

Syllabus cykl kształcenia 2018-2020		Opis przedmiotu kształcenia											
Nazwa modułu/przedmiotu		5. Protetyka i ortotyka											
Grupa szczegółowych efektów kształcenia		Kod grupy											
Nazwa grupy		Nazwa grupy											
Wydział		Wydział Nauk o Zdrowiu											
Kierunek studiów		Fizjoterapia											
Specjalności													
Poziom studiów		I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> poddyplomowe <input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> *											
Forma studiów		X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne <input type="checkbox"/>											
Rok studiów		2		Semestr studiów: 4									
Typ przedmiotu		X obowiązkowy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny											
Rodzaj przedmiotu		X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy <input type="checkbox"/>											
Język wykładowy		X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny <input type="checkbox"/>											
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X		Liczba godzin											
Forma kształcenia		Jednostka realizująca przedmiot											
		Wykłady (WY)											
		Seminarium (SE)											
		Ćwiczenia audytoryjne (CA)											
		Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)											
		Ćwiczenia kliniczne (CK)											
		Ćwiczenia laboratoryjne (CL)											
		Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)											
		Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)											
		Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)											
		Lektoraty (LE)											
		Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)											
		Praktyki zawodowe (PZ)											
		Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)											
		E-learning (EL)											
Semestr zimowy:		Semestr letni:											
Razem w roku:		10											
		10											
		20											



<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL - E-learning.</p>	
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w dziedzinach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 4 Umiejętności: 3 Kompetencje społeczne: 3</p>	
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS): 1,5</p>	
<p>Forma naku pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)</p>	
1. Godziny kontaktowe:	20
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	40
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	1,5
Uwagi	E
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamietając, aby przekadała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p>	
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rys historyczny protez kończyn dolnych 2. Zagadnienia i specyfika usprawniania osób po amputacjach kończyn. 3. Protezy kończyn górnych- nauka pacjenta posługiwania się protezą kończyny górnej! 4. Protezy kończyn dolnych - nauka chodu pacjenta po amputacji kończyn dolnych przy pomocy protez. 5. Protezy kończyn dolnych używane przez sportowców niepełnosprawnych. 	
<p>Seminaria</p>	
<p>Cwiczenia audytoryjne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaje wózków inwalidzkich. Nauka jazdy na wózku inwalidzkim typu ACTIV. 2. Parapodium dynamiczne – poruszanie się w parapodium dynamicznym 3. Egzozkielet 	
<p>Inne samokształcenie</p> <p>1. Filmy dydaktyczne</p>	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Baumgartner R. Botta P.: Amputation und Prothesenversorgung der unter Extremität Enke Stuttgart 2000 2. Dziewulski M. Janicki S.: Protetyka PZWL Warszawa 2005 3. Gieremek K.: Wyroby medyczne, zaopatrzenie indywidualne PZWL Warszawa 2016 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przędziak B., Nyka W.: Zastosowanie kliniczne protez, ortoz i środków pomocniczych Via Medica Gdańsk 2008 	



2. Tasieński T.: Trening samoobsługi i techniki jazdy wózkiem inwalidzkim Tasieński Poznań 2013
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne, film dydaktyczny

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)
Posiadanie wiedzy (zdany egzamin z ortopedii, chirurgii, neurologii) z zakresu ortopedii, chirurgii, neurologii

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

1. Aktywność na ćwiczeniach 2. Bieżące przygotowanie do zajęć 3. Zaliczenie ćwiczeń 4. Pozytywnie zaliczony pisemny – testowy egzamin końcowy	Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra	(5,0)	91–100% prawidłowo udzielonych odpowiedzi w testowym zaliczeniu końcowym
Ponad dobra	(4,5)	81–90% -----//-----
Dobra	(4,0)	71–80% -----//-----
Dość dobra	(3,5)	61–70% -----//-----
Dostateczna	(3,0)	51–60% -----//-----

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Rehabilitacja w Dysfunkcjach Narządu Ruchu

ul. Grunwaldzka 2 Wrocław

malgorzata.paprocka-borowicz@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

dr hab. Małgorzata Paprocka-Borowicz prof. nadzw., specjalista rehabilitacji medycznej, chirurg –
wykady - malgorzata.paprocka-borowicz@umed.wroc.pl



Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedziną naukową, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

dr hab. Matgorzata Paprocka-Borowicz prof. nadzw., specjalista rehabilitacji medycznej, chirurg –
wykłady - malgorzata.paprocka-borowicz@umed.wroc.pl
dr hab. Jan Gnus specjalista chirurgii ogólnej – ćwiczenia

Sylabus opracował(a)

27. 09. 2019r.

Data opracowania sylabusa

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału