

KARTA PRZEDMIOTU

Rok akademicki 2019/2020

Kod przedmiotu	0915-7FIZJ-FI05-WM	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Wykład monograficzny Monographic lecture
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Fizjoterapia
1.2. Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	jednolite magisterskie
1.4. Profil studiów*	praktyczny
1.5. Specjalność*	-
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	WO, Instytut Fizjoterapii
1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu	Dr Janusz Sielski
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Janusz Sielski
1.9. Kontakt	janusz.sielski@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	F – Moduł Fakultatywny 1
2.2. Język wykładowy	polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	V
2.4. Wymagania wstępne*	Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK/placówki medyczne	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykłady – metody podające – opowiadanie, objaśnianie, wykład informacyjny	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Janion M, Kardiologia. Wydawnictwo Stachurski. Kielce 2005. 2. Kubica J, Sienkiewicz W. Chory po zawale serca. Via Media. Gdańsk 2008. 3. Zapolski T, Kucharska M, Wysokiński A. Rehabilitacja kardiologiczna u chorych po zawale serca. Kardiologia w Praktyce 2011; 5: 76-86.
	uzupełniająca	1. Szczeklik A. Choroby Wewnętrzne. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2005.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: C1. Omówienie i przegląd podstawowych jednostek chorobowych dotyczących układu krążenia i układu oddechowego. C2. Omówienie metod diagnostycznych stosowanych w rozpoznawaniu tych schorzeń. C3. Omówienie zarysu terapii stosowanej w podstawowych, wybranych 7ch jednostkach chorobowych układu krążenia i oddechowego.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: 1. Budowa i funkcja układu krążenia. Czynniki ryzyka chorób układu krążenia. 2. Badania wykorzystywane do oceny układu krążenia. 3. Nagłe zatrzymanie krążenia i zasady prowadzenia czynności resuscytacyjnych. 4. Choroba niedokrwienna serca. Niewydolność serca. Wady wrodzone i nabyte układu krążenia. 5. Patofizjologia układu oddechowego. Badanie wydolności układu oddechowego. Przegląd najczęściej występujących schorzeń układu oddechowego. 6. Praktyczne wykorzystanie zasad prewencji pierwotnej i wtórnej chorób układu krążenia. 7. Resuscytacja w nagłym zatrzymaniu krążenia. Fizjoterapia u chorych po zawale serca. 8. Fizjoterapia u chorych po zabiegach kardiochirurgicznych. Fizjoterapia u chorych z przewlekłą niewydolnością serca. 9. Fizjoterapia u chorych z nadciśnieniem tętniczym. Fizjoterapia u chorych z wszczepionym kardiostymulatorem. Fizjoterapia w niedrożności tętnic obwodowych. 10. Program rehabilitacji oddechowej w różnych jednostkach chorobowych. Mechanizmy adaptacyjne układu krążenia i oddechowego w czasie wysiłku.

10.1. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	<i>Rozumie zasady funkcjonowania różnych układów w szczególności układu krążenia i funkcjonowania. Potrafi odtworzyć modele funkcjonowania mechanizmów fizjologii i patologii w zakresie układu krążenia i oddechowego</i>	FIZJ_W11 - posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku, a także środków fizjoterapii
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	-	-
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	<i>Potrafi postępować z pacjentami z przewlekłą dysfunkcją układu krążenia i oddechowego</i>	FIZJ_K01 - jest świadomy konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych, pluralizmu teoretyczno-metodologicznego w nauce, wartości krytycznej oceny doniesień naukowych
K02	<i>Krytycznie odnosi się do swojej wiedzy i jest świadomy konieczności kształcenia się przez całe życie.</i>	FIZ_K02 - potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania ich przez całe życie i inspirowania procesu uczenia się innych osób; nie podejmuje działań, które przekraczają jego możliwości i kompetencje, w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii ekspertów

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	..
W01				x						x											
K01				x						x											
K02				x						x											

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Uzyskanie od 61% do 68% łącznej liczby pkt. możliwych do uzyskania zaliczenia i aktywności
	3,5	Uzyskanie od 69% do 76% łącznej liczby pkt. możliwych do uzyskania zaliczenia i aktywności
	4	Uzyskanie od 77% do 84% łącznej liczby pkt. możliwych do uzyskania zaliczenia i aktywności
	4,5	Uzyskanie od 85% do 92% łącznej liczby pkt. możliwych do uzyskania zaliczenia i aktywności
	5	Uzyskanie od 93% do 100% łącznej liczby pkt. możliwych do uzyskania zaliczenia i aktywności

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	25	
Udział w wykładach	25	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	25	
Przygotowanie do wykładu	10	
Przygotowanie do kolokwium	15	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	

*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....