

## KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

### INFORMACJE OGÓLNE

**1. Nazwa przedmiotu:** FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHIRURGII / D

**2. Nazwa kierunku** FIZJOTERAPIA

**3. Poziom studiów** JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

**4. Liczba punktów ECTS** 2

**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	15	15				

**6. Język wykładowy** polski

**7. Wykładowca** Kamil Zaworski, dr  
Przemysław Dziurda, mgr

### INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

#### 8. Wymagania wstępne

1. Anatomia prawidłowa i palpacyjna, fizjologia
2. Kinezyterapia
3. Podstawy fizjoterapii klinicznej

#### 9. Cele przedmiotu

C1 Zaznajomienie studenta z najczęściej występującymi schorzeniami z zakresu chorób wymagających interwencji chirurgicznej

C2 Przystwojenie 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.

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

Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do ogólnych efektów uczenia się
------------------------------------	---

#### WIEDZA

EU01	wykazuje znajomość najczęściej występujących schorzeń wymagających interwencji chirurgicznej oraz następstw leczenia chirurgicznego (D.W3., D.W4., D.W10.)	K_W02, K_W10, K_W09
EU02	wykazuje znajomość obrazu klinicznego poszczególnych chorób w zakresie niezbędnym do prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego (D.W3., D.W4., D.W10.)	K_W02, K_W10, K_W09

#### UMIEJĘTNOŚCI

EU03	wykazuje umiejętność prowadzenia wywiadu klinicznego oraz testów diagnostycznych odpowiednich dla pacjenta chirurgicznego (D.U1., D.U2., D.U3.)	K_U02, K_U02,
------	---	---------------

EU04	wykazuje umiejętność programowania oraz prowadzenia leczenia rehabilitacyjnego odpowiedniego dla konkretnych schorzeń z zakresu chirurgii (D.U5., D.U7., D.U25., D.U35., D.U38., D.U49.)	K_U01, K_U05, K_U03
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
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
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć - wykłady</b>		
1. Cele i znaczenie fizjoterapii w chirurgii 2. Metody fizjoterapii w chirurgii 3. Fizjoterapia w zaburzeniach układu oddechowego po leczeniu chirurgicznym 4. Fizjoterapia w zaburzeniach układu pokarmowego po leczeniu chirurgicznym 5. Fizjoterapia w zaburzeniach układu naczyniowego po leczeniu chirurgicznym 6. Fizjoterapia w kardiochirurgii 7. Fizjoterapia w zaburzeniach ginekologicznych po leczeniu chirurgicznym 8. Fizjoterapia w neurochirurgii		
<b>Forma zajęć – zajęcia praktyczne</b>		
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		
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>		
1. Instruktaż praktyczny		
2. Dyskusja		
3. Prezentacja multimedialna		
4. Konsultacje		
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)</b>		
1. Obecność na zajęciach i aktywny udział .		
2. 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.		
3. Zaliczenie pisemne.		
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		34
2. Nakład pracy studenta		16
suma		50
liczba punktów ECTS		2

<b>15. Literatura</b>
Literatura podstawowa:
1. Lawrence P.F. Chirurgia ogólna. Wydawnictwo "Urban & Partner", Wrocław 1998.
2. Noszczyk W. Chirurgia Tom I i II. Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2021.
3. Straburzyńska-Lupa A., Straburzyński G. Fizjoterapia z elementami klinicznymi. Tom 2, PZWL, 2008.
Literatura uzupełniająca:
1. Rośłowski A., Woźniewski M. Fizjoterapia oddechowa. Wydawnictwo AWF we Wrocławiu, 2001.
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną</b></p> <p><u>Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych jest</u> 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.</p> <p><b>Warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu</b></p> <p><b>Zaliczenie wykładów</b> jest równoznaczne z uzyskaniem pozytywnej oceny z końcowego testu sprawdzającego jednokrotnego wyboru. Czas trwania 60-90 min. Na objętość testu składa się 40 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - 59% - niedostateczny (2,0)</li> <li>• 60 - 68% - dostateczny (3,0)</li> <li>• 69 - 76% - dostateczny plus (3,5)</li> <li>• 77 - 84% - dobry (4,0)</li> <li>• 85 - 92% - dobry plus (4,5)</li> <li>• 93 - 100%- bardzo dobry (5,0)</li> </ul> <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu końcowym jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0).</p> <p>W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek przystąpić do zaliczenia przedmiotu w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia.</p> <p>Czas trwania zaliczenia końcowego – 1-2 jednostki lekcyjne.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wyżej wymienionych zadań.</p>
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>
1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.
2. Zajęcia odbywają się w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II oraz w placówce medycznej
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 2019 r. poz. 1573)