

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

Syllabus przedmiotowy 2017/18 – 2021/2022 r.

Wydział	Fizjoterapii
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	-----
Forma studiów	Stacjonarne
Stopień studiów	Jednolite studia magisterskie
Profil kształcenia	Praktyczny
Okres kształcenia	5 lat / 10 semestrów

1. Przedmiot

Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia w Reumatologii
Kategoria przedmiotu	Nauki w Zakresie Fizjoterapii Klinicznej
Liczba punktów ECTS	2,0
Język wykładowy	Polski
Rok studiów/ semestr	III rok, VI semestr

2. Forma zajęć, liczba godzin w planie studiów

Wykład	Ćwiczenia kliniczne	Konwersatorium	Lektorat	Seminarium	Praktyka
10	20	-	-	-	-

3. Cele przedmiotu

C1	Przyswojenie studentom wiedzy na temat mechanizmów patogenetycznych w chorobach tkanki łącznej.
C2	Zapoznanie studentów z badaniami diagnostycznymi w chorobach reumatycznych.
C3	Przedstawienie studentom podziału chorób reumatycznych wraz z omówieniem wybranych jednostek chorobowych.
C4	Przyswojenie studentom wiedzy dotyczącej postępowania leczniczego (farmakologicznego, operacyjnego, fizjoterapeutycznego wraz z leczeniem uzdrowiskowym) w chorobach reumatycznych.

4. Wymagania wstępne

1	Ogólna wiedza z zakresu anatomii i fizjologii.
2	Ogólna wiedza z zakresu fizjoterapii ogólnej, fizykoterapii, kinezyterapii i masażu.

5. Przedmiotowe efekty kształcenia

PW1	zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów i ćwiczeń oraz rozumie skutki hipokinezy i hiperkinezy
PW2	zna podstawowe jednostki chorobowe, rozumie ich patogenezę, objawy kliniczne, przebieg oraz możliwości ich leczenia i zapobiegania
PW3	zna w zakresie niezbędnym metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych.
PW4	zna sposoby postępowania fizjoterapeutycznego i zasady prowadzenia dokumentacji medycznej.
PU1	potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru, wykonania i programowania zabiegów fizjoterapeutycznych
PU2	potrafi identyfikować problemy pacjenta.
PU3	potrafi dobrać zabiegi z zakresu fizykoterapii, masażu i kinezyterapii oraz zaplanować i pokierować kompleksowym procesem usprawniania leczniczego pacjenta.
PK1	przestrzega praw pacjenta.
PK2	jest zobowiązany do zachowania tajemnicy zawodowej.

Treści programowe

Lp	Tematyka zajęć – Wykłady - dysfunkcje narządu ruchu	L.g.
Wd1.	Tkanka łączna i jej rola w ustroju. Mechanizmy patogenetyczne w chorobach tkanki łącznej. Podział chorób reumatycznych.	1
Wd2.	Reumatoidalne zapalenie stawów - patogenezą, objawy kliniczne i radiologiczne. Zesztywniające zapalenie stawów - patogenezą, objawy kliniczne i radiologiczne.	1
Wd3.	Choroba zwyrodnieniowa stawów obwodowych i kręgosłupa - patogenezą, objawy kliniczne i radiologiczne. Choroby układowe tkanki łącznej - toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, patogenezą, objawy kliniczne.	1
Wd4.	Choroby układowe tkanki łącznej - guzkowe zapalenie tętnic, polimialgia, patogenezą, objawy kliniczne. Reaktywne zapalenie stawów - gorączka reumatyczna, objawy, diagnostyka.	1
Wd5.	Choroby metaboliczne stawów - dna moczanowa, chondrokalcynoza, objawy, diagnostyka. Reumatyzm tkanek miękkich - entezopatie, patogenezą, objawy.	2
Wd6.	Reumatyzm tkanek miękkich - zespół kanału nadgarstka i bolesnego barku, patogenezą, objawy. Reumatyzm tkanek miękkich - fibromialgia, patogenezą, objawy.	2
Wd7.	Choroba Raynauda – przyczyny, objawy. Sarkoidoza – przyczyny, objawy.	1
Wd8.	Osteoporoza - podział, zmiany hormonalne, objawy i następstwa osteoporozy.	1
Tematyka ćwiczeń - dysfunkcje narządu ruchu		
Ćw1.	Warunki i zasady obowiązujące w gabinecie - BHP i P/Pož. Ułożenie pacjenta z chorobą o podłożu reumatycznym do zabiegu.	1
Ćw2.	Badania diagnostyczne w chorobach reumatycznych.	1
Ćw3.	Reumatoidalne zapalenie stawów - postępowanie fizyko- i kinezyterapeutyczne.	2
Ćw4.	Zesztywniające zapalenie stawów - postępowanie fizyko- i kinezyterapeutyczne.	2
Ćw5.	Choroba zwyrodnieniowa stawów obwodowych i kręgosłupa - postępowanie	2

	fizykoterapeutyczne i usprawnianie.	
Ćw6	Choroby układowe tkanki łącznej - toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, postępowanie fizykalne i usprawniające.	2
Ćw7	Choroby układowe tkanki łącznej - guzkowe zapalenie tętnic, polimialgia, postępowanie fizykalne i usprawniające.	1
Ćw8	Reaktywne zapalenie stawów - gorączka reumatyczna, profilaktyka i leczenie usprawniające.	1
Ćw9	Choroby metaboliczne stawów - dna moczanowa, chondrokalcynoza, postępowanie rehabilitacyjne.	2
Ćw10	Reumatyzm tkanek miękkich – entezopatie, profilaktyka i zabiegi leczniczo-usprawniające.	1
Ćw11	Reumatyzm tkanek miękkich - zespół kanału nadgarstka i bolesnego barku, profilaktyka i zabiegi leczniczo-usprawniające.	1
Ćw12	Reumatyzm tkanek miękkich - fibromialgia, profilaktyka i zabiegi leczniczo-usprawniające.	1
Ćw13	Choroba Raynauda – profilaktyka, postępowanie fizjoterapeutyczne.	1
Ćw14	Sarkoidoza – postępowanie lecznicze.	1
Ćw15	Osteoporoza - znaczenie ruchu w profilaktyce osteoporozy i w jej leczeniu.	1

6. Literatura

Lp.	Obowiązkowa
1.	Samborski W., Brzesko M., Reumatologia praktyczna, wyd. 1, Wolters Kluwer, Kraków 2011.
2.	Zimmermann – Górska I., Choroby reumatyczne, PZWL Warszawa 2004.
3.	Rosławski A., Choroby reumatyczne w codziennej praktyce lekarskiej, Agencja Wydawniczo Poligraficzna "Rubikon", 1991.
Uzupełniająca	
1.	Gtyncewicz-Gwóźdź A., Nowicka D., Panniculitis – schorzenie o niejednorodnej etiologii, Postępy Dermatologii i Alergologii 2/2005
2.	Szczeklik A. (red.), Choroby wewnętrzne, tom II. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna

7. Metody dydaktyczne

Metoda dydaktyczna	Symbol realizowanego tematu
Wykład informacyjny	Wd.1-Wd.8
Prezentacje/ referaty	Wd.3-Wd.8, Ćw.1
Pokaz z objaśnieniem	Ćw.2-Ćw.15

8. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	36
Liczba godzin w planie studiów	30
Konsultacje	2
Egzamin, zaliczenie	4
Samodzielna praca studenta	20
Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie literatury	5
Przygotowanie referatu, projektu, prezentacji i innych	5
Przygotowanie się do egzaminu, zaliczenia, sprawdzianu	5
Inne	5
Całkowity nakład pracy studenta w godzinach	56
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2,0

9. 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

10. Metody weryfikacji przedmiotowych efektów kształcenia

Metoda weryfikacji efektów kształcenia	Symbol efektu przedmiotowego
Referat lub prezentacja	PW1, PW3, PU2
Egzamin ustny	PU1, PU3, PW2, PW4

Efekty dotyczące kompetencji PK1 i PK2 zostaną zweryfikowane podczas praktyki zawodowej

11. Kryteria oceny

Na ocenę 3,0	Uzyskanie oceny 3,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w egzaminie ustnym.
Na ocenę 3,5	Uzyskanie oceny 3,0 – 3,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 70% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w egzaminie ustnym.
Na ocenę 4,0	Uzyskanie oceny 4,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 80% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w egzaminie ustnym.
Na ocenę 4,5	Uzyskanie oceny 4,0 – 4,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 85% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w egzaminie ustnym.
Na ocenę 5,0	Uzyskanie oceny 4,5 – 5,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 90% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w egzaminie ustnym.

12. Macierz realizacji przedmiotu

Treści kształcenia zgodnie z symbolami	Przedmiotowe efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Nasylenie realizacji efektu kierunkowego
Wd1	PW2	FZ_W10	+++
Wd2	PW2	FZ_W10	+++
Wd3	PW2	FZ_W10	+++
Wd4	PW2	FZ_W10	+++
Wd5	PW2	FZ_W10	+++
Wd6	PW2	FZ_W10	+++
Wd7	PW2	FZ_W10	+++
Wd8	PW2	FZ_W10	++
Ćw.1	PW4	FZ_W05	++
Ćw.2	PU1	FZ_U10	++
Ćw.3	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.4	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.5	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W W09;05; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.6	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.7	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.8	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.9	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.10	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.11	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ1_K06	+
Ćw.12	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.13	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.14	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+
Ćw.15	PW1; PW2; PW4; PU2; PU3; PK1; PK2	FZ_W23; W05; W09; W10; FZ_U10; U01; FZ_K06	+

13. Prowadzący przedmiot

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr Korabiewska Izabela
Osoba prowadząca wykład	Dr Korabiewska Izabela
Osoba prowadząca ćwiczenia kliniczne	Opiekun prowadzący zajęcia w placówce zdrowia

Podpisy prowadzących i osoby odpowiedzialnej za przedmiot:

1.
2.