



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa modułu: Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiochirurgii 2023/2024	
Rodzaj modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/>
Forma studiów	Stacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	rok 3, semestr V
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	0,5 ECTS
Formy prowadzenia zajęć	Wykłady: 7h, e-learning:5h,
Forma zaliczenia	- zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy X testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. i n. zdr. Iwona Rotter iwona.rotter@pum.edu.pl
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. zdr. Hanna Mosiejczuk, hanna.mosiejczuk@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Rehabilitacji Medycznej i Fizjoterapii Klinicznej samodzielny referent Iwona Żuk Międzywydziałowe Centrum Dydaktyki nr 2 (MCD 2), pok. 309 ul. Żołnierska 54, Szczecin 71-210 tel: (91) 81 06 261 e-mail:spr@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	https://old.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/zaklad-rehabilitacji-medycznej-i-fizjoterapii-klinicznej

Język prowadzenia zajęć	polski
-------------------------	--------

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na X

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Celem zajęć jest zapoznanie studenta ze schorzeniami kardiologicznymi kwalifikowanymi do leczenia kardiochirurgicznego oraz uświadomienie studentowi korzystnego wpływu terapii ruchem na przebieg chorób układu sercowo-naczyniowego oraz prowadzenie edukacji zdrowotnej chorych po operacji. Zapoznanie studenta z wiedzą na temat kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej wdrażanej u osób po operacji kardiochirurgicznej.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza zdobyta zgodnie z efektami kształcenia na wcześniejszych latach studiów
	Umiejętności	Umiejętności zdobyta zgodnie z efektami kształcenia na wcześniejszych latach studiów
	Kompetencji społecznych	Kompetencje społeczne zdobyte zgodnie z efektami kształcenia na wcześniejszych latach studiów

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
W01	Zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W03	ET, K
W02	Zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie	D.W04	ET, K

	środków fizjoterapii;		
W03	Zna ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatrycznego;	D.W06	ET, K

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
1.	D.W03	X						
2.	D.W04	X						
3.	D.W06						X	

Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
------------------------	-------------------	---------------	---

Semestr zimowy

	Wykłady:	7	
TK01	Choroba niedokrwienna serca: podstawy etiologii, patogenezy, objawy, przebieg kliniczny.	3	W01, W02, W03
TK02	Tętniak aorty: podstawy etiologii, patogenezy, objawy, przebieg kliniczny.	2	W02
TK03	Wady zastawkowe serca: podstawy etiologii, patogenezy, przebieg kliniczny.	2	W01, W02, W03
	e-learning	5	
TK01	Rehabilitacja oddechowa po zabiegach kardiologicznych	5	W01, W02

Zalecana literatura:

Literatura podstawowa

1. Bromboszcz J, Dylewicz P.: Rehabilitacja kardiologiczna, stosowanie ćwiczeń fizycznych.
2. Szczeklik A, Tendera M.: Kardiologia.
3. Wysokiński A., Kardiologia zabiegowa, PZWL, Warszawa 2020, wyd. 1.
4. Dąbrowski R, Smolis-Bąk E. Nowoczesna rehabilitacja kardiologiczna. PZWL, Warszawa 2023r.
5. Rekomendacje w zakresie realizacji kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej, 2017.

Literatura uzupełniająca

1. Dziduszko-Fedorko E, Zawadzka-Byśko M. Rehabilitacja po zabiegach rewaskularyzacji tętnic wieńcowych. Przew Lek. 2004, 7, 118-126.

2. Doroszevska-Szczepanik A, Madejska I. Rehabilitacja przed- i okołoperacyjna chorych w podeszłym wieku: rehabilitacja oddechowa. Post Nauk Med. 2008, 12, 797-803.			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	12	12	12
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium			
Czytanie wskazanej literatury	3	3	3
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	4	4	4
Przygotowanie do egzaminu	5	5	5
Inne			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	24	24	24
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	0,5		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne