



Sylabus 2017/2018														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	A2. Anatomia palpacyjna										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy	Nazwa grupy		
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia II stopnia X III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne      niestacjonarne													
Rok studiów	I										Semestr studiów:	X zimowy letni		
Typ przedmiotu	obowiązkowy X ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy      podstawowy													
Język wykładowy	X polski      angielski      inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając      na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekluczowe (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)
<b>Semestr zimowy:</b>														
			30										45	
<b>Semestr letni</b>														
<b>Razem w roku: 75</b>														



<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)														
<p><b>1. Zapoznanie studentów z metodyką badania palpacyjnego poszczególnych stref ciała.</b></p> <p><b>2. Nauczenie studentów manualnej oceny stanu tkanek.</b></p>														
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>										
<b>W 01</b>	<b>K_W02</b>	Zna wybrane referencyjne punkty anatomiczne.	Kolokwium pisemne	CA										
<b>W 02</b>		Wie jak przeprowadzić badanie palpacyjne poszczególnych stref ciała.	Obserwacja w trakcie wykonywania badania (karta obserwacji)	CA										
<b>W 03</b>		Zna kryteria oceny jakości i stanu tkanek.	Kolokwium pisemne.	CA										
<p><b>** WY</b> - wykład; <b>SE</b> - seminarium; <b>CA</b> - ćwiczenia audytorne; <b>CN</b> - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); <b>CK</b> - ćwiczenia kliniczne; <b>CL</b> - ćwiczenia laboratoryjne; <b>CM</b> - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); <b>CS</b> - ćwiczenia w warunkach symulowanych; <b>LE</b> - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - <b>PP</b>; <b>WF</b> - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); <b>PZ</b> - praktyki zawodowe; <b>SK</b> - samokształcenie, <b>EL</b> - E-learning.</p>														
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 3</p> <p>Umiejętności: 5</p> <p>Kompetencje społeczne: 1</p>														
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>														
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										<b>Obciążenie studenta (h)</b>				
1. Godziny kontaktowe:										30				
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):										45				
Sumaryczne obciążenie pracy studenta										75				
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>										3				
Uwagi														
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)														



<p><b>Ćwiczenia audytorijne</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Referencyjne punkty kostne.</li><li>2. Palpacja mięśni okolicy głowy, obręczy barkowej i kończyny górnej wolnej. Ocena jakości tkanek.</li><li>3. Palpacja tkanek miękkich okolicy klatki piersiowej, brzucha i grzbietu. Ocena jakości tkanek.</li><li>4. Palpacja mięśni okolicy miednicy i kończyny dolnej wolnej. Ocena jakości tkanek.</li></ol>										
<p><b>Samokształcenie</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. studiowanie literatury i bieżące przygotowanie się do zajęć - 25 godzin</li><li>2. przygotowanie się zaliczenia – 20 godzin</li></ol>										
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. D. Field, J.O. Hutchinson Anatomia Fielda. Badanie palpacyjne i punkty odniesienia. Wyd.I polskie, edra Urban &amp; Partner, 2014</li><li>2. W. Jorritsma, red. Zofia Ignasiak, Grzegorz Żurek Anatomia na żywym człowieku. Wstęp do terapii manualnej. Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2004</li></ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. S. Tixa Atlas anatomii palpacyjnej T. 1 i 2, PZWL 2008.</li></ol>										
<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Rzutnik multimedialny, stoły do terapii.</p>										
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Znajomość anatomii na poziomie studiów I stopnia.</p>										
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (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)</p>										
<p>Zaliczenie przedmiotu uzyska student, który:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zaliczy kolokwium pisemne na poziomie co najmniej 51%</li><li>- uzyska co najmniej 50% punktów z badania palpacyjnego (ocena na podstawie karty obserwacji – załącznik 1.).</li></ul> <p>Kryteria oceny kolokwium (%):</p> <table><tr><td>90-100</td><td>5,0</td></tr><tr><td>80-89</td><td>4,5</td></tr><tr><td>70-79</td><td>4,0</td></tr><tr><td>60-69</td><td>3,5</td></tr><tr><td>50-59</td><td>3,0</td></tr></table>	90-100	5,0	80-89	4,5	70-79	4,0	60-69	3,5	50-59	3,0
90-100	5,0									
80-89	4,5									
70-79	4,0									
60-69	3,5									
50-59	3,0									



Kryteria oceny badania palpacyjnego (%):	
90-100	5,0
80-89	4,5
70-79	4,0
60-69	3,5
50-59	3,0t

  

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	94 – 100 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi w egzaminie końcowym
Ponad dobra (4,5)	86 – 93 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi w egzaminie końcowym
Dobra (4,0)	77 – 85 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi w egzaminie końcowym
Dość dobra (3,5)	68 – 76 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi w egzaminie końcowym
Dostateczna (3,0)	61 – 67 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi w egzaminie końcowym

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email** Katedra Fizjoterapii, ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław, 71 78 40 183, 71 78 40 184

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

dr n. zdr. Mateusz Kowal mateusz.kowal@umed.wroc.pl

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

dr n. zdr. Mateusz Kowal, obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej/  
fizjoterapeuta – ćwiczenia audytoryjne

mgr inż. Sławomir Jarząb – obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze  
fizycznej/ fizjoterapeuta – ćwiczenia audytoryjne

mgr Michał Guła – obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej/  
fizjoterapeuta – ćwiczenia audytoryjne



**Data opracowania sylabusa**

**Sylabus opracował(a)**

18.05.2017

dr n.zdr. Mateusz Kowal

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....



Załącznik 1. – karta oceny badania palpacyjnego

<b>1</b>			
Palpacja mięśni okolicy głowy, klatki piersiowej obręczy barkowej grzbietu i kończyny górnej wolnej.			
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę, szczegółowo omawia sposób jej lokalizacji.	Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę, częściowo omawia sposób jej lokalizacji.	Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę.	Nie realizuje zadania.
1. Zadana struktura:		Liczba uzyskanych punktów:	
2. Zadana struktura:		Liczba uzyskanych punktów:	
<b>2</b>			
Palpacja mięśni okolicy brzucha miednicy i kończyny dolnej wolnej.			
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę, szczegółowo omawia sposób jej lokalizacji.	Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę, częściowo omawia sposób jej lokalizacji.	Prawidłowo lokalizuje zadaną strukturę.	Nie realizuje zadania.
Zadana struktura:		Liczba uzyskanych punktów:	
Zadana struktura:		Liczba uzyskanych punktów:	