

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			3,0	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		40	-	40	zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru			80
Ćwiczenia		10	-	10	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne			20
Seminarium		10	-	10	-			-
Samokształcenie		30	30	-				
Razem:		90	30	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. o kult. fiz. Bartosz Wnuk
Seminaria	dr hab. n. med. Jacek Durmała, dr n. med. Małgorzata Szota, mgr Maciej Kolebacz
Ćwiczenia	dr hab. n. med. Jacek Durmała, 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, 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:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. 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