

Tabela 1.

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w chirurgii/D/obligatoryjny Kierunek: fizjoterapia / Specjalność - Stopień studiów: jednolite magisterskie Rok studiów: 2 Semestr: 4 Rok akademicki 2024/2025			
Data realizacji zajęć/numer ćwiczenia	Tematyka/treść ćwiczeń praktycznych	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty uczenia się	Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się
Ćwiczenie 1 Gr.1 14.03.2025 Gr.2 14.03.2025 Gr.3 13.03.2025 Gr.4 13.03.2025 Gr.5 24.04.2025 Gr.6	Profilaktyka wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych (niedodma, zator płucny) z wykorzystaniem metod fizjoterapii.	D.W10 (W1) D.U35; D.U38 (U3) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2) KP7_KK5(K3)	Metody realizacji: ćwiczenia praktyczne Metody weryfikacji: projekt, udział w 14, kolokwium praktyczne
Ćwiczenie 2 Gr.1 21.03.2025 Gr.2 21.03.2025 Gr.3 20.03.2025 Gr.4 20.03.2025 Gr.5 Gr.6	Usprawnianie pacjentów po zabiegach chirurgicznych na jamie brzusznej, klatce piersiowej i kardiochirurgicznych, neurochirurgicznych – strategia wczesnego uruchamiania.	D.W10 (W1) D.U35; D.U49 (U1) D.U25; D.U37; D.U49 (U2) D.U35; D.U38 (U3) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2) KP7_KK5 (K3)	
Ćwiczenie 3 Gr.1 28.03.2025 Gr.2 28.03.2025 Gr.3 27.03.2025 Gr.4 27.03.2025 Gr.5 Gr.6	Metodyka wykonywania ćwiczeń oddechowych u pacjentów po zabiegach operacyjnych.	D.U35; D.U49 (U1) D.U25; D.U37; D.U49 (U2) D.U35; D.U38 (U3) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2) KP7_KK5(K3)	
Ćwiczenie 4 Gr.1 04.04.2025 Gr.2 04.04.2025 Gr.3 03.04.2025	Techniki terapii manualnej stosowane po operacjach (masaż, kinesiotaping, terapia manualna).	D.U35; D.U49 (U1) D.U25; D.U37; D.U49 (U2) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2)	

Gr.4 03.04.2025 Gr.5 Gr.6		KP7_KK5(K3)		
Ćwiczenie 5 Gr.1 11.04.2025 Gr.2 11.04.2025 Gr.3 10.04.2025 Gr.4 10.04.2025 Gr.5 Gr.6	Specyfika usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych. Zalecenia na okres poszpitalny.	D.W10 (W1) D.U25; D.U37; D.U49 (U2) D.U35; D.U38 (U3) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2)		
Data realizacji zajęć/numer ćwiczenia	Tematyka/treść zajęć praktycznych	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty uczenia się		Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się
Zajęcia praktyczne 1-6 – Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie (6 x 4 g) Zajęcia praktyczne 7 – Warmińsko - Mazurskie Centrum Chorób Płuc w Olsztynie (1 x 4g) Zajęcia praktyczne 8 – Miejski Szpital Zespolony w Olsztynie Oddział Kliniczny Ginekologii, Ginekologii Onkologicznej i Położnictwa (1 x 2g)				
Zajęcia praktyczne 1	Badanie fizjoterapeutyczne. Planowanie fizjoterapii pacjentów leczonych chirurgicznie. Fizjoterapia w uśmierzaniu bólu pooperacyjnego.	D.W10 (W1) D.U35; D.U49 (U1) D.U25; D.U37; D.U49 (U2) D.U35; D.U38 (U3) KP7_KO1 (K1) KP7_KO4 (K2) KP7_KK5 (K3)		Metody realizacji: zajęcia praktyczne (kliniczne)
Zajęcia praktyczne 2	Uruchamianie pacjenta po leczeniu chirurgicznym – pozycje ułożeniowe, pionizacja, transfer pacjenta na wózek. Reedukacja chodu.			
Zajęcia praktyczne 3	Fizjoterapia pacjentów leczonych chirurgicznie z powodów zaburzeń czynności układu krążenia.		Metody weryfikacji: Kolokwium praktyczne, ocena pracy i współpracy w grupie	
Zajęcia praktyczne 4	Fizjoterapia pacjentów po operacjach kardiochirurgicznych			
Zajęcia praktyczne 5	Fizjoterapia po operacjach na jamie brzusznej.			
Zajęcia praktyczne 6	Fizjoterapia w neurochirurgii.			
Zajęcia praktyczne 7	Fizjoterapia pacjenta po zabiegu torakochirurgicznym.			
Zajęcia praktyczne 8	Fizjoterapia i fizjoprofilaktyka po operacjach lub zabiegach ginekologicznych.			
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu mgr Dorota Dziechcińska (ćwiczenia praktyczne) mgr Marzena Zielińska (zajęcia praktyczne)		Podpis		

***przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)*

Tabela 2.

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w chirurgii/D/obligatoryjny Kierunek: fizjoterapia / Specjalność - Stopień studiów: jednolite magisterskie Rok studiów: 2 Semestr: 4 Rok akademicki 2024/2025			
Data realizacji /numer wykładu	Tematyka/treść wykładów	Realizowane kierunkowe i przedmiotowe efekty uczenia się	Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się
Wykład 1 10.03.2025	Znaczenie fizjoterapii w chirurgii. Następstwa leczenia chirurgicznego istotne dla postępowania fizjoterapeutycznego. Ból pooperacyjny	D.W10 (W1)	Metody realizacji: wykład informacyjny z prezentacją multimedialną Metody weryfikacji: kolokwium pisemne – test z pytaniami zamkniętymi i pytaniem otwartym
Wykład 2 17.03.2025	Metody fizjoterapii stosowane po zabiegach operacyjnych (kinezyterapia, fizykoterapia, kinesiologia taping).		
Wykład 3 24.03.2025	Techniki terapii manualnej stosowane po zabiegach chirurgicznych.		
Wykład 4 31.03.2025	Zasady rehabilitacji po zabiegach torakochirurgicznych, kardiochirurgicznych, neurochirurgicznych.		
Wykład 5 07.04.2025	Fizjoterapia po operacjach ginekologicznych. Podsumowanie przedmiotu, zaliczenie.		
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu mgr Dorota Dziechcińska		Podpis	

***przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)*

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w chirurgii/D/obligatoryjny Kierunek: fizjoterapia / Specjalność - Stopień studiów: jednolite magisterskie Rok studiów: 2 Semestr: 4 Rok akademicki 2024/2025		
Zagadnienia egzaminacyjne/ <u>zaliczeniowe</u>	Sprawdzane kierunkowe efekty uczenia się	Sprawdzane przedmiotowe efekty uczenia się
Program usprawniania pacjenta po operacjach: pęcherzyka żółciowego, raka jelita grubego, resekcji żołądka, resekcji nerki, resekcji śledziony, resekcji wątroby, po usunięciu wyrostka robaczkowego, po operacjach raka płuc, ropnia płuc, po ewakuacji płynu z opłucnej, po leczeniu operacyjnym niedomykalności zastawki dwudzielnej, operacjach w wadach serca, tętniakach serca i aorty, po operacjach guza mózgu, po operacjach ginekologicznych	D.W10 D.U35; D.U49 D.U25; D.U37; D.U49	W1 U1 U2
Egzaminator Mgr Dorota Dziechcińska	Podpis	

****przedmiot kształcenia ogólnego (O), podstawowy (A), kierunkowy (B), specjalnościowy (C), fakultet (F)**

Zasady oceniania studentów, doktorantów, słuchaczy studiów podyplomowych (w przypadku dla każdego przedmiotu)

Nazwa przedmiotu / status** Fizjoterapia kliniczna w chirurgii/D/obligatoryjny Kierunek: fizjoterapia / Specjalność - Stopień studiów: jednolite magisterskie Rok studiów: 2 Semestr: 4 Rok akademicki 2024/2025	
Zasady oceniania studentów z wyszczególnieniem wybranych form weryfikacji osiągnięć	
Kolokwium pisemne	Test na zaliczenie końcowe z zakresu materiału wykładów złożony z 14 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru oraz 1 pytania otwartego. Za pełną poprawną odpowiedź na każde pytanie testowe zamknięte można uzyskać 1 pkt, za pełną odpowiedź na pytanie otwarte - 4 pkt. Warunkiem zaliczenia testu końcowego jest uzyskanie minimum 60% punktów, tzn. co najmniej 11 punktów z 18 możliwych do osiągnięcia. Skala ocen: 11-12 pkt – dst; 12,5-13,5 pkt – dst+; 14-15 pkt – db; 15,5-16,5 pkt – db+; 17-18 pkt – bdb
Projekt	Opracowanie programu rehabilitacji pacjenta z wybraną jednostką chorobową. Określenie celu fizjoterapii (1pkt); dobór metod i ćwiczeń (3 pkt.); opis sposobu wykonania (3 pkt); zalecenia profilaktyczne dla pacjenta (1 pkt). Łącznie Student może uzyskać 8 pkt. Skala ocen: 5-5,5 pkt – dst; 6 pkt – dst+; 6,5 pkt – db; 7 pkt – db+; 7,5-8 pkt – bdb
Udział w dyskusji	Ocena aktywności w dyskusji dotyczącej zagadnień usprawniania pacjenta po operacjach.14
Kolokwium praktyczne	Kryteria oceny zamieszczone w <i>Karcie oceny umiejętności praktycznych</i>
Ocena pracy i współpracy w grupie	Ocena zaangażowania w pracę z pacjentem, przestrzegania zasad etyki zawodowej i praw pacjenta w czasie zajęć klinicznych. Ocena sposobu komunikowania się z pacjentem i/lub jego rodziną.
Ocena zaliczeniowa końcowa	Średnia z ocen: kolokwium pisemnego, projektu, kolokwium praktycznego i udziału w dyskusji.
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu/ Egzaminator/ Podpis	Mgr Dorota Dziechcińska Mgr Marzena Zielińska