

Podkowieńska Wyższa Szkoła Medyczna im. Z. i J. Łyko

Syllabus przedmiotowy 2016/2017 - 2018/2019

Wydział	Fizjoterapii
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	-----
Forma studiów	Stacjonarne / Niestacjonarne
Stopień studiów	I
Profil kształcenia	Praktyczny
Okres kształcenia	3 lata / 6 semestrów

1. Przedmiot

Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w geriatricy - narządy wewnętrzne
Kategoria przedmiotu	Podstawowy
Liczba punktów ECTS	1
Język wykładowy	polski
Rok studiów/ semestr	III rok / V semestr

2. Forma zajęć, liczba godzin w planie studiów

Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Lektorat	Seminarium	Praktyka
4	11	-	-	-	

3. Cele przedmiotu

C1	Przedstawienie studentom podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu geriatricy. Przygotowanie studentów do zajęć klinicznych poprzez stopniowe wprowadzenie zagadnień teoretycznych dotyczących geriatricy.
C2	Zapoznanie studentów z diagnostyką, badaniami fizjoterapeutycznymi i interpretacja wyników dotycząca starzenia się organizmu i chorób trzeciego wieku. Przedstawienie metod, technik i urządzeń.
C3	Przedstawienie studentom zasad doboru zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapii stosownie do rozpoznania klinicznego, okresu choroby i funkcjonalnego stanu chorego.
C4	Przedstawienie studentom korelacji między poszczególnymi zabiegami fizjoterapeutycznymi stosowanymi podczas leczenia szpitalnego i ambulatoryjnego (na oddziałach geriatricy) w wybranych jednostkach chorobowych dotyczących narządów wewnętrznych w geriatricy.

4. Wymagania wstępne

1	Podstawowa wiedza z zakresu anatomii prawidłowej człowieka, fizjologii i patofizjologii Podstawowa wiedza z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii i masażu
2	Podstawowa wiedza z zakresu teorii starzenia

5. Przedmiotowe efekty kształcenia

PW1	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu geriatry
PW2	Student zna wskazania i przeciwwskazania do rehabilitacji osób starszych
PW3	Student zna podstawowe jednostki chorobowe z zakresu geriatry. Potrafi przeprowadzić badanie dla potrzeb fizjoterapii w chorobach geriatrycznych. Potrafi interpretować wyniki testów i badań fizjoterapeutycznych oraz konstruować wnioski.
PU1	Student potrafi ocenić i prognozować stan pacjenta z chorobami wewnętrznymi a także zakwalifikować chorego do odpowiedniego typu rehabilitacji oraz przeprowadzić rehabilitację na każdym wymaganym poziomie leczenia geriatrycznego
PU2	Student zna i potrafi przewidzieć skutki bodźców stosowanych w rehabilitacji osób z chorobami narządów wewnętrznych w geriatry zgodnie z zasadami bezpieczeństwa
PU3	Student potrafi modyfikować metody, techniki rehabilitacji zgodnie z obecnym stanem pacjenta oraz potrafi aktualizować program rehabilitacji do nowych warunków fizjologicznych i patofizjologicznych.
PK1	Student rozumie konieczność poszerzania swojej wiedzy i umiejętności
PK2	Student przestrzega etyki zawodowej i tajemnicy zawodowej oraz prezentuje postawę wzorową podczas pracy z pacjentami geriatrycznymi

6. Treści programowe

Lp	Tematyka zajęć – Wykłady	
Wd1	Wprowadzenie do geriatry. Podstawowe zagadnienia i pojęcia geriatry	2
Wd2	Epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka, leczenie wybranych jednostek chorobowych w geriatry narządów wewnętrznych.	2
Tematyka zajęć – Ćwiczenia		

Ćw.1	Zasady rehabilitacji pacjentów geriatrycznych Cele rehabilitacji w geriatryi.	2
Ćw.2	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w geriatryi narządów wewnętrznych Testy i badania kliniczne stosowane w geriatryi dotyczące narządów wewnętrznych	3
Cw.3	Dobór odpowiednich metod fizjoterapeutycznych w jednostkach chorobowych z zakresu geriatryi. Pozycje umorzeniowe. Kinezyterapia masaż, fizykoterapia i ćwiczenia ogólnorozwojowe- w wybranych jednostkach chorobowych narządów wewnętrznych w geriatryi	2
Ćw.4	Prowadzenie fizjoterapii u pacjentów w stanie agonalnym. Profilaktyka, przyczyny i leczenie odleżyn. Zabiegi fizykalne w leczeniu odleżyn	2
Ćw.5	Profilaktyka fizjoterapeutyczna w geriatryi. Sport seniorów	2

7. Literatura

Lp	Obowiązkowa
1.	Rosławski A.: Wybrane zagadnienia z geriatryi, PZWL, Warszawa 1990
2.	Kwolek A.: Rehabilitacja medyczna, Wyd. Med. Urban&Partner, Wrocław 2003.
3.	Zembaty A.: Fizjoterapia, PZWL, Warszawa 1987.
4.	Cytowicz - Karpiłowska W., Kazimierska B., Cytowicz A.: Postępowanie usprawniające w geriatryi. Podstawy, wskazania, przeciwwskazania. ALMAMER, Warszawa 2009.
5.	
	Uzupełniająca:
1.	Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.: Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów, Wyd. Via-Medica, Gdansk 2007
2.	Abrams, Beers, Berkow: MSD Podręcznik Geriatryi, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2001
3.	Jabłoński L.: Podstawy gerontologii i wybrane zagadnienia z geriatryi, Wyd. „Czelej”, Lublin 2000
4.	Fizjoterapia Polska, Inżynieria Biomedyczna, Rehabilitacja Medyczna, Rehabilitacja Praktyczna, Postępy Rehabilitacji, Fizjoterapia i Rehabilitacja Praktyczna.

8. Metody dydaktyczne

Metoda dydaktyczna	Symbol realizowanego tematu
Wykład informacyjny	Wd1 – Wd2
Wykład problemowy	Wd2
Dyskusja	Ćw4
Prezentacje	Ćw3
Referaty	Ćw2-Ćw4
Film	
Praca z aktem prawnym	

9. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	22
Liczba godzin w planie studiów	15
Konsultacje	3
Egzamin, zaliczenie	4
Samodzielna praca studenta	15
Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie literatury	5
Przygotowanie referatu, projektu, prezentacji i innych	5
Przygotowanie się do egzaminu, zaliczenia, sprawdzianu	5
Inne	0
Całkowity nakład pracy studenta w godzinach	37
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

10. Warunki dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu

1.	Uczestnictwo w co najmniej 60% zajęć określonych planem studiów
2.	Przygotowanie i złożenie referatu na wyznaczony przez prowadzącego temat

11. Metody weryfikacji przedmiotowych efektów kształcenia

Metoda weryfikacji efektów kształcenia	Symbol efektu przedmiotowego
Referat	PW3, PU3
Zaliczenie pisemne z pytaniami opisowymi	PW3, PU1, PU2
Egzamin pisemny – test – pytania otwarte	PW1, PW2,

Efekty dotyczące kompetencji PK1 i PK2 zostaną zweryfikowane podczas praktyki zawodowej.

12. Kryteria oceny

Na ocenę 3,0	Uzyskanie oceny 3,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i egzaminie
Na ocenę 3,5	Uzyskanie oceny 3,0 – 3,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 70% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i egzaminie
Na ocenę 4,0	Uzyskanie oceny 4,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 80% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i egzaminie

Na ocenę 4,5	Uzyskanie oceny 4,0 – 4,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 85% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i egzaminie
Na ocenę 5,0	Uzyskanie oceny 4,5 – 5,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 90% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i egzaminie

13. Macierz realizacji przedmiotu

Treści kształcenia zgodnie z symbolami	Przedmiotowe efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Nasycenie realizacji efektu kierunkowego
Wd1	PW1, PK1, PK2	FZ1P_W01, FZ1P_K03	+
Wd2	PW2, PK1, PK2	FZ1P_W07, FZ1P_K03	+
Ćw.1	PU2, PW1, PK1, PK2	FZ1P_U03, FZ1P_W01, FZ1P_K03	++
Ćw.2	PU1, PU3, PW3, PK1, PK2	FZ1P_U01, FZ1P_U04, FZ1P_W11, FZ1P_K03	++
Ćw.3	PU1, PU3, PW3, PK1, PK2	FZ1P_U01, FZ1P_U04, FZ1P_W11, FZ1P_K03	++
Ćw.4	PU1, PU3, PW3, PK1, PK2	FZ1P_U01, FZ1P_U04, FZ1P_W11, FZ1P_K03	++
Ćw.5	PK1, PK2	FZ1P_K03	++

14. Prowadzący przedmiot

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Aneta Błońska
Osoba prowadząca wykład	mgr Aneta Błońska
Osoba prowadząca ćwiczenia	mgr Aneta Błońska

Podpisy prowadzących i osoby odpowiedzialnej za przedmiot:

1.
2.