

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu: KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII 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
V	15	15				

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca Grzegorz Głowiński, lek. med.

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Student posiada wiedzę z zakresu anatomii człowieka, anatomii palpacyjnej, farmakologii w fizjoterapii

9. Cele przedmiotu

C1 Podstawowe zasady zbierania wywiadu z pacjentem kardiologicznym i jego ocena

C2 Zapoznanie z podstawową wiedzą na temat chorób kardiologicznych: występowania, przyczyn, czynników ryzyka, mechanizmu powstawania i przebiegu, objawów klinicznych, diagnostyki, rokowania, leczenia.

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

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do ogólnych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie chirurgii (D.W3.)	K_W02
EU02	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie chirurgii, interpretuje wyniki badań dodatkowych (D.W4.)	K_W10

UMIEJĘTNOŚCI

EU03	potrafi przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne przed i po zabiegach chirurgicznych (D.U28.)	K_U02
EU04	potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii w stanach po zabiegach operacyjnych na klatce piersiowej i jamie brzusznej (D.U35)	K_U01
EU05	potrafi wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać	K_U01

	zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej (D.U38)	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU05	wykazuje pełny szacunek dla pacjenta i stosuje zasady kodeksu etyki	K_K1 K_K4
EU06	przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K_K9
11. Treści programowe		
Forma zajęć - wykłady		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rola i zadania fizjoterapii w leczeniu pacjentów po zabiegach chirurgicznych. 2. Urazy czaszkowo - mózgowe i ich następstwa. 3. Fizjoterapia chorych leczonych chirurgicznie z powodu urazowych uszkodzeń mózgu. 4. Zabiegi w obrębie jamy brzusznej i czynniki zwiększające ryzyko powikłań pooperacyjnych. 5. Żylna choroba zakrzepowo – zatorowa: przyczyny, objawy, diagnostyka, leczenie, czynniki ryzyka i powikłania. 6. Rola i metody fizjoterapii stosowane w leczeniu bólu pooperacyjnego. 7. Metody zapobiegania pooperacyjnej zakrzepicy żyłnej oraz metody fizjoterapii stosowane w zapobieganiu temu schorzeniu. 8. Przepukliny brzuszne, leczenie oraz zasady ćwiczeń fizycznych po operacjach przepuklin brzusznych. 9. Rodzaje i przyczyny wytwarzania stomii brzusznych, trudności jakie napotyka fizjoterapeuta w fizjoterapii chorych ze stomią. 10. Związek aktywności ruchowej i wydolności fizycznej z ryzykiem powikłań pooperacyjnych. Pooperacyjne powikłania oddechowe, metody zapobiegania. 11. Następstwa urazów klatki piersiowej. Leczenie odmy, krwiaka i ropniaka opłucnej. 12. Fizjoterapia u pacjentów po zabiegach kardiochirurgicznych, operacjach naczyniowych oraz po amputacjach kończyn z przyczyn chirurgicznych. 13. Zaliczenie końcowe 		
Forma zajęć - ćwiczenia		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe zagadnienia chirurgiczne. 2. Chirurgia szczegółowa. 3. Rehabilitacja w torakochirurgii. 4. Rehabilitacja po zabiegach wykonywanych na jamie brzusznej. 5. Czynniki ryzyka wystąpienia powikłań leczenia chirurgicznego. 6. Rehabilitacja w przypadku wystąpienia powikłań płucnych i krążeniowych. 7. Postępowanie fizjoterapeutyczne w przepuklinach brzusznych. 8. Rola fizjoterapii w rehabilitacji i profilaktyce otyłości. 9. Fizjoterapia w zapobieganiu bólowi w chirurgii. 10. Rana pooperacyjna - fizjoterapeutyczne metody leczenia. 11. Chirurgia plastyczna. 12. Zaliczenie końcowe 		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Wykład informacyjny i konwersatoryjny		
2. Dyskusja, prezentacja multimedialna, filmy dydaktyczne		
3. Studiowanie literatury przedmiotu		
4. Konsultacje		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Obecność na zajęciach i aktywny udział		
2. Pytanie studenta		
3. Zaliczenie pisemne		
14. Obciążenie pracą studenta		

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	34
2. Nakład pracy studenta	16
suma	50
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. S. Głuszek: Chirurgia. Podstawy, PZWL, Warszawa 2019	
2. J. Gawrychowski: Choroby chirurgiczne, PZWL, Warszawa 2014	
Literatura uzupełniająca:	
1. M. Woźniewski: Fizjoterapia w chirurgii, PZWL 2012	
16. Formy oceny – szczegóły	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: wykłady i ćwiczenia kończą się zaliczeniem z oceną. Podstawą zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena z kolokwium końcowego w formie testu. Czas trwania 45 min, 30 pytań jednokrotnego wyboru. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 51% maksymalnej liczby punktów. Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Maksymalnie można uzyskać 30 pkt. Skala ocen: 0 – 15 pkt - niedostateczny (2,0) 16 – 17 pkt - dostateczny (3,0) 18 – 20 pkt - dostateczny plus (3,5) 21 - 23 pkt - dobry (4,0) 24 – 26 pkt - dobry plus (4,5) 27 - 30 pkt - bardzo dobry (5,0) - Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas zaliczenia końcowego jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2,0). - W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć przedmiot w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.</p>	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.	
2. Zajęcia odbywają się w Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II	
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 2021 r. poz. 755 t.j.)