

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
SYLABUS W cyklu kształcenia 2015-2018

Jednostka Organizacyjna:	Katedra Fizjoterapii, Zakład Fizjoterapii Klinicznej i Praktyk Zawodowych			Kierunek:	Fizjoterapia		
Rodzaj studiów i profil (I stopień/II stopień, ogólnie akademicki/praktyczny):				Stopień I Profil praktyczny	Kod przedmiotu:	FISpz01	
Nazwa przedmiotu:				Praktyka zawodowa - Fizjoterapia ambulatoryjna Praktyka zblokowana semestralna			
Tryb studiów	Rok	Semest r	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
stacjonarne	II	III,IV	wykłady	-	12	kierunkowy	polski
			ćwiczenia	270			
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:				Dr n. med. Witold Libionka			
e-mail:							
Wymagania wstępne:							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiada ogólną wiedzę na temat budowy, funkcji i rozwoju organizmu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem układów narządu ruchu. 2. Posiada podstawową wiedzę na temat sztucznych i naturalnych czynników fizykalnych. 3. Posiada podstawową wiedzę dotyczącą zjawisk fizycznych i praw fizyki. 4. Potrafi opisać i zinterpretować zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych. 5. Zna i potrafi interpretować mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie profilaktyki, leczenia i usprawniania 6. 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. 							
Cele przedmiotu:							
<ul style="list-style-type: none"> - właściwe i sprawne wykonywanie czynności zawodowych poprzez prawidłowe interpretowanie i połączenie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych w zakresie fizykoterapii i baleoterapii, - opanowanie umiejętności samodzielnej pracy oraz sprawnej realizacji zadań wynikających z roli zawodowej fizjoterapeuty, - uzyskanie jak najbardziej pożądanego wzorca osobowego przyszłego fizjoterapeuty, - opanowanie i doskonalenie konkretnych umiejętności teoretycznych i praktycznych określonych treściami kształcenia, zmierzających do uzyskania optymalnego i wysokiego poziomu samodzielności, biegłości i sprawności. - nabycie umiejętności planowania i organizacji stanowiska pracy, - nabycie umiejętności współpracy z członkami zespołu rehabilitacyjnego, - nabycie nowych i doskonalenie już posiadanych umiejętności przeprowadzenia badania dla potrzeb fizjoterapii oraz ocena, porównanie i interpretacja uzyskanych wyników, - doskonalenie technik wykonywania zabiegów fizykoterapeutycznych i stosowanie ich adekwatnie do stanu klinicznego pacjenta, - nabycie umiejętności obserwacji, oceny i interpretacji reakcji pacjenta w trakcie i po zabiegach, - nabycie umiejętności właściwego doboru i stosowania zgodnie z potrzebami i ich przeznaczeniem sprzętu fizykoterapeutycznego 							

- wytworzenie nawyków przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- nabycie umiejętności podejmowania właściwych decyzji i odpowiednich reakcji w sytuacjach tego wymagających, wynikających ze specyfiki zawodu.

Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:

WIEDZA

W01	Potrafi wymienić podstawowe właściwości biologiczne i fizyczne tkanek oraz potrafi opisać i interpretować zjawiska fizyczne i biochemiczne zachodzące w ustroju	K W01
W2	Posiada wiedzę na temat budowy, rozwoju i funkcji komórek, tkanek i narządów człowieka.	K W02
W3	Zna i umie rozpoznać stany zagrożenia życia	K W10
W4	Zna i potrafi interpretować mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie profilaktyki, leczenia i usprawniania	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.	K W14
W6	Potrafi wymienić i opisać całość działań rehabilitacji medycznej, w szczególności działań i procedur fizjoterapeutycznych.	K W21

UMIĘJĘTNOŚCI

U1	Potrafi posługiwać się sprzętem i aparaturą dla potrzeb podstawowej oceny zaburzeń funkcjonalnych oraz przy wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych	K U02
U2	Potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną.	K U04
U3	Potrafi komunikować się z innymi osobami współpracującymi w procesie kompleksowego usprawniania chorego	K U04
U4	Potrafi interpretować wiedzę z zakresu zaburzeń i zmian patologicznych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności	K U05
U5	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia i podjąć działania ratujące życie	K U06 K U06

U6	Potrafi wykonać zbiegi terapeutyczne w zakresie fizykoterapii	K U11
U7	Potrafi dobierać różnego rodzaju czynniki fizykalne w terapii profilaktyce zdrowia oraz w terapii zaburzeń i dysfunkcji.	K U12
U8	Potrafi zastosować zabiegi fizjoterapeutyczne w różnych zaburzeniach, dysfunkcjach, schorzeniach oraz w procesów biologicznego starzenia się organizmu w różnych okresach ontogenezy.	K U14
U9	Potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania	K U17
U10	Potrafi prowadzić dokumentację fizjoterapeutyczną	K U19
U11	Potrafi wprowadzić dane , informacje oraz opis efektów zabiegów do dokumentacji pacjenta	K U20
U12	Potrafi planować, projektować i realizować działania związane z profilaktyką, terapią i rehabilitacją osób z dysfunkcjami i zaburzeniami narządu ruchu, obniżeniem sprawności i wydolności fizycznej wieku rozwojowego i dorosłego	K U21
U13	Potrafi przygotować w formie pisemnej raport z różnych działań oparty na doświadczeniu własnym i/lub źródłowym związanych z kierunkiem studiów	K U23
KOMPETENCJE		
K1	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	K_K01
K2	Jest świadom własnych ograniczeń	K_K02
K3	Przyjmuje i akceptuje opinie innych oraz potrafi zwrócić się o pomoc i radę do innych.	K_K03
K4	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z jego rodziną, najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	K_K04
K5	Okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o jego dobro oraz zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności czy przewlekłej choroby.	K_K05
K6	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną	K_K06
K7	Współpracuje i współdziała z przedstawicielami innych zawodów i administracji w zakresie ochrony zdrowia	K_K07
K8	Przyjmuje odpowiedzialności za udział w decyzjach.	K_K08

K9	Potrafi pracować w zespole i potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną	K_K09
K10	Potrafi rozwiązywać problemy wynikające z wykonania zawodu fizjoterapeuty	K_K10
K11	Stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach ochrony zdrowia innych miejscach w których może wykonywać zawód fizjoterapeuty	K_K11
K12	Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii z zachowaniem zasady tajemnicy medycznej i poszanowaniem praw pacjenta.	K_K12
K13	Potrafi oceniać chorych i zalecać im odpowiednie postępowanie profilaktyczne i terapeutyczne w celu poprawy ich stanu funkcjonalnego	K_K13
K14	Potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocję zdrowia	K_K16

Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia

Odbycie ustalonej programem kształcenia liczby godzin zajęć praktycznych oraz złożenie do oceny zadań projektowych z zakresu zastosowania zabiegów fizykoterapeutycznych i balneologicznych w konkretnych przypadkach klinicznych, które student obserwował i uczył się prowadzić terapię w trakcie praktyki. **Zaliczenie praktyczne** umiejętności pracy z pacjentem – **na ocenę**

Metody i formy realizacji przedmiotu:

Treści kształcenia:

- zapoznanie się z pracą i organizacją pracowni,
- zapoznanie z zadaniami dotyczącymi pracy fizjoterapeuty w danej jednostce,
- zapoznanie się z dokumentacją fizjoterapeutyczną,
- zapoznanie z metodami diagnostycznymi stosowanymi dla potrzeb fizjoterapii,
- zapoznanie z metodami i formami pracy z pacjentami,
- zapoznanie ze sprzętem terapeutycznym wykorzystywanym do pracy z pacjentem,
- asystowanie w realizacji zajęć fizykoterapeutycznych i balneologicznych

Ćwiczenia:

Utrwalenie i doskonalenie umiejętności prawidłowego posługiwania się sprzętem fizykoterapeutycznym na terenie placówek medycznych. Miejsce odbywania praktyk pozwala na opanowanie umiejętności samodzielnej pracy z pacjentem oraz sprawnej realizacji zadań wynikających z roli zawodowej fizjoterapeuty. Student ma możliwość poznać specyfikę pracy i organizacji panującą w danej placówce oraz zapoznać się ze rodzajem prowadzonej dokumentacji medycznej. Bezpośredni kontakt z pacjentem, obserwacja jego procesu terapeutycznego i jego efektów jest doskonałym sposobem aby poszerzyć i usystematyzować swoją dotychczasową wiedzę zarówno teoretyczną jak i umiejętności praktyczne.

Forma zaliczenia: Zaliczenie praktyczne z oceną	Zaliczenie praktyk odbywa się po odbycia ustalonej programem kształcenia liczby godzin zajęć praktycznych oraz oceny zadań projektowych z zakresu zastosowania zabiegów fizykoterapeutycznych i balneologicznych w konkretnych przypadkach klinicznych, które student obserwował i uczył się prowadzić terapię w trakcie praktyki.
--	---

Literatura:

Podstawowa:

- G. Straburzyński, A. Straburzyńska-Lupa: „Medycyna Fizykalna” 2003
- 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
- I. Ponikowska: „Medycyna uzdrowiskowa”. Wajtex, 1995
- I. Konarska: „Medycyna fizykalna” PZWL W - wa, 1974
- J. Khan: „Elektroterapia. Zasady. Zastosowanie”. PZWL, W-wa 2002
- A. Bauer, M. Wiecheć: „Przewodnik Metodyczny po wybranych zabiegach fizykalnych” Markmed Rehabilitacja s.c. Ostrowiec Świętokrzyski, 2005.
- J. Łazowski .: „Podstawy fizykoterapii”. Wrocław, 2000

Uzupełniająca:

- Z. Janczak: „Przewodnik do ćwiczeń z fizykoterapii” AWF W-wa 1998
- J. Orzech: „Rozwój koncepcji, technik i metod fizjoterapii” PZWL W-wa 2001
- B. Kolster, G. Ebert-Paprotny: „Poradnik fizjoterapeuty” Wyd. im. Ossolińskich Wrocław 2001

Czasopisma:

- „ Rehabilitacja Medyczna ”
- „ Fizjoterapia Polska ”
- „ Fizjoterapia ”
- „ 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 ćwiczeniach	270 godz.
Zadania projektowo - problemowe	30 godz.
Całkowite obciążenie pracą studenta	300 godz.
Punkty ECTS za przedmiot	12 ECTS