorobach metabolicznych kości i tkanki łącznej	3	0	0	12	15	Dr hab. Piotr Leszczyński, prof. UM	Z	1	Katedra i Klinika Reumatologii i Rehabilitacji i Chorób Wewnętrznych
6.	Diagnostyka i usprawnianie dzieci z zaburzeniami rozwoju	5	0	10	0	15	Dr hab. Ewa Gajewska	Z	1	Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego
7.	Masaż limfatyczny w chorobach naczyń	9	0	6	0	15	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	1	Zakład Fizjoterapii
8.	Farmakoterapia	15	0	0	0	15	Dr hab. Krzysztof Kus	Z	1	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej
Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		Wykłady	Ćw. Kat. C	Ćw. Kat. F	Seminaria	Samokształcenie				
9.	Socjologia niepełnosprawności	15	0	0	0	15	Dr hab. Adam Czabański	Z	1	Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych
10.	Historia rehabilitacji	12	0	0	0	18	Dr Katarzyna Głodowska	Z	1	Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych
11.	Podstawy zarządzania i marketingu w działalności gospodarczej fizjoterapeuty	15	0	0	0	15	Dr D. Walkowiak	Z	1	Zakład Organizacji i Zarządzania w Opiece Zdrowotnej
12.	Międzynarodowe zdrowie publiczne	15	0	0	0	15	Prof. dr hab. Jacek Wysocki	E	1	Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej

13.	Statystyka w medycynie	3	0	9	0	18	Prof. dr hab. Małgorzata Kotwicka	Z	1	Katedra i Zakład Biologii Komórki
14.	Pedagogika specjalna	15	0	0	0	15	Prof. dr hab. Ryszard Marciniak	Z	1	Katedra i Zakład Edukacji Medycznej
15.	Przygotowanie i obrona pracy magisterskiej	0	0	0	18	207	Prof. dr hab. P. Lisiński	E	15	Klinika Rehabilitacji
	- Zintegrowany egzamin z fizjoterapii w dyscyplinach klinicznych									
16.	Praktyka:	0	0	125	0	50	Prof. dr hab. P. Lisiński	Z	10	Klinika Rehabilitacji
	- kliniczna pediatria									
	- kliniczna									
17.	Razem	158	0	295	40	537			42	

Przedmioty do wyboru

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		Wykłady/ w tym elearning	Ćw. Kat. C	Ćw. Kat. F	Seminaria	Samokształcenie				
Ścieżka neurologiczna:										
1.	Fakultet	0	0	0	15	10		Z	1	
2.	Analiza chodu u pacjentów z zaburzeniami neurologicznymi	11	0	10	0	29	Prof. dr hab. P. Lisiński	Z	2	Klinika Rehabilitacji
3.	Podstawy diagnostyki i terapii wg metody Wojty	9	0	15	0	36	Dr hab. Ewa Gajewska	Z	2	Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego
4.	Neuropsychologia kliniczna	12	0	0	12	36	Prof. dr hab. Ewa Mojs	Z	2	Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej
5.	Neuromobilizacje	9	0	15	0	36	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
6.	Terapia tkanek miękkich w neurologii	11	0	10	0	34	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
7.	Problematyka otyłości	12/12	0	0	0	26	Prof. dr hab. Ewa Mojs	Z	2	Katedra i Klinika Gastroenterologii, Dietetyki i Chorób Wewnętrznych
		12								Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej
8.	Podstawy teoretyczne i praktyczne PNF w chorobach neurologicznych	8	0	16	0	36	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
9.	Antropologia kulturowa	15	0	0	0	15	Dr Stanisław Antczak	Z	1	Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych

10	Sport osób niepełnosprawnych z uwzględnieniem chorób neurologicznych	0	0	0	15	15	Dr Janusz Przybylski	Z	1	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
11	Instruktaż Aerobiku i Fitness, metoda Pilates	0	0	0	15	15	Dr Janusz Przybylski	Z	1	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
	Razem	99	0	66	57	288			18	
Ścieżka ortopedyczna:										
Lp.	Przedmiot	Liczba godzin					Osoba odpowiedzialna	E/Z	ECTS	Jednostka prowadząca
		Wykłady	Ćw. Kat. C	Ćw. Kat. F	Seminaria	Samokształcenie				
1.	Fakultet	0	0	0	15	10		Z	1	
2.	Łańcuchy mięśniowe	11	0	10	0	34	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
3.	Techniki energii mięśniowej	11	0	10	0	34	Dr hab. Elżbieta Skorupska	Z	2	Zakład Fizjoterapii
4.	Manipulacje i mobilizacje stawowe	8	0	16	0	36	Prof. dr hab. P. Lisiński	Z	2	Klinika Rehabilitacji
5.	Ocena wysiłku fizycznego oraz przeciążenia narządu ruchu w wybranych dyscyplinach sportu	12	0	0	9	34	Dr hab. Tomasz Piontek	Z	2	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej/Pracownia Medycyny Sportu
6.	Badanie zaburzeń równowagi u pacjentów ortopedycznych	9	0	15	0	31	Prof. dr hab. P. Lisiński	Z	2	Klinika Rehabilitacji
7.	Fizjoterapia w ortopedii dziecięcej	12	0	12	0	36	Prof. dr hab. Marek Józwiak	Z	2	Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej
8.	Funkcjonalna diagnostyka i terapia w urazach sportowych	11	0	10	0	34	Prof. dr hab. Tomasz Piontek	Z	2	Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej/ Pracownia Medycyny Sportu
9.	Filozofia	15	0	0	0	15	Dr Jadwiga Wiertelwska-Bielarz	Z	1	Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych
10.	Sport osób niepełnosprawnych z uwzględnieniem chorób ortopedycznych	0	0	0	15	15	Dr Janusz Przybylski	Z	1	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
11.	Zasady prowadzenia treningu aerobowego i anaerobowego	0	0	0	15	15	Dr Janusz Przybylski	Z	1	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
	Razem	89	0	73	54	294			18	
		<i>Wykłady</i>	<i>Ćw. Kat. C</i>	<i>Ćw. Kat. F</i>	<i>Seminaria</i>	<i>Samokształcenie</i>			<i>ECTS</i>	
	Przedmioty podstawowe	158	0	295	40	537	1030		42	
	Ścieżka neurologiczna	99	0	66	57	288	510		18	
	Ścieżka ortopedyczna	89	0	73	54	294	510			
						Razem	1540		60	