

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Rehabilitacja osób niepełnosprawnych			Kod podmiotu	NRE		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		V						
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS			4,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć						Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykład		50	10	40	zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru			80
Ćwiczenia		20	10	10	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne			20
Seminarium		20	10	10	-			-
Samokształcenie		30	30	-				
Razem:		120	60	60	Razem			100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna podstawowe środki i metody leczenia bólu ostrego i przewlekłego stosowane w rehabilitacji medycznej.			zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru	K_W06	M1_W03 M1_W05	
	2.	Zna i rozumie pojęcia – niepełnosprawność, inwalidztwo, kalectwo. Zna i rozumie podział niepełnosprawności. Zna przyczyny i epidemiologię niepełnosprawności. Zna system orzekania o niepełnosprawności. Zna definicję rehabilitacji. Zna i rozumie rolę i miejsce rehabilitacji medycznej we współczesnym systemie ochrony zdrowia. Zna fizjologiczne podstawy rehabilitacji. Zna i potrafi wymienić środki oddziaływania w rehabilitacji. Zna uwarunkowania skuteczności i przeszkody w rehabilitacji. Zna podstawy kinezyterapii. Zna zastosowanie czynników fizykalnych w usprawnianiu leczniczym. Zna podstawowe wskazania i przeciwwskazania do rehabilitacji. Zna podstawowe zasady badania podmiotowego i przedmiotowego w rehabilitacji. Zna podstawowe metody oceny funkcjonalnej chorego w różnym wieku i z różnym stopniem i rodzajem niepełnosprawności. Zna podstawy doboru zaopatrzenia ortopedycznego oraz wsparcia technicznego. Zna specyfikę rehabilitacji w schorzeniach układu ruchu, krążeniowo - oddechowego, nerwowego i osób w wieku rozwojowym. Zna zasady kompleksowego postępowania prowadzone w celu ograniczenia skutków zmian inwolucyjnych w grupie osób starszych. Zna rolę rehabilitacji medycznej w tym procesie.			zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru	K_W10	M1_W04 M1_W06	

	3.	Zna i rozumie podstawowe problemy psychospołeczne osób niepełnosprawnych. Zna rolę rehabilitacji w pierwotnej i wtórnej profilaktyce niepełnosprawności. Zna rolę adaptowanej aktywności fizycznej i sportu niepełnosprawnych (inwalidów). Zna uwarunkowania społeczne postępowania prowadzonego w celu ograniczenia skutków zmian inwolucyjnych w grupie osób starszych.	zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru	K_W12	M1_W03 M1_W07	
Umiejętności	1.	Przeprowadza podstawowe badanie podmiotowe chorego kwalifikowanego do rehabilitacji. Przeprowadza wywiad z chorym i jego rodziną. Wskazuje podstawowe kierunki działania w zakresie rehabilitacji medycznej i postępowania profilaktycznego.	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	K_U03	M1_U03 M1_U04	
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem niepełnosprawnym i jego rodziną	obserwacja ciągła	K_K04	M1_K03	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	dr hab. n. med. Jacek Durmała; dr n. med. Irena Dyner-Jama; dr n. o kult. fiz. Bartosz Wnuk
Seminaria	dr hab. n. med. Jacek Durmała, dr n. med. Irena Dyner-Jama, dr n. med. Małgorzata Szota, mgr Maciej Kolebacz
Ćwiczenia	dr hab. n. med. Jacek Durmała, dr n. med. Irena Dyner-Jama, dr n. med. Małgorzata Szota, dr n. med. Edyta Matusik, mgr Joanna Frąckiewicz, mgr Maciej Kolebacz, mgr Ewa Detko, dr n. o kult. fiz. Bartosz Wnuk, dr n. med. Bartłomiej Burzyński, mgr Tomasz Bilewicz, mgr Karol Wądołowski, dr n. o kult. fiz. Iwona Doroniewicz, mgr Joanna Dzierżęga, mgr Monika Kokot, mgr Katarzyna Gwizdek

Treści kształcenia

Wykłady		Metody dydaktyczne	wykład z prezentacją multimedialną
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Definicja i fizjologiczne podstawy rehabilitacji, kompleksowość rehabilitacji, środki oddziaływania w rehabilitacji, uwarunkowania skuteczności i przeszkody w rehabilitacji	10	
2.	Postępowanie rehabilitacyjne a profilaktyka niepełnosprawności. Definicja oraz epidemiologia inwalidztwa, kalectwa oraz niepełnosprawności.	10	
3.	Specyfika rehabilitacji w schorzeniach układu ruchu, krążeniowo - oddechowego, nerwowego i osób w wieku rozwojowym i podeszłym.	5	
4.	Wybrane metody stosowane w rehabilitacji.	5	
5.	Problemy psychospołeczne osób niepełnosprawnych	1	
6.	Sposoby ograniczenia skutków zmian inwolucyjnych w grupie osób starszych -	2	
7.	Adaptowana aktywność fizyczna i sport niepełnosprawnych	1	
8.	Ocena funkcjonalna pacjenta. Podstawy planowania rehabilitacji oraz prognozowanie jej efektów. Orzekanie o niepełnosprawności.	2	
9.	Zastosowanie czynników fizykalnych w usprawnianiu leczniczym.	2	
10.	Rola i miejsce rehabilitacji medycznej we współczesnym systemie ochrony zdrowia.	1	
11.	Wskazania i przeciwwskazania do rehabilitacji.	1	
Razem liczba godzin:			40

Seminarium	Metody dydaktyczne	prelekcja, prezentacje multimedialne, pokaz, metody aktywizujące (rozwiązywanie konkretnych problemów klinicznych, dyskusja dydaktyczna).
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Ocena funkcjonalna pacjenta.	2
2.	Podstawy kinezyterapii z uwzględnieniem rodzajów ćwiczeń leczniczych.	3
3.	Zastosowanie czynników fizykalnych w usprawnianiu leczniczym.	2
4.	Problemy psychospołeczne osób niepełnosprawnych.	3
Razem liczba godzin:		10

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne, ćwiczenia kliniczne, prezentacja przypadków
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wywiad z niepełnosprawnym i jego rodziną.		4
2.	Ocena funkcjonalna pacjenta.		4
3.	Dobór zaopatrzenia ortopedycznego oraz wsparcia technicznego		2
Razem liczba godzin:			10

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z baz danych, w tym internetowych
L.p.	Tematyka		
1.	Rehabilitacja w schorzeniach układów: krążenia, oddechowego, nerwowego i ruchu. Rehabilitacja w geriatrici.		
2.	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w rehabilitacji. Ocena funkcjonalna pacjenta.		
3.	Sprzęt rehabilitacyjny oraz pomoc ortopedyczna i techniczna w usprawnianiu funkcjonowania osób niepełnosprawnych. Ortozy. Amputacje i protezowanie.		

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1.	Kwolek A. (red.): Rehabilitacja medyczna. Wyd. Med. Urban i Partner wyd. II, Wrocław 2013.
----	--

Literatura uzupełniająca:

1.	Bromboszcz J., Dylewicz P.(red.) Rehabilitacja Kardiologiczna. Stosowanie ćwiczeń fizycznych. ELIPSA-JAIM, Kraków 2005.
2.	Durmała J. Rehabilitacja pacjentów z chorobą płuc. W: Pulmonologia. Cz.2 (Red. A. Antczak), Medical Tribune Polska, Warszawa 2010. Seria: Wielka Interna - Antczak, Myśliwiec, Pruszczyk. T. 5.
3.	Mikołajewska E. Fizykoterapia dla praktyków. PZWL Warszawa 2011
4.	Opara J. Klinimetria w neurorehabilitacji. Ocena wyników rehabilitacji neurologicznej. PZWL Warszawa 2012
5.	Rosławski A., Skolimowski T. Technika wykonywania ćwiczeń leczniczych. PZWL Warszawa 2003
6.	Gross J., Fetto J., Rosen E. Badanie układu mięśniowo-szkieletowego. PZWL Warszawa 2011