

**Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**

**SYLABUS W cyklu kształcenia 2015-18**

<b>Jednostka Organizacyjna: Katedra Fizjoterapii</b>		Zakład Fizjoterapii Klinicznej i Praktyk Zawodowych		<b>Kierunek:</b>	FIZJOTERAPIA		
<b>Rodzaj studiów i profil (I stopień/II stopień, ogólnie akademicki/praktyczny):</b>			I STOPIEŃ/ praktyczny	<b>Kod przedmiotu:</b>	FISpz01		
<b>Nazwa przedmiotu:</b>		<i>Praktyka zawodowa – Fizjoterapia kliniczna</i> <i>Praktyka zblokowana semestralna</i>					
<b>Tryb studiów</b>	<b>Rok</b>	<b>Semestr</b>	<b>Rodzaj zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Typ przedmiotu</b>	<b>Język wykładowy</b>
<i>stacjonarne</i>	III	V, VI	<i>Praktyczna nauka zawodu.</i>	360	16	kierunkowy	Polski
<b>Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:</b> <b>Mgr Eliza Siemińska</b>							
<b>Wymagania wstępne:</b>							
Wiedza z anatomii, fizjologii, kinezyterapii, fizykoterapii i masażu, podstaw fizjoterapii klinicznej, patologii ogólnej, fizjoterapii ogólnej i kwalifikowanej pierwszej pomocy medycznej.							
<b>Cele przedmiotu:</b>							
Celem praktyki jest zapoznanie studentów z organizacją pracy, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy w klinicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz wdrażanie i doskonalenie praktycznych umiejętności wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i balneologicznych w praktyce klinicznej.							
<b>Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:</b>							
<b>WIEDZA</b>							
W01	Potrafi wymienić podstawowe właściwości biologiczne i fizyczne tkanek oraz potrafi opisać i interpretować zjawiska fizyczne i biochemiczne zachodzące w ustroju.					M1_W01	K W01
W2	Posiada wiedzę na temat budowy, rozwoju i funkcji komórek, tkanek i narządów człowieka.					M1_W02	K W02
W3	Zna i umie rozpoznać stany zagrożenia życia					M1_W05	K W10
W4	Zna i potrafi interpretować mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie profilaktyki, leczenia i usprawniania					M1_W07	K W12

W5	Zna skutki uboczne, wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów fizykalnych (kinezyterapii, fizykoterapii i medycyny manualnej) w procesie leczenia i usprawniania chorego oraz w działaniach profilaktycznych.	M1_W07	K W14
<i>UMIĘTNOŚCI</i>			
U1	Potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą dla potrzeb podstawowej oceny zaburzeń funkcjonalnych oraz przy wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych	M1_U02	K U02
U2	Potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną.	M1_U03	K U03
U3	Potrafi komunikować się z innymi osobami współpracującymi w procesie kompleksowego usprawniania chorego	M1_U03	K U04
U4	Potrafi interpretować wiedzę z zakresu zaburzeń i zmian patologicznych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności	M1_U04	K U05
U5	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia i podjąć działania ratujące życie	M1_U04 M1_U05	K U06 K U06
U6	Potrafi wykonać zbiegi terapeutyczne w zakresie kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i podstaw terapii manualnej.	M1_U05	K U11
U7	Potrafi dobierać różnego rodzaju czynniki fizykalne w terapii profilaktyce zdrowia oraz w terapii zaburzeń i dysfunkcji.	M1_U05	K U12
U8	Potrafi zastosować zabiegi fizjoterapeutyczne w różnych zaburzeniach, dysfunkcjach, schorzeniach oraz w procesów biologicznego starzenia się organizmu w różnych okresach ontogenezy.	M1_U05	K U14
U9	Potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania	M1_U07	K U17
U10	Potrafi prowadzić dokumentację fizjoterapeutyczną	M1_U09	K U19
U11	Potrafi wprowadzić dane, informacje oraz opis efektów zabiegów do dokumentacji pacjenta	M1_U09	K U20
U12	Potrafi przygotować w formie pisemnej raport z różnych działań oparty na doświadczeniu własnym i/lub źródłowym związanych z kierunkiem studiów	M1_U12	K U23
<i>KOMPETENCJE</i>			
K1	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	M1_K01	K_K01
K2	Jest świadom własnych ograniczeń	M1_K02	K_K02
K3	Przyjmuje i akceptuje opinie innych oraz potrafi zwrócić się o pomoc i radę do innych.	M1_K02	K_K03

K4	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z jego rodziną, najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	M1_K03	K_K04
K5	Okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o jego dobro oraz zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności czy przewlekłej choroby.	M1_K03	K_K05
K6	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną	M1_K04	K_K06
K7	Współpracuje i współdziała z przedstawicielami innych zawodów i administracji w zakresie ochrony zdrowia	M1_K04	K_K07
K8	Przyjmuje odpowiedzialności za udział w decyzjach.	M1_K05	K_K08
K9	Potrafi pracować w zespole i <b>potrafi</b> brać odpowiedzialność za pracę własną	M1_K05	K_K09
K10	Potrafi rozwiązywać problemy wynikające z wykonania zawodu fizjoterapeuty	M1_K06	K_K10
K11	Stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach ochrony zdrowia innych miejscach w których może wykonywać zawód fizjoterapeuty	M1_K07	K_K11
K12	Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii z zachowaniem zasady tajemnicy medycznej i poszanowaniem praw pacjenta.	M1_K08	K_K12
K13	Potrafi oceniać chorych i zalecać im odpowiednie postępowanie profilaktyczne i terapeutyczne w celu poprawy ich stanu funkcjonalnego	M1_K08	K_K13

**Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:**

Wykazanie się wiadomościami i umiejętnościami w zakresie treści programu praktyki..

Zgromadzenie wpisów potwierdzających odbycie praktyki (podpis opiekunów sprawujących opiekę nad studentami i pieczętki zakładów opieki zdrowotnej).

Praktyczne zaliczenie umiejętności podczas pracy z pacjentami na ocenę.

**Metody i formy realizacji przedmiotu:**

Praktyka zawodowa, codzienna praca z pacjentem, Omawianie, Konsultacje proponowanych form usprawniania.

Praktyczne ćwiczenia kliniczne

**Treści kształcenia:**

Fizjoterapia kliniczna w wadach wrodzonych .

Fizjoterapia kliniczna w zaburzeniach neurorozwojowych/mózgowe porażenie dziecięce, przepuklina oponowo- rdzeniowa, autyzm/.

Fizjoterapia kliniczna w urazach i złamaniach oraz po amputacjach kończyn.

Fizjoterapia kliniczna po uszkodzeniach kręgosłupa / uraz biczowy, złamania kompresyjne, poprzeczne przerwanie rdzenia kręgowego/.

Fizjoterapia kliniczna w dolegliwościach bólowych kręgosłupa.

Fizjoterapia kliniczna w schorzeniach neurologicznych CUN /udary, uraz i guzy mózgu/.

Fizjoterapia kliniczna w chorobie zwyrodnieniowej stawów.

Fizjoterapia kliniczna w chorobach reumatycznych (RZS i ZZSK).  
 Fizjoterapia kliniczna w schorzeniach neurologicznych układu nerwowego / porażenie nerwów rdzeniowych i czaszkowych/.  
 Fizjoterapia kliniczna w chorobach serca, choroba niedokrwienności serca, angioplastyka naczyń wieńcowych.  
 Fizjoterapia w schorzeniach naczyń krwionośnych, zakrzepowo-zarostowe zapalenie tętnic, niewydolność żylna.  
 Fizjoterapia kliniczna w otyłości.  
 Fizjoterapia kliniczna w schorzeniach układu oddechowego.  
 Fizjoterapia w schorzeniach onkologicznych.

**Forma zaliczenia: Praktyczne zaliczenie z oceną**

Praktyczny sprawdzian umiejętności podczas pracy z pacjentem.

**Literatura:**

*Podstawowa:*

- G. Straburzyński, A. Straburzyńska-Lupa: „Fizjoterapia” PZWL W-wa 2007
- G. Straburzyński, A. Straburzyńska-Lupa: „Fizjoterapia z elementami klinicznymi” PZWL W-wa 2008
- T. Mika: „Fizykoterapia” PZWL W-wa, 2001
- N. Petty, Z. Śliwiński „Badanie i ocena narządu ruchu” Podręcznik dla fizjoterapeutów. Elsevier Urban & Partner. Wrocław. 2006.
- J. Nowotny „Podstawy fizjoterapii” Kasper Kraków 2004
- W. Marciniak, A. Szulc „Ortopedia i traumatologia” PZWL W-wa 2006

*Uzupełniająca:*

- „ Rehabilitacja Medyczna ”
- „ Fizjoterapia Polska ”
- „Praktyczna fizjoterapia & rehabilitacja”
- „ Balneologia Polska ”
- „ Postępy Rehabilitacji ”
- „Rehabilitacja w Praktyce

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

<i>Aktywność</i>	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w wykładach	-
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	-
Udział w ćwiczeniach	360
Przygotowanie się do ćwiczeń	20
Konsultacje	10
Samodzielne opracowanie tematu , prezentacji , pokazu terapii	10
<b>Całkowite obciążenie pracą studenta</b>	<b>400</b>
<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	<b>16 ECTS</b>