

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ							
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł 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 Średnio-zaawansowany							
8. Rok studiów, semestr III rok, semestr 5 (zimowy)							
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
30							
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca (wykładowcy) Gustaw Wójcik, dr n. med.; e-mail: gustaww@tlen.pl							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Znajomość podstaw fizjologii i patofizjologii człowieka							
2) Wiedza z zakresu klinicznych podstaw w onkologii i medycynie paliatywnej							
13. Cele przedmiotu							
C1 Zaznajomienie studentów z epidemiologią chorób nowotworowych.							
C2 Nauka studentów metod modulacji nasilenia bólu u pacjentów onkologicznych i pacjentów w opiece paliatywnej.							
C3 Zapoznanie studentów z technikami i metodami rehabilitacji onkologicznej w wybranych jednostkach chorobowych							
C4 Zapoznanie studentów z możliwościami prowadzenia rehabilitacji w opiece paliatywnej							
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych***							
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do ogólnych efektów uczenia się		
WIEDZA							
EU01 zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka (D.W3.)					K_W02		
EU02 posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku (D.W3., D.W13.)					K_W02, K_W09		
EU03 prezentuje usystematyzowaną wiedzę w zakresie zasad promocji zdrowia i zdrowego stylu życia. Rozumie i diagnozuje					K_W10		

styl życia oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych człowieka ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej; - posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z chorobą nowotworową (D.W4.)	
EU04 zna metody opisu i interpretacji podstawowych objawów choroby nowotworowej w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i programowanie procesu fizjoterapii (D.W4.)	K_W10
EU05 posiada usystematyzowaną wiedzę z zakresu diagnostyki fizjoterapeutycznej, właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii dla potrzeb pacjenta onkologicznego (D.W4.)	K_W10
UMIEJĘTNOŚCI	
EU06 potrafi udzielić porady w zakresie działań profilaktyczno-zdrowotnych, wykorzystuje wychowawcze aspekty promocji zdrowia oraz aktywności fizycznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych (D.U7.)	K_U05
EU07 potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii (D.U49.)	K_U03
EU08 wykazuje się umiejętnościami właściwego doboru wyrobów medycznych w zależności od zidentyfikowanego problemu, przygotowuje i edukuje pacjenta jak z niego korzystać (D.U46.)	K_U01
EU09 potrafi ułożyć krótko i długofalowy program w zakresie postępowania fizjoterapeutycznego (D.U46.)	K_U01
EU10 posiada umiejętności krytycznej analizy prowadzonego procesu usprawniania; identyfikowania błędów i zaniedbań w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym etapie oraz wprowadzania działań naprawczych (D.U46., D.U47., D.U49.)	K_U01, K_U12, K_U03
EU11 stosuje wiedzę teoretyczną w praktyce fizjoterapeutycznej w bezpośredniej pracy z pacjentem; jest praktycznie przygotowany do pełnienia roli zawodowej (D.U46., D.U47.)	K_U01, K_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU12 potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania ich przez całe życie i inspirowania procesu uczenia się innych osób; nie podejmuje działań, które przekraczają jego możliwości i kompetencje, w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii ekspertów	K_K5
EU13 potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji zadań wyznaczonych przez siebie lub innych; zaplanować poszczególne etapy działań	K_K2, K_K6, K_K9
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	

1) Zaznajomienie studentów z problematyką chorób nowotworowych - epidemiologia, główne objawy, diagnostyka i pomiary efektywności działań terapeutycznych. 2) Ból w chorobie nowotworowej i możliwości prowadzenia terapii przeciwbólowej. 3) Wskazanie studentom właściwych technik i metod rehabilitacji onkologicznej. 4) Aktywność ruchowa w chorobie nowotworowej. 5) Możliwości jakie daje rehabilitacja w medycynie paliatywnej.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Dyskusja	
2. Rozwiązywanie problemu	
3. Objasnienie i prezentacja multimedialna	
4. Analiza dokumentów	
5. Konsultacje	
6. Zajęcia praktyczne	
7. Instruktaż	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Obecność i aktywność – udział w dyskusji	
P1. Zaliczenie z oceną	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	34
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	8
Czytanie wskazanej literatury	4
Przygotowanie się do zaliczenia końcowego	4
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Woźniewski M. Rehabilitacja w onkologii. Wydawnictwo Urban i Partner Wrocław 2010	
2) Mikołajewska E. Fizjoterapia po mastektomii, Wydawnictwo PZWL Warszawa 2010.	
3) Barinow- Wojewódzki A. Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. Wydawnictwo PZWL Warszawa 2013.	
4) Foldi M. Podstawy manualnego drenażu limfatycznego, Wydawnictwo Urban i Partner Wrocław 2003	
Literatura uzupełniająca:	
1) Krajnik M. (red.), Malec-Milewska M, Wordliczek J. Chory na nowotwór kompendium leczenia somatycznych objawów towarzyszących Wydawca: Medical Education (dawniej eMka Media Group) 2015.	
2) Krajnik M. (red.), Malec-Milewska M. Chory na nowotwór - kompendium postępowania w wybranych sytuacjach klinicznych. Wydawnictwo Medical Education (dawniej eMka Media Group) 2016.	
3) Filipiak K., Szymański F., Szmit S. Hipertensjologia Nadciśnienie tętnicze w chorobie nowotworowej. Wydawnictwo Via Medica, 2018.	
4) Śniadecki M. (red.) Kryteria rozpoznawania i wczesne objawy chorób nowotworowych. Wydawnictwo Via Medica, 2015.	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną	

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 – 1-2 jednostki lekcyjne.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wyżej wymienionych zadań.

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
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)