

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu FIZJOTERAPIA KLINICZNA W ZAKRESIE GERIATRII I PULMONOLOGII /D

2. Nazwa kierunku FIZJOTERAPIA

3. Poziom studiów JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

4. Liczba punktów ECTS 5

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	30			45		

6. Język wykładowy Polski

7. Wykładowca Igor Mysuła, prof. dr hab.
Mateusz Rafałko, mgr

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Anatomia prawidłowa i palpacyjna, fizjologia
2. Kinezyterapia
3. Podstawy fizjoterapii klinicznej
4. Znajomość klinicznych podstaw fizjoterapii w pulmonologii i geriiatrii
5. Ogólna znajomość badania podmiotowego i przedmiotowego

9. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z różnymi jednostkami chorobowymi osób w wieku podeszłym oraz chorób układu oddechowego z uwzględnieniem mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian i ich odwracalności.

C2 Przystwojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do leczenia fizjoterapeutycznego w chorobach narządu ruchu oraz narządów wewnętrznych. Etiopatogeneza, obraz kliniczny, leczenie, możliwości fizjoterapii schorzeń geriatrycznych i pulmonologicznych.

C3 Fizjoterapia w całokształcie leczenia chorego. Dobieranie zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapii adekwatne do wyników testów diagnostycznych, stosownie do rozpoznania klinicznego, okresu choroby i funkcjonalnego stanu chorego. Profilaktyka zmian wtórnych. Usprawnianie, sterowanie kompensacją i postępowanie adaptacyjne w różnych jednostkach chorobowych. Kontrolowanie wyników rehabilitacji.

C4 Specjalne metody fizjoterapii ich zastosowanie w celu leczenia i rehabilitacji fizycznej chorych w wieku podeszłym i osób na choroby pulmonologiczne.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych*

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do ogólnych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 zna najczęściej występujące schorzenia geriatryczne i pulmonologiczne (D.W3., D.W4., D.W8, D.W9)

K_W02, K_W10

EU02	zna obraz kliniczny poszczególnych chorób geriatrycznych i pulmonologicznych w zakresie niezbędnym do prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego (D.W3., D.W4., D.W8, D.W9)	K_W02, K_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
EU03	wykazuje umiejętność prowadzenia wywiadu klinicznego oraz testów diagnostycznych odpowiednich dla pacjenta geriatrycznego i pulmonologicznego (D.U1., D.U2., D.U3.)	K_U02, K_U02,
EU04	wykazuje umiejętność programowania oraz prowadzenia leczenia rehabilitacyjnego odpowiedniego dla konkretnych schorzeń wieku podeszłego i układu oddechowego (D.U9., D.U7., D.U49., D.U10, D.U28)	K_U01, K_U05, K_U03, K_U02
EU05	potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii oddechowej w różnych chorobach pulmonologicznych, stanach po urazie klatki piersiowej, stanach po zabiegach operacyjnych na klatce piersiowej oraz po przeszczepach płuc (D.U35.)	K_U01
EU06	potrafi instruować pacjenta z chorobą układu oddechowego w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu oraz stosowania środków prewencji wtórnej (D.U36.)	K_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU07	utrzymuje prawidłowy kontakt z pacjentem poddawany usprawnianiu ruchowemu; przestrzega jego praw; postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej. Gotów jest do konstruktywnej współpracy w interdyscyplinarnym zespole rehabilitacyjnym	K_K1; K_K2; K_K4; K_K6; K_K8; K_K9
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia kliniczna chorób układu mięśniowo-szkieletowego u osób starszych. 2. Fizjoterapia kliniczna chorób układu sercowo-naczyniowego u osób w wieku podeszłym. 3. Fizjoterapia kliniczna chorób układu nerwowego u osób starszych. 4. Fizjoterapia kliniczna osób starszych cierpiących na otępienie i choroby psychiczne. 5. Fizjoterapia kliniczna pacjentów w wieku podeszłym cierpiących na zawroty głowy, omdlenie, zaburzenia równowagi i upadki. 6. Fizjoterapia kliniczna chorób układu pokarmowego u pacjentów w wieku podeszłym. 7. Fizjoterapia kliniczna osób starszych z chorobami układu moczowo-płciowego. 8. Fizjoterapia kliniczna osób starszych cierpiących na zmiany patologiczne w skórze i narządach zmysłu. 9. Fizjoterapia kliniczna restryktywnych chorób płuc. 10. Fizjoterapia kliniczna obstruktywnych chorób płuc. 11. Fizjoterapia kliniczna raka płuc. 12. Fizjoterapia kliniczna gruźlicy płuc. 13. Fizjoterapia kliniczna pylicy płuc. 14. Programy rehabilitacji fizycznej dla chorych w wieku starszym z różnymi chorobami, w tym cierpiących na choroby pulmonologiczne. 		
Forma zajęć – zajęcia praktyczne		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wywiad i ocena stopnia funkcjonalności pacjenta geriatrycznego 2. Testy oceny sprawności pacjenta geriatrycznego 3. Programowanie rehabilitacji adekwatnej do schorzenia i poziomu sprawności pacjenta geriatrycznego 4. Programowanie rehabilitacji pacjenta geriatrycznego z towarzyszącym zaawansowanym zespołem otępiennym 5. Stosowanie narzędzi dodatkowych jako wyznacznika prawidłowości dobranego programu rehabilitacji pacjenta Geriatrycznego 6. Wywiad i ocena stopnia funkcjonalności pacjenta Pulmonologicznego 7. Testy oceny sprawności pacjenta pulmonologicznego 		

8. Programowanie rehabilitacji adekwatnej do schorzenia i poziomu sprawności pacjenta pulmonologicznego 9. Stosowanie pozycji ułożeniowych w schorzeniach Pulmonologicznych oraz innych metod usprawniających wydajność układu oddechowego 10. Ocena wydajności i efektywności programu rehabilitacji	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Instruktaż praktyczny	
2. Metody aktywizujące	
3. Objaśnienie i prezentacja multimedialna	
4. Wykład	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Przygotowanie i aktywność na zajęciach	
3. Zaliczenie zajęć praktycznych: w oparciu o obowiązujące standardy opracowanie programu postępowania usprawniającego; uzasadnienie celów i doboru środków fizjoterapii; poprawna aplikacja fragmentu programu i poprawna dokumentacja badania wstępnego oraz działań fizjoterapeuty w wybranych chorobach i urazach narządu ruchu. Przestrzeganie zasad etyki zawodowej i poszanowanie praw pacjenta.	
4. Bieżący sprawdzian wiedzy teoretycznej	
5. Zaliczenie z oceną	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	85
2. Nakład pracy studenta	40
suma	125
liczba punktów ECTS	5
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Wieczorkowska-Tobis K, Kostka T. [2015] Fizjoterapia w Geriatrii, PZWL, Warszawa.	
2. Straburzyńska-Lupa A, Straburzyński G. [2008] Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.	
3. Kucio C, Nowak Z. (red.) [2015] Fizjoterapia w wybranych chorobach narządów wewnętrznych: podręcznik dla studentów. Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki, Katowice.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Talarska D, Wieczorkowska-Tobis K, Szwalkiewicz E. (red.) [2009] Opieka nad osobami przewlekle chorymi w wieku podeszłym i niesamodzielnymi. PZWL, Warszawa	
2. Osiało G. [2002] Badania czynnościowe w diagnostyce układu oddechowego. AWF Katowice.	
3. Nowotny J, Nowotny-Czupryna O, Czupryna K. [2015] Kinezyjologiczno-funkcjonalne aspekty rehabilitacji: podręcznik dla studentów fizjoterapii i fizjoterapeutów. Medica Press, Bielsko-Biała.	
4. Skrzek A., Wieczorkowska-Tobis K., Fizjoterapia w geriatrii, PZWL, Warszawa 2019, wyd. 2.	
5. Lewko A, Pyszora A, Badanie fizjoterapeutyczne pacjenta z dysfunkcją układu oddechowego, Krajowa Izba Fizjoterapeutów 2020	
16. Formy oceny – szczegóły	
<u>Warunkiem zaliczenia wykładów jest:</u> - uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (forma pisemna – 10 pytań opisowych). Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest udzielenie 60% pozytywnych odpowiedzi. Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt., minimalnie 6 pkt.	

<p>Skala ocen:</p> <p>0 – 5,9 pkt - niedostateczny (2,0)</p> <p>6,0 – 7,0 pkt - dostateczny (3,0)</p> <p>7,1 – 8,0 pkt - dostateczny plus (3,5)</p> <p>8,1 – 9,0 pkt - dobry (4,0)</p> <p>9,1 – 9,5 pkt - dobry plus (4,5)</p> <p>9,6 - 10,0 pkt - bardzo dobry (5,0)</p> <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas kolokwium jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0). W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć kolokwium w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student przygotowuje konspekt wykładów z klinicznych podstaw fizjoterapii w geriatrici - Student może uzyskać oceny cząstkowe za aktywny udział w wykładach (obserwacja zaangażowania studenta podczas wykładów) <p>Podstawą oceny zajęć praktycznych jest systematyczny i aktywny udział studenta na zajęciach, przedstawienie prezentacji multimedialnej na wybrany temat dot. rehabilitacji w geriatrici i pulmonologii oraz zaliczenia praktyczne, w trakcie których student ma obowiązek zaprezentować wywiad z pacjentem oraz zaprogramować i wykonać prawidłową i bezpieczną technikę aplikacji ćwiczeń terapeutycznych.</p>
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywają się w Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II oraz w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* - w nawiasach zamieszczono odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 26 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty (Dz. U. z 2021 r. poz. 755 t.j.)