



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2022/2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praca w zespole badawczym 1 Working in a research team 1										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Fizjoterapia												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	IV										Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni	
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹					15								
Kształcenie zdalne ²	9											6	
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

<ol style="list-style-type: none"> 2. Zasady pracy w zespole badawczym 3. Aspekty etyczne w badaniach naukowych w kontekście pracy w zespole badawczymi 	
Ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaprojektowanie badania klinicznego 2. Przygotowanie protokołu badania 3. Przygotowanie wniosku do komisji bioetycznej 	
Inne - samokształcenie	
1. Przygotowanie przykładowego wniosku do Komisji Bioetycznej	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie badań naukowych. Metody jakościowe, ilościowe i mieszane; John Creswell; Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego; Kraków, 2013. 2. Metodologia badań naukowych w medycynie Dariusz Radomski, Antoni Grzanka; UM Poznań Wydawnictwo; Poznań; 2011. 3. Biostatystyka; Andrzej Stanisł, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego; Kraków, 2005. 	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania i publikacje w naukach biomedycznych (tom 1); Cezary Watała, Marcin Różalski, Magdalena Boncler, Piotr Kaźmierczak; Alfa Medica Press Wydawnictwo; Bielsko-Biała, 2011. 2. Badania i publikacje w naukach biomedycznych (tom 2); Cezary Watała, Marcin Różalski, Magdalena Boncler, Piotr Kaźmierczak; Alfa Medica Press Wydawnictwo; Bielsko-Biała, 2011. 3. Przystępny kurs statystyki z zastosowaniem STATISTICA PL na przykładach 	
Warunki wstępne:	
- Podstawowe umiejętności wyszukiwania artykułów naukowych z baz medycznych i analizy danych (zaliczenie przedmiotu „Statystyka”)	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:	
Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
Bardzo dobra (5,0)	91-100% punktów uzyskanych w pisemnym teście końcowym
Ponad dobra (4,5)	81-90% punktów uzyskanych w pisemnym teście końcowym
Dobra (4,0)	71-80% punktów uzyskanych w pisemnym teście końcowym
Dość dobra (3,5)	66-70% punktów uzyskanych w pisemnym teście końcowym
Dostateczna (3,0)	60-65% punktów uzyskanych w pisemnym teście końcowym
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
KARTA OBSERWACJI	
Elementy podlegające ocenie:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumentacja <ul style="list-style-type: none"> • Prowadzi systematyczne zapisy w dokumentacji medycznej pacjenta (1-5 pkt) • Szczegółowo omawia zakres wykonywanych prac (1-5 pkt) • Zdaje dokładną relację z przebiegu ćwiczeń (1-5 pkt) 2. Przygotowanie <ul style="list-style-type: none"> • Charakteryzuje go stosowny ubiór (1-5 pkt) • Stosuje słownictwo zawodowe dostosowane do odbiorcy (pacjent/zespół interpersonalny) (1-5 pkt) • Posiada wiedzę o obszarze odbywania stażu (1-5 pkt) • Potrafi ustalić hierarchię działań (1-5 pkt) 3. Zachowanie <ul style="list-style-type: none"> • Jest punktualny (1-5 pkt) • Stosuje się do regulaminu miejsca odbywania ćwiczeń (1-5 pkt) 4. Postawa 	

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

- Wykazuje inicjatywę w miejscu odbywania praktyk (1-5 pkt)
- Cechują go postawy koleżeńskie (1-5 pkt)
- Zachowuje się kulturalnie (1-5 pkt)
- Wykazuje się empatią, uwzględnia sytuację pacjenta (1-5 pkt)

Punktacja:

- 5 pkt. – zawsze lub bardzo często
- 4 pkt. – często
- 3 pkt. – czasami
- 2 pkt. – rzadko
- 1 pkt. – bardzo rzadko lub wcale

Kryterium oceny:

- 61 – 65 pkt. – ocena bardzo dobra (5,0)
- 56 – 60 pkt. – ocena ponad dobra (4,5)
- 50 – 55 pkt. – ocena dobra (4,0)
- 44 – 49 pkt. – ocena dość dobra (3,5)
- 39 – 43 pkt. – ocena dostateczna (3,0)
- 0 – 38 pkt. – brak zaliczenia

RAPORT PISEMNY (analiza pozyskanych informacji):

Punktacja:

5 pkt: Bardzo rzetelnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.

4 pkt: Poprawnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.

3 pkt: Ma problemy z analizowaniem informacji pozyskanych na podstawie pracy własnej i źródeł.

2 pkt: Nie realizuje zadania

Kryterium uzyskania zaliczenia:

4-5 pkt - zaliczenie

2-3 pkt. - brak zaliczenia

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Wydział Nauk o Zdrowiu, Katedra Fizjoterapii, Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu
Adres jednostki:	ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław
Numer telefonu:	71 784-01-81
E-mail:	malgorzata.paprocka-borowicz@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr n. o zdr. Kuba Ptaszkowski
Numer telefonu:	71 784-01-81
E-mail:	kuba.ptaszkowski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Kuba Ptaszkowski	dr n. o zdr.	nauki o zdrowiu	fizjoterapeuta	WY, CK
Robert Dymarek	dr n. o zdr.	nauki o zdrowiu	fizjoterapeuta	CK

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

31.07.2021

Kuba Ptaszkowski

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/ych zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.