

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W PULMONOLOGII						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Fizjoterapii						
3. Grupa treści kształcenia D. FIZJOTERAPIA KLINICZNA						
4. Typ przedmiotu Obowiązkowy						
5. Poziom studiów Jednolite studia magisterskie						
6. Liczba punktów ECTS 1						
7. Poziom przedmiotu Podstawowy						
8. Rok studiów, semestr II rok, semestr 4						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15						
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) Ihor Mysula, prof, dr. hab.; e-mail: mysulaigor@ukr.net						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Znajomość podstaw fizjologii człowieka						
2) Znajomość anatomii						
3) Znajomość biofizyki						
4) Znajomość fizjoterapii ogólnej						
13. Cele przedmiotu						
C1. Nauczyć się składać programy rehabilitacyjne dla chorych z restryktywnymi i obstruktywnymi chorobami oraz rakiem płuc.						
C2. Przyswoić zasady pracy z urządzeniami fizjoterapeutycznymi, wykorzystywanymi w leczeniu chorych pulmonologicznych.						
C3. Zapoznanie się z metodami gimnastyki leczniczej i ćwiczeniami oddechowymi.						
C4. Nauczyć się pracować z informacją naukową, dotyczącą chorób aparatu oddechowego						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych***						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do ogólnych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 prezentuje zaawansowany stopień znajomości i zrozumienia założeń środków, form i metod terapeutycznych, ma wiedzę związaną z ich właściwym doбором oraz stosowaniem u pacjentów w różnym wieku z różnymi chorobami układu oddechowego (A.W10, D.W3, D.W4).					K_W02, K_W10	
EU02 wykazuje znajomość i rozumie, w zakresie właściwym dla programu kształcenia, działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej dla potrzeb fizjoterapii w pulmonologii,					K_W01, K_W10	

zarówno dla celów diagnostycznych, jak i leczniczych (A.W2., D.W4, D.W8, D.W9).	
UMIEJĘTNOŚCI	
EU03 wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami w zakresie planowania zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów w różnym wieku z różnymi chorobami układu oddechowego (A.U4, D.U34).	K_U01, K_U02
EU04 uwzględnia i wykorzystuje formy leczenia uzdrowiskowego w programowaniu fizjoterapii dla chorych z różnymi chorobami układu oddechowego (D.U34).	K_U01
EU05 potrafi ułożyć krótko i długofalowy program w zakresie postępowania fizjoterapeutycznego w pulmonologii (D.U34).	K_U01
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU06 jest gotowy do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty w pulmonologii; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje optymalnych rozwiązań, postępując zgodnie z zasadami etyki.	K_K4, K_K9
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
1) Przyczyny i mechanizmy rozwoju restryktywnych i obstruktywnych chorób płuc. 2) Przyczyny i mechanizmy rozwoju raka i gruźlicy płuc. 3) Przyczyny i mechanizmy rozwoju pylicy płuc. 4) Kliniczne wykorzystanie fizykoterapii i balneoterapii w leczeniu i doleczaniu różnych schorzeń układu oddechowego 5) Nauka wykorzystania gimnastyki leczniczej w rehabilitacji chorych z chorobami układu oddechowego. 6) Testy specyficzne dla różnych schorzeń aparatu oddechowego. Przydatność i znaczenie różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników rehabilitacji. 7) Nauka składania programy rehabilitacyjnej dla chorych z różnymi chorobami układu oddechowego	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykłady, studium przypadku	
2. Rozwiązywanie problemu	
3. Objasnienie i prezentacja multimedialna	
4. Metody aktywizujące	
5. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Konspekt wykładów	
F2. Obecność i aktywność na wykładach	
P1. Kolokwium – zaliczenie z oceną	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	17
Przygotowanie się do wykładów	2
Przygotowanie konspektu wykładów	2
Przygotowanie się do zaliczenia końcowego	4
SUMA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
DLA PRZEDMIOTU	

19. Literatura podstawowa i uzupełniająca
Literatura podstawowa:
1. Grażyna Osiadło [2009] Wybrane zagadnienia z fizjoterapii układu oddechowego. Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach, Katowice.
2. Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński [2008] Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.
3. Ilias Dumas [2013] Metodyka i technika ćwiczeń leczniczych w kinezyterapii: podręcznik dla studentów fizjoterapii. MedPharm Polska, Wrocław.
Literatura uzupełniająca:
1. Janusz Nowotny, Olga Nowotny-Czupryna, Krzysztof Czupryna [2015] Kinezyjologiczno-funkcjonalne aspekty rehabilitacji : podręcznik dla studentów fizjoterapii i fizjoterapeutów. Medica Press, Bielsko-Biała.
2. Piotra Kuna, Władysław Pierzchała ,Miłosz Jankowski [2008] Astma i POCHP w pytaniach i odpowiedziach, Kraków, Medycyna Praktyczna
3. Dorosz W. [2007] Astma, Warszawa.
4. Jerzy E. Kiwerski ; przy współpr. Katarzyny Włodarczyk [2012] Fizjoterapia ogólna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.
20. Formy oceny - szczegóły
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zaliczenie z oceną <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. Skala ocen: 0 – 5,9 pkt - niedostateczny (2,0) 6,0 – 7,0 pkt - dostateczny (3,0) 7,1 – 8,0 pkt - dostateczny plus (3,5) 8,1 – 9,0pkt - dobry (4,0) 9,1 – 9,5pkt - dobry plus (4,5) 9,6 - 10,0 pkt - bardzo dobry (5,0) 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. - Student przygotowuje streszczenie wykładów na temat kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii - Student może uzyskać oceny częściowe za aktywny udział w wykładach (obserwacja zaangażowania studenta podczas wykładów) Ocenę końcową z ćwiczeń stanowi średnia arytmetyczna z wszystkich uzyskanych ocen.
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce wykładów i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie wykładów i podczas konsultacji
2. Wykłady odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Wykłady odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**

*** - 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 2019 r. poz. 1573)