

SYLABUS PRZEDMIOTU

1	Kod przedmiotu	F13/II		
2	Nazwa przedmiotu	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia		
3	Tytuł, imię i nazwisko wykładowcy			
4	Jednostka realizująca przedmiot (Katedra/Zakład)			
5	Rok studiów, semestr	I rok, semestr II		
6	Ilość godzin	łącna liczba godzin:	Stacjonarne	Niestacjonarne
		w tym:	75	45
		wykłady :	15	9
		ćwiczenia:	60	36
		inne formy zajęć:		
7	Forma zaliczenia	Egzamin		
8	Punkty ECTS	5		
9	Pomoce dydaktyczne	Projektor multimedialny		
10	Metody oceny			
11	Uwagi			

Założenie i cele przedmiotu:

Wykorzystywanie różnych zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego w całości procesie rehabilitacji.

Treści programu:

Medycyna fizykalna i jej składowe. Czynniki fizyczne w profilaktyce, diagnostyce i terapii. Fizykalne metody diagnostyczne, przydatne w praktyce fizjoterapeutycznej. Kliniczne wykorzystanie fizykoterapii w leczeniu i doleczaniu różnych schorzeń. Nowoczesne metody elektrostymulacji- zastosowania kliniczne. Kliniczne wykorzystanie magnetoterapii i magnetostymulacji. Porównanie magnetoterapii i magnetostymulacji z innymi metodami, wykorzystującymi pole elektromagnetyczne. Zastosowania kliniczne krioterapii miejscowej i ogólnoustrojowej. Promieniowanie laserowe we współczesnej medycynie. Biostymulacja laserowa, terapia biodynamiczna i ablacja laserowa - zastosowania kliniczne. Naturalne tworzywa lecznicze, klimat i inne naturalne czynniki fizyczne, stosowane w leczeniu uzdrowiskowym. Hydroterapia ogólnoustrojowa i miejscowa. Metodyka zabiegów, obsługa sprzętu, bhp. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów hydroterapii i fizykoterapii. Kompleksowe leczenie uzdrowiskowe w procesie rehabilitacji.

Literatura:

- 1) Nowotny J. Podstawy fizjoterapii. T. 1-3. Kraków 2004
- 2) Straburzyńska- Lupa A., Straburzyński G. Fizjoterapia. Wyd. 3 rozsz. i uzup. Warszawa 2006

- 3) Mika T., Kasprzak W. Fizykoterapia. Warszawa 2006
- 4) Łazowski J. Podstawy fizjoterapii. Wyd. 2. Wrocław 2002
- 5) Kochański J. W. Vademecum fizykoterapii. Wyższa Szkoła Fizjoterapii. Wrocław 2003
- 6) Kochański J. W. Balneologia i hydroterapia. Wydawnictwo AWF we Wrocławiu,
7) Wrocław 2002
- 8) Kochański J. W. Kompendium balneoterapii. Wyższa Szkoła Fizjoterapii. Wrocław
2000
- 9) Krioterapia miejscowa i ogólnoustrojowa. Red. Z. Zagrobelny. Wrocław 2003
- 10) Krioterapia w medycynie. Red. M. S. Gabryś, A. Popiel. Wrocław 2003
- 11) Zastosowanie pól magnetycznych w medycynie. Red. A. Sieroń. Wyd. 2. Bielsko - Biała
2002
- 12) Zastosowanie zimna w medycynie- kriochirurgia i krioterapia. Red. A. Sieroń, G.
Cieślar.
13) Bielsko - Biała 2003
- 14) Kahn J. Elektroterapia. Zasady i zastosowanie. Warszawa 1996
- 15) Zati A. Stymulacja pulsującym polem elektromagnetycznym. PHU Technomex. Gliwice
2002
- 16) Podstawy laseroterapii. PHU Technomex. Gliwice 2002
- 17) Ponikowska J. Kompendium balneologii. Kierunki i wskazania do leczenia
uzdrowiskowego. Toruń 2004