

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia FIZJOTERAPIA KLINICZNA W REUMATOLOGII						
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Fizjoterapii						
3. Grupa treści kształcenia D						
4. Typ przedmiotu obowiązkowy						
5. Poziom studiów Jednolite studia magisterskie						
6. Liczba punktów ECTS 2						
7. Poziom przedmiotu zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr III rok; V semestr (zimowy)						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15					30	
10. Język wykładowy: język polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) dr n. med. Gustaw Wójcik; gustaww@tlen.pl mgr Mateusz Rafałko; m.rafałko@dydaktyka.pswbp.pl						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Znajomość anatomii						
2) Znajomość fizjologii						
3) Znajomość patologii układu kostno-stawowego i mięśniowego						
13. Cele przedmiotu						
C1 Ugruntowanie przez studentów wiedzy nt budowy i czynności układu ruchu w kontekście chorób reumatycznych						
C2 Zdobycie wiedzy na temat czynników oraz mechanizmów, w wyniku których rozwijają się choroby reumatyczne						
C3 Zdobycie przez studentów wiedzy i umiejętności nt wykonywania badań funkcjonalnych i wydolnościowych niezbędnych dla doboru środków fizjoterapii u pacjentów z chorobami reumatycznymi.						
C4 Zdobycie przez studentów wiedzy i umiejętności nt wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych w wybranych chorobach reumatycznych.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych***						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do ogólnych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 posiada ugruntowaną wiedzę nt budowy i czynności układu ruchu w kontekście chorób reumatycznych (D.W1.)					K_W02	
EU02 zna czynniki i mechanizmy prowadzące do powstawania chorób reumatycznych (D.W1.)					K_W02	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03 zna metody wykonywania badań funkcjonalnych i wydolnościowych w zakresie niezbędnym do planowania procesu rehabilitacji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi. (D.U8.)					K_U02	

EU04 zna zasady i potrafi dobierać odpowiednie metody terapeutyczne, zabiegi i formy aktywności adekwatnie do wydolności chorego. (D.U9., D.U11.)	K_U01 K_U05
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia, dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K_K5
EU06 korzysta z obiektywnych źródeł informacji;	K_K6
EU07 przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	K_K9
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
W 1,2 Reumatoidalne Zapalenie Stawów - Objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne W 3,4 Choroba zwyrodnieniowa - Objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne W 5,6 ZZSK – Objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne W 7,8 Choroby reumatyczne tkanek miękkich (polimyalgia reumatyczna, toczень układowy, fibro mialgia) – objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne W 9,10 Osteoporoza – objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne. W 11, 12 Twardzina układowa - objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne. W 13, 14 Zapalenie wielomięśniowe i skórno-mięśniowe - objawy, przebieg choroby, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne W 15 Podsumowanie najważniejszych zagadnień związanych z leczeniem fizjoterapeutycznym w chorobach reumatycznych	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
ZP1 Wprowadzenie w problematykę schorzeń reumatologicznych ZP 2 Choroba zwyrodnieniowa stawów biodrowych i kolanowych - interpretowanie wyników badań, postępowanie usprawniające. ZP 3 Choroba zwyrodnieniowa kręgosłupa - interpretowanie wyników badań, postępowanie usprawniające ZP 4 Uogólnione choroby tkanki łącznej (RZS, toczень rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie wielo- i skórno-mięśniowe,) -postępowanie usprawniające. ZP 5 Osteoporoza - interpretowanie wyników badań, postępowanie usprawniające. Zaliczenie dotychczasowego materiału.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Dyskusja	
3. Studium przypadku	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Obecność na zajęciach.	
F2. Przygotowanie do zajęć i aktywność (udział w dyskusji).	
F3. Prezentacja multimedialna	
F4. Zaliczenie praktyczne	
P1. Zaliczenie pisemne (test jednokrotnego wyboru)	

18. Obciążenia pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	49	
Nakład pracy studenta		
Przygotowanie się do zajęć	2	
Przygotowanie się do zaliczeń	3	
Czytanie wskazanej literatury	6	
SUMA	60	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	(1 ECTS = 25 godz.)
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca		
Literatura podstawowa:		
1. Księżopolska-Orłowska K. Fizjoterapia w Reumatologii. Wyd. PZWL Warszawa 2013		
2. Wiśłowska M, Żuk B, Księżopolska-Orłowska K. Anatomia układu ruchu z elementami diagnostyki reumatologicznej. Wyd. PZWL Warszawa 2013		
3. Zimmermann-Górska I. Choroby reumatyczne – podręcznik dla studentów. Wyd. PZWL Warszawa 2004		
4. Białek ED. Fibromialgia. Instytut Psychosyntezy 2013		
Literatura uzupełniająca:		
1. Tłustochowicz W. Ból w chorobach stawów. Wyd. Termedia; Poznań 2010		
2. Wolny-Niedzielska A. Kliniczne podstawy reumatologii dla studentów fizjoterapii. Wyd. Wszechnica Świętokrzyska, Kielce 2009		
20. Formy oceny – szczegóły		
Warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu		
Zaliczenie wykładów jest równoznaczne z uzyskaniem pozytywnej oceny z końcowego testu sprawdzającego jednokrotnego wyboru. Czas trwania 60-90 min. Na objętość testu składa się od 40-60 pytań. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 60% maksymalnej liczby punktów. Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Niewłaściwa odpowiedź 0 pkt., prawidłowa odpowiedź 1pkt. Maksymalnie można uzyskać 100% prawidłowych odpowiedzi, co daje ocenę - bardzo dobry, minimalne wymogi do uzyskania oceny pozytywnej – 60% prawidłowych odpowiedzi.		
• 0 - 59% - niedostateczny (2,0) • 60 - 68% - dostateczny (3,0) • 69 - 76% - dostateczny plus (3,5) • 77 - 84% - dobry (4,0) • 85 - 92% - dobry plus (4,5) • 93 - 100%- bardzo dobry (5,0)		
Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu końcowym jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0). W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek przystąpić do zaliczenia przedmiotu w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia. Czas trwania zaliczenia końcowego – 1 jednostka lekcyjna.		
Zaliczenie praktyczne - 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 prawidłową i bezpieczną technikę aplikacji ćwiczeń terapeutycznych		
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie		
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.		
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć Wykłady odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej. Zajęcia praktyczne odbywają się w WSzS w Białej Podlaskiej.		
3. Zajęcia odbywają się zgodnie z obowiązującym planem zajęć.		
4. Konsultacje odbywają się 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)