

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHIRURGII							
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 Podstawowy							
8. Rok studiów, semestr Rok III, semestr V							
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
15					15		
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca (wykładowcy) Zbigniew Kamiński, dr Mateusz Rafałko, mgr							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Anatomia prawidłowa i palpacyjna, fizjologia 2) Kinezyterapia 3) Podstawy fizjoterapii klinicznej							
13. Cele przedmiotu							
C1 Zaznajomienie studenta z najczęściej występującymi schorzeniami z zakresu chorób wymagających interwencji chirurgicznej							
C2 Przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do leczenia fizjoterapeutycznego w chorobach narządu ruchu oraz narządów wewnętrznych. Etiopatogeneza, obraz kliniczny, leczenie, możliwości fizjoterapii schorzeń leczonych chirurgicznie							
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.							
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych***							
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do ogólnych efektów uczenia się	
WIEDZA							
EU01 zna najczęściej występujących schorzeń wymagających interwencji chirurgicznej, oraz następstw leczenia chirurgicznego (D.W3., D.W4., D.W10.)						K_W02, K_W10, K_W09	
EU02 zna obraz kliniczny poszczególnych chorób w zakresie niezbędnym do prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego (D.W3., D.W4., D.W10.)						K_W02, K_W10, K_W09	

UMIEJĘTNOŚCI	
EU03 posiada umiejętność prowadzenia wywiadu klinicznego oraz testów diagnostycznych odpowiednich dla pacjenta chirurgicznego (D.U1., D.U2., D.U3.)	K_U02, K_U02,
EU04 posiada umiejętność programowania oraz prowadzenia leczenia rehabilitacyjnego odpowiedniego dla konkretnych schorzeń z zakresu chirurgii (D.U5., D.U7., D.U49.	K_U01, K_U05, K_U03
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 utrzymuje prawidłowy kontakt z pacjentem poddawany kinezyterapii; 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
15. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady	
1. Rodzaje i formy fizjoterapii wykorzystywane w leczeniu chorób przewodu pokarmowego a)choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy b)choroby dróg żółciowych i trzustki c)nieswoiste zapalenia jelit d)zaburzenia czynności przewodu pokarmowego e)choroby odbytu i okołodobytnicze 2. Cele i etapy rehabilitacji pacjentów po urazach czaszkowo-mózgowych: a)wstrząśnienie mózgu b)stłuczenie i rozerwanie mózgu c)krwiaki śródczaszkowe d)wzmożone ciśnienie śródczaszkowe 3. Rehabilitacja chorych przed i pooperacyjna w schorzeniach ściany klatki piersiowej i jej narządów: a)nowotwory przełyku b)guzy śródpiersia c)następstwa urazów klp (odma, krwiak, ropniak opłucnej) 4. Fizjoterapia w chorobach nerek i dróg moczowych: a)przewlekłe choroby nerek, b)zakażenia układu moczowego c)kamica nerkowa d)kamica dróg moczowych 5. Fizjoterapia w chorobach naczyń obwodowych a)przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych b)miażdżycy naczyń kk dolnych c)żylaki, niewydolność żylna i owrzodzenia żylakowe kończyn dolnych d)obrzęki limfatyczne kończyn dolnych e)stopa cukrzycowa	
Forma zajęć - zajęcia praktyczne	
1. Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta chirurgicznego 2. Testy kliniczne oceny sprawności pacjenta chirurgicznego 3. Programowanie i realizacja rehabilitacji przedoperacyjnej 4. Postępowanie rehabilitacyjne po leczeniu chirurgicznym w obrębie układu pokarmowego (cholecystektomia, appendektomia, resekcja jelit) 5. Postępowanie rehabilitacyjne po leczeniu chirurgicznym w obrębie układu moczowego (nefrektomia, prostatektomia) 6. Postępowanie rehabilitacyjne po leczeniu chirurgicznym w obrębie układu ruchu (amputacje) 7. Postępowanie rehabilitacyjne po leczeniu chirurgicznym w obrębie czaszki (kraniotomia) 8. Stosowanie narzędzi dodatkowych jako wyznacznika prawidłowości dobranego programu rehabilitacji	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Instruktaż praktyczny	
2. Dyskusja	
3. Prezentacja multimedialna	

17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Obecność i aktywność na zajęciach	
F2. Zaliczenie opracowanego standardu opieki/procesu pielęgnacyjnego	
F3. Prezentacja multimedialna	
P1. Kolokwium	
P2. Zaliczenie z oceną	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	30
Nakład pracy studenta:	
Przygotowanie do zajęć	5
Przygotowanie do zaliczenia	10
Czytanie wskazanej literatury	5
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Peter F. Lawrence, Chirurgia ogólna, "Urban & Partner", 1998	
2) S. Głuszek, Chirurgia. Podstawy, PZWL, Warszawa 2019	
3) Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński., Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Tom 2, PZWL, 2008	
Literatura uzupełniająca:	
1) Adam Rosławski, Marek Woźniewski, Fizjoterapia oddechowa, Wydawnictwo AWF we Wrocławiu, 2001	
20. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną	
Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych jest uzyskanie oceny pozytywnej z zaliczenia praktycznego w postaci wywiadu i oceny funkcjonalnej pacjenta onkologicznego oraz planowania i realizacji programu rehabilitacji oraz minimum 80% obecności na zajęciach, a także przedstawienie prezentacji multimedialnej na jeden z wybranych tematów w zakresie problematyki chirurgicznej.	
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 – 1-2 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 – wykłady.	
3. Zajęcia odbywać się będą w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej - ćwiczenia.	
4. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	

* 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)