

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

SYLABUS W CYKLU KSZTAŁCENIA 2014-2016

Jednostka Organizacyjna: Katedra Fizjoterapii		ZAKŁAD FIZYKOTERAPII I ODNOWY BIOLOGICZNEJ		Kierunek:		FIZJOTERAPIA	
Rodzaj studiów i profil :			II STOPIEŃ Ogólnoakade micki		Kod przedmiotu:		FIISNmk02
Nazwa przedmiotu:			BALNEOKLIMATOLOGIA i LECZENIE UZDROWISKOWE				
Tryb studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
niestacjonarne	I	II	wykłady	10	2	Obligatoryjny	Polski
			ćwiczenia	10			
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot: dr Elżbieta Rajkowska- Labon, dr Magdalena Podczarska-Głowacka ; mgr Eliza Siemińska, mgr Dorota Glonek, mgr Magdalena Sijka e-mail: magdapodczarska@awf.gda.pl , elisiema@awf.gda.pl							
Wymagania wstępne: 1. Posiada ogólną wiedzę z zakresy fizjoterapii ogólnej. 2. Posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie fizykoterapii.							
Cele przedmiotu: Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy z zakresu balneologii i balneoklimatologii oraz stosowania metod fizjoterapeutycznych u osób dotkniętych różnymi chorobami w warunkach uzdrowiskowych z zachowaniem właściwej metodyki zabiegów i przepisów BHP.							
Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:							
WIEDZA							
W01	Posiada wiedzę i potrafi wyjaśnić mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia					K_W03	

	uzdrowiskowego w całości kształcie procesu rehabilitacji	
W02	Ma wiedzę na temat znaczenia i roli leczenia w warunkach uzdrowiska	K_W21

<i>UMIĘJĘTNOŚCI</i>		
U01	Potrafi analizować wyniki oraz ocenić przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii w leczeniu uzdrowiskowym oraz kontroli wyników zastosowanego leczenia	K_U04
U02	Potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów ,stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji	K_U08
U03	Potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego	K_U12
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	Jest świadomy potrzeby do uzupełniania i doskonalenia kwalifikacji- potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i umiejętności w zakresie balneoklimatologii i leczenia uzdrowiskowego z wykorzystaniem wiarygodnych i efektywnych źródeł i metod	K_K02
K2	Identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	K_K04

Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:

Wykład: EGZAMIN PISEMNY : TEST- pytania zamknięte (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru) oraz pytania otwarte (W1-W2)

Ćwiczenia: Ocena zaliczeniowa na podstawie zaliczeń częściowych otrzymywanych w trakcie semestru za :

- przygotowanie prezentacji multimedialnych
- plan leczenia uzdrowiskowego w wybranych jednostkach chorobowych (W1-W3, K1) ,
- sprawdzian praktycznych umiejętności (U1-U3)

ocenie eksperta podlega:

zgodność ze standardem wykonania zabiegu, czasu wykonania zabiegu, zachowanie zasad bezpieczeństwa, samodzielność

- uczestnictwo w zajęciach klinicznych w placówce sanatoryjnej (K1, K2,)

Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu student musi osiągnąć wszystkie, wyznaczone w karcie przedmiotu, efekty kształcenia

Metody i formy realizacji przedmiotu:

- wykład kursowy (informacyjny) i wykład konwersatoryjny,
- ćwiczenia kliniczne
- demonstrowanie, analiza przypadków, rozwiązywanie problemów (planowanie terapii), praca w grupach

Treści kształcenia:*Wykłady:*

- Ogólna charakterystyka balneologii – definicja balneologii, rys historyczny, odczyn uzdrowiskowy, rodzaje lecznictwa uzdrowiskowego, wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego
- Metody hydroterapii stosowanej w uzdrowiskach
- Peloidoterapia – podział, skład borowin, zabiegi borowinowe, wskazania i przeciwwskazania
- Lecznicze wody mineralne uzdrowiskowe
- Termoterapia (ciepło -, zimnolecznictwo)
- Areozoloterapia
- Turystyka uzdrowiskowa
- Leczenie uzdrowiskowe pacjentów z cukrzycą

Ćwiczenia:

Student poznaje standardy wykonania poszczególnych zabiegów oraz metodykę i bhp pracy na zajęciach w AWFIS. (6 godz.)

- Zasady leczenia balneologicznego i fizykoterapeutycznego w wybranych przypadkach klinicznych

Na zajęciach klinicznych, które odbywają się w placówce sanatoryjnej, student uczestniczy w praktycznym zastosowaniu balneoklimatologii, w poszczególnych jednostkach chorobowych. (4 godz.)

- Hydroterapia w uzdrowiskach – praktyczne zastosowanie

- Termoterapia w uzdrowiskach – praktyczne zastosowanie
- Inhalacje w uzdrowiskach – praktyczne zastosowanie
- Peloidoterapia w uzdrowiskach – praktyczne zastosowanie
- Balneofizykoterapia w chorobach narządu krążenia – praktyczne zastosowanie
- Ginekologia uzdrowiskowa – praktyczne zastosowanie

Forma zaliczenia:

Wykład : - Egzamin
Ćwiczenia: Zaliczenie bez oceny

Literatura:

podstawowa:

- *Kochański W. (2002): Balneologia i hydroterapia. Wrocław. Wyd.*
- *Mika T., Kasprzak W. (2006): Fizykoterapia. Warszawa: Wyd. Lek. PZWL.*
- *Ponikowska I., Ferson D.(2009): Nowoczesna medycyna uzdrowiskowa. Warszawa : Wyd. Lek. PZWL.*
- *Ponikowska I.(2004): Kompendium balneologii. Kierunki i wskazania do leczenia uzdrowiskowego. Warszawa : Wyd. Adam Marszałek*
- *Straburzyńska-Lupa A., Straburzyński G. (2008): Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Warszawa: Wyd. Lek..PZWL.*

uzupełniająca:

- *Kasprzak W., Mańkowska A. (2008): Fizykoterapia, medycyna uzdrowiskowa i SPA. Warszawa:*
- *Kolster B., Ebett – Paprotny G. (2001): Poradnik fizjoterapeuty. Wrocław: Wyd. im. Ossolińskich.*
- *Ponikowska I.(2005): Lecznictwo uzdrowiskowe. Warszawa : Wyd. .Branta.*
- *Ponikowska I.(1995): Diabetologia uzdrowiskowa. Warszawa : Wyd. Adam Marszałek.*

czasopisma:

- „ Fizjoterapia Polska ”
- „ Fizjoterapia ”

- „ Balneologia Polska ”
- „Rehabilitacja w Praktyce

Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):

	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w wykładach	godz.15
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	godz.9
Udział w ćwiczeniach	godz.15
Przygotowanie się do ćwiczeń	godz.9
Konsultacje	godz.2
Samodzielne opracowanie tematu , prezentacji , pokazu terapii	godz.10
Całkowite obciążenie pracą studenta	godz.60
Punkty ECTS za przedmiot	ECTS 2

Opracowała kartę przedmiotu: Dr Magdalena Podczarska-Głowacka