

Przedmiot: KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W CHIRURGII

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział REHABILITACJI Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
Kod przedmiotu	FV-68
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)	Jednolite pięcioletnie studia magisterskie
Rok studiów	3
Semestr	5
Liczba punktów ECTS	1
Imiona i nazwiska wykładowców	Dr Piotr Czyżewski piotr.czyzewski@awf.edu.pl Prof. Marek Szczepkowski marek.szczepkowski@awf.edu.pl
Program (programy) studiów, w którym realizowany jest przedmiot	FIZJOTERAPIA
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	Stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Wymagania wstępne. Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: anatomii prawidłowej i funkcjonalnej, fizjologii ogólnej i fizjologii wysiłku fizycznego, biologii medycznej i genetyki, farmakologii, patologii ogólnej, kinezyologii, biomechaniki stosowanej i klinicznej, patomechaniki, kinezyterapii.

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studenta z klinicznymi podstawami wybranych chorób jamy brzusznej oraz klinicznymi następstwami operacji.
C2	Zapoznanie studenta z klinicznymi podstawami chorób naczyń obwodowych, amputacji kończyn, zespołu stopy cukrzycowej.
C3	Poznanie specyfiki pracy fizjoterapeuty w oddziale chirurgicznym i przygotowywanie studenta do prowadzenia wywiadu i badania przedmiotowego.

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu			
Efekt uczenia się - standard	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Odniesienie do celów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia PRK
Wiedza			
Zna i rozumie: O.W2 - problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób; D.W3 - etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: chirurgii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W10 - zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;	1. Zna kliniczne aspekty wybranych chorób jamy brzusznej.	C1	P 7SM_WG
	2. Rozumie wpływ leczenia operacyjnego na stan funkcjonalny.	C1	
	3. Opisuje i wyjaśnia kliniczne podstawy chorób naczyń obwodowych.	C2	P7SM_WG
	4. Zna przyczyny i techniki amputacji kończyn, ocenia właściwie stan funkcjonalny i bariery we wczesnym okresie po amputacji.	C2	P7SM_WG
Umiejętności			
Potrafi: O.U2 - interpretować wyniki badań czynnościowych oraz przeprowadzać testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii i interpretować ich wyniki; D.U1 - przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy	1. Umie nawiązać kontakt i egzekwować informacje niezbędne do klinicznej oceny pacjenta po operacji brzusznej lub amputacji kończyny	C3	P7SM_UW03 P7SM_UW05
	2. Identyfikuje problemy zdrowotne osób z niedokrwieniem kończyn dolnych, niewydolnością żylną, zespołem stopy cukrzycowej na	C2,C3	P7SM_UW P7SM_UK

funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;	podstawie dostępnej dokumentacji medycznej i badania przedmiotowego. 3. W kontakcie z osobami po operacjach potrafi zadbać o ich bezpieczeństwo i komfort.	C3	
Kompetencje społeczne			
Gotów do: O.K1. - nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych; O.K4. - przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej; O.K9. - przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	1. Zna zasady BHP, dotyczące zachowania się w warunkach klinicznych, mające wpływ na bezpieczeństwo własne i chorego. 2. Umie nawiązać dobry kontakt z pacjentem. 3. Posiada zdolność skutecznego komunikowania się.	C3	P7SM_KK P7SM_KO P7SM_KR

III. Treści programowe

Treści programowe			
	Tytuł wykładu	Odniesienie do efektów uczenia się kierunkowych / przedmiotowych	Odniesienie do celów przedmiotu
Wykłady			
TP1	Kliniczne podstawy wybranych chorób jamy brzusznej, dużych operacji brzusznych oraz amputacji kończyn	O.W7, D.W3, D.W.10 / 1,2	C1,
TP2	Kliniczne podstawy niedokrwienia kończyn dolnych, niewydolności żylniej i zespołu stopy cukrzycowej.	O.W7, D.W3, D.W.10 / 3,4	C2
Ćwiczenia			
TP3	Specyfika pracy w oddziale chirurgicznym. Analiza typowych przypadków klinicznych.	O.U.2, D.U.1/1,2,3	C3
TP4	Poznanie zespołu terapeutycznego i dokumentacji medycznej. Przygotowanie do badania pacjenta	O.U.2, D.U.1/1,2,3	C3
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne			

Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się standard / przedmiotowych
TP1-TP2	wykład informacyjny, film, dyskusja	O.W7, D.W3, D.W.10 / 1,2,3,4
TP3-TP4	pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem, instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, wyjaśnienie, studium przypadku, ćwiczenia utrwalające,	O.U.2, D.U.1/1,2,3
Środki dydaktyczne: tematyczne prezentacje multimedialne; prezentacje w warunkach naturalnych – pacjent jako podmiot działań diagnostyczno-leczniczych, środowisko ośrodka leczniczego, aparatura i narzędzia wykorzystywane w procesie leczenia		

Metody i kryteria oceniania		
Efekt kształcenia dla przedmiotu	Treści programowe (TP)	Typy/ Metody oceniania D – ocenianie diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
O.U.2, D.U.1/1,2,3	TP3 – TP4	D – test zamknięty jednokrotnego wyboru obejmujący treści wymagań wstępnych tzw. "wejściówka" F – <u>ocena samokształcenia</u> na podstawie przygotowanego opracowania, <u>ocena umiejętności</u> i kompetencji społecznych obserwacja relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym, <u>analiza przeprowadzonego i zraportowanego wywiadu</u> <u>ocena wiedzy</u> - test zamknięty jednokrotnego wyboru obejmujący treści realizowane i przekazywane na zajęciach i w zalecanej literaturze
O.W7, D.W3, D.W.10 / 1,2,3,4	TP1-TP4	P - egzamin pisemny, pytania otwarte

*D – ocena przypadku, rozpoznanie , F – sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, P - egzamin pisemny lub wybór z załączonej walidacji wyników.

Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe
Literatura obowiązkowa: 1. Woźniewski M.: Fizjoterapia w chirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, wyd.2 2020 2. Domaniecki J., Klukowski K. (red): Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych. Wydawnictwa Dydaktyczne AWF Warszawa 2009 3. Dziak A., Tylman D.(red): Traumatologia narządu ruchu. PZWL Warszawa 2014 – rozdział „Amputacje i wyłuszczenia” 4. Karnafel W. (red.):Zespół stopy cukrzycowej. PZWL Warszawa 2014

Punkty ECTS (1 pkt - 30 godz. pracy studenta)

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	20
Przygotowanie do zajęć	2
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	3
Przygotowanie do egzaminu	5
Razem = 30 godz. = 1 ECTS	

