

**Formularz opisu przedmiotu (formularz sylabusu) na studiach wyższych,
doktoranckich, podyplomowych i kursach dokształcających**

A. Ogólny opis przedmiotu

Nazwa pola	Komentarz
Nazwa przedmiotu	FIZJOTERAPIA DYSFUNKCJI RĘKI
Jednostka oferująca przedmiot	Wydział Nauk o Zdrowiu
Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany	Wydział Nauk o Zdrowiu Fizjoterapia
Kod przedmiotu	1800-F4-FDR-SJ
Kod ISCED	915
Liczba punktów ECTS	1 ECTS
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę
Język wykładowy	polski
Określenie, czy przedmiot może być wielokrotnie zaliczany	Punkty ECTS uzyskuje jednorazowo
Przynależność przedmiotu do grupy przedmiotów	MODUŁ VI. PRZEDMIOTY DO WYBORU
Całkowity nakład pracy studenta/słuchacza studiów podyplomowych/uczestnika kursów dokształcających	Godziny obowiązkowe realizowane z udziałem nauczyciela: - udział w wykładach - 5h - udział w ćwiczeniach – 10 h 15 h = 0,6 ECTS 2. Czas poświęcony przez studenta na pracę indywidualną: - czytanie literatury – 5 h = 0,2 ECTS 3. Czas wymagany do przygotowania się w procesie oceniania – 5 h = 0,2 ECTS Łączny nakład pracy: 25 h = 1 ECTS
Efekty kształcenia – wiedza	Zna i rozumie: W1:wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych w dysfunkcjach ręki- K_W10. W2:wybrane zagadnie specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedziny klinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii teoretyczne i metodyczne podstawy procesu uczenia się i nauczania czynności ruchowych w dysfunkcji ręki - K_W18 W3: zna zasady organizacji badań naukowych K_W31 W4: wyjaśnia zasady EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) K_W32 W5: analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe K_W35
Efekty kształcenia – umiejętności	Potrafi: U1:dobrać zabiegi fizykalne wykorzystując wiedzę z zakresu budowy anatomicznej oraz funkcjonowania poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka z dysfunkcją ręki - K_U15 U2:dobrać zabiegi fizykalne wykorzystując znajomość patogenezy i objawów klinicznych określonych jednostek chorobowych w dysfunkcjach ręki - K_U16

	U3:interpretować wskazania, przeciwwskazania oraz skutki uboczne stosowanego postępowania fizjoterapeutycznego w dysfunkcjach ręki - K_U17 U4:stosować specjalistyczne metody w procesie fizjoterapii w dysfunkcjach ręki -K_U20
Efekty kształcenia – kompetencje społeczne	K1:wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomym własnych ograniczeń dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń -K_K01
Metody dydaktyczne	wykład informacyjny wykład problemowy dyskusja dydaktyczna analiza przypadków pokaz
Wymagania wstępne	Podstawy kliniczne chorób ortopedycznych, urazowych, reumatycznych i neurologicznych. Znajomość metod fizjoterapeutycznych.
Skrócony opis przedmiotu	Fizjoterapia dysfunkcji ręki jest przedmiotem poświęconym rozumieniu znaczenia ręki i wpływu jej zaburzeń (dysfunkcji) na funkcjonowanie pacjenta oraz poznawaniu metod oddziaływania fizjoterapeutycznego na przywracanie sprawności ręki lub adaptację w dysfunkcjach ręki.
Pełny opis przedmiotu	Zajęcia prowadzone w formie wykładów i ćwiczeń. Wykłady mają za zadanie wyjaśnienie podstawowych problemów związanych z czynnością ręki i jej dysfunkcją spowodowaną schorzeniami narządu ruchu i układu nerwowego. W trakcie ćwiczeń studenci uczą się diagnozować dysfunkcje i planować fizjoterapię uwzględniając uwarunkowania kliniczne.
Literatura	1. Skolimowski T., Badania czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii, AWF Wrocław 2009. 2. Brotzman S.B., Wilk K.E. (red. wyd. polskiego: Dziak A.), Rehabilitacja Ortopedyczna, Elsevier Urban & Parnter, 2008; Tom I i II. 3. Nowotny J., Podstawy Fizjoterapii, KASPER cz. 1, Kraków 2004. 4. Buckup K., Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni, PZWL, Warszawa, 2007. 5. Książopolska-Orłowska K., Fizjoterapia w reumatologii, PZWL, Warszawa 2013, wyd.1. 6. Rosławski A., Ćwiczenia lecznicze w chorobach reumatycznych, PZWL, Warszawa 2019, wyd. 2. 7. Kwolek A., Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej, Urban & Partner, 2010
Metody i kryteria oceniania	Kolokwium - W1 – W3, U1-U4 Przedłużona obserwacja - K1
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	nie dotyczy

B) Opis przedmiotu i zajęć cyklu

Nazwa pola	Komentarz
Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany	Semestr zimowy, 2020/2021
Sposób zaliczenia przedmiotu	Zaliczenie z oceną

w cyklu	
Forma(y) i liczba godzin zajęć oraz sposoby ich zaliczenia	Wykład: 5 godzin – kolokwium Ćwiczenia: 10 godzin - zaliczenie na podstawie prezentacji programu fizjoterapii w wybranych dysfunkcjach
Imię i nazwisko koordynatora/ów przedmiotu cyklu	Prof. dr hab. Aleksander Goch
Imię i nazwisko osób prowadzących grupy zajęciowe przedmiotu	dr Irena Bułatowicz, dr Katarzyna Pilecka-Rybka
Atrybut (charakter) przedmiotu	Do wyboru
Grupy zajęciowe z opisem i limitem miejsc w grupach	Wykład – wszyscy studenci którzy wybrali przedmiot Ćwiczenia - w grupach 12-15 osobowych
Terminy i miejsca odbywania zajęć	Terminy i miejsca odbywania zajęć są podawane przez Dział Dydaktyki Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu
Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	Wszystkie zajęcia z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams
Strona www przedmiotu	nie dotyczy
Efekty kształcenia, zdefiniowane dla danej formy zajęć w ramach przedmiotu	<p>Wykład:</p> <p>Zna i rozumie: W1:wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych w dysfunkcjach ręki- K_W10. W2:wybrane zagadnienia specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedziny klinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii teoretyczne i metodyczne podstawy procesu uczenia się i nauczania czynności ruchowych w dysfunkcji ręki – K_W18 W3: zna zasady organizacji badań naukowych K_W31 W4: wyjaśnia zasady EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) K_W32 W5: analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe K_W35</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Zna i rozumie: W1:wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych w dysfunkcjach ręki- K_W10. W2:wybrane zagadnienie specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedziny klinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii teoretyczne i metodyczne podstawy procesu uczenia się i nauczania czynności ruchowych w dysfunkcji ręki - K_W18</p> <p>Potrafi: U1:dobrać zabiegi fizykalne wykorzystując wiedzę z zakresu budowy anatomicznej oraz funkcjonowania poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka z dysfunkcją ręki - K_U15 U2:dobrać zabiegi fizykalne wykorzystując znajomość patogenezы i objawów klinicznych określonych jednostek chorobowych w dysfunkcjach ręki - K_U16 U3:interpretować wskazania, przeciwwskazania oraz skutki uboczne stosowanego postępowania fizjoterapeutycznego w dysfunkcjach ręki - K_U17 U4:stosować specjalistyczne metody w procesie fizjoterapii w dysfunkcjach ręki -K_U20</p> <p>wie, kiedy:</p>

	K1: zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomym własnych ograniczeń dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń -K_K01
Metody i kryteria oceniania danej formy zajęć w ramach przedmiotu	<p><u>Wykład:</u> Kolokwium ustne na ocenę W1 – W3</p> <p><u>Ćwiczenia:</u> U1-U4 Zaliczenie na ocenę na postawie prezentacji przypadku fizjoterapii dysfunkcji ręki w zakresie tematu ćwiczeń. Ocena końcowa jest średnią ocen: kolokwium ustne ze znajomości wykładu + trzech z prezentacji przedstawionych w ramach ćwiczeń.</p>
Zakres tematów	<p>Wykłady: Rola ręki. Charakterystyka dysfunkcji. Metody kompensacji i adaptacji w dysfunkcjach ręki.</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia dysfunkcji ręki neurogennych (ręka spastyczna, ręka w uszkodzeniu nerwów obwodowych) 2. Fizjoterapia dysfunkcji ręki w urazach (urazy stawów ręki, złamania kości ręki, urazy ścięgien, amputacje) 3. Fizjoterapia dysfunkcji ręki w chorobach zapalnych (ręka reumatoidalna, zapalenie ścięgien)
Metody dydaktyczne	<p>Wykłady: wykład informacyjny wykład problemowy</p> <p>Ćwiczenia: dyskusja dydaktyczna metody eksponujące: pokaz, prezentacje multimedialne</p>
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skolimowski T., Badania czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii, AWF Wrocław 2009. 2. Brotzman S.B., Wilk K.E. (red. wyd. polskiego: Dziak A.), Rehabilitacja Ortopedyczna, Elsevier Urban & Parnter, 2008; Tom I i II. 3. Nowotny J., Podstawy Fizjoterapii, KASPER cz. 1, Kraków 2004. 4. Buckup K., Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni, PZWL, Warszawa, 2007. 5. Książopolska-Orłowska K., Fizjoterapia w reumatologii, PZWL, Warszawa 2013, wyd.1. 6. Rosławski A., Ćwiczenia lecznicze w chorobach reumatycznych, PZWL, Warszawa 2019, wyd. 2. 7. Kwolek A., Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej, Urban & Partner, 2010