

KARTA PRZEDMIOTU – II ROK

Rok akademicki 2022/2023

Kod przedmiotu	0915.7.FIZJ4.B2.AP	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Anatomia palpacyjna <i>Palpation anatomy</i>
	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. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. med. Agata Michalska
1.6. Kontakt	michalska.agata@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski/angielski
2.2. Wymagania wstępne*	wiedza podstawowa z zakresu anatomii prawidłowej człowieka

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady, ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK, pracowni anatomii	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykłady - prezentacja multimedialna, film, Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne - demonstracja, obserwacja, dyskusja, zajęcia praktyczne w grupie	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Schunke M., PROMETEUSZ. Atlas Anatomii Człowieka. Anatomia ogólna i układ mięśniowo-szkieletowy. Tom I, Medpharm Polska 2013. 2. Jorritsma W., Anatomia na żywym człowieku, Urban & Partner 2004. 3. Reichert B. Techniki badania palpacyjnego. Galaktyka 2015. 4. Tixa S. Atlas anatomii palpacyjnej. Badanie manualne powłok. Tom 1 i 2, Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2010.
	uzupełniająca	1. Muscolino J.E., Badanie palpacyjne układów mięśniowego i kostnego z uwzględnieniem punktów spustowych, stref odruchowych i stretchingu. Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2011. 2. Hansen John T. Anatomia Nettera do kolorowania. URBAN & PARTNER 2015.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady: C1. Poszerzenie wiedzy z zakresu budowy układu kostno-stawowego i mięśniowego, a także poszerzenie wiedzy z zakresu anatomii funkcjonalnej. Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne: C2. Nabycie umiejętności sprawnego rozpoznawania i oceny struktur anatomicznych na żywym człowieku.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady: 1. Znaczenie anatomii palpacyjnej w praktyce fizjoterapeutycznej. <u>The importance of palpation anatomy in physiotherapy practice.</u> (pol/ang) 2. Anatomia topograficzna głowy i szyi – wybrane zagadnienia. 3. Anatomia topograficzna tułowia – wybrane zagadnienia. 4. Anatomia topograficzna kończyny górnej i dolnej – wybrane zagadnienia. Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne: 1. Palpacja – definicja, cele, zasady przeprowadzania badania palpacyjnego (pol). 2. Identyfikacja położenia poszczególnych kości, więzadeł, mięśni, nerwów i naczyń z aspektem czynnościowym – obręcz barkowa, część wolna kończyny górnej. <u>Identification of the location of bones, ligaments, muscles, nerves and vessels with the functional aspect -shoulder girdle and the upper limb</u> (pol/ang) 3. Identyfikacja położenia poszczególnych kości, więzadeł, mięśni, nerwów i naczyń z aspektem czynnościowym – szyja i głowa (pol). 4. Identyfikacja położenia poszczególnych kości, więzadeł, mięśni, narządów, nerwów i naczyń z aspektem czynnościowym – klatka piersiowa, brzuch (pol).

5. Identyfikacja położenia poszczególnych kości, więzadeł, mięśni, nerwów i naczyń z aspektem czynnościowym – odcinek lędźwiowy kręgosłupa, miednica, część wolna kończyny dolnej (pol).

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Symbole kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	budowę anatomiczną poszczególnych układów organizmu ludzkiego i podstawowe zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności układu narządów ruchu;	FIZJ_A.W1.
W02	mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia;	FIZJ_A.W3.
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	rozpoznawać i lokalizować na fantomach i modelach anatomicznych zasadnicze struktury ludzkiego ciała, w tym elementy układu ruchu, takie jak elementy układu kostno-stawowego, grupy mięśniowe i poszczególne mięśnie;	FIZJ_A.U1.
U02	palpacyjnie lokalizować wybrane elementy budowy anatomicznej i ich powiązania ze strukturami sąsiednimi, w tym kostne elementy będące miejscami przyczepów mięśni i więzadeł oraz punkty pomiarów antropometrycznych, mięśnie powierzchowne oraz ścięgna i wybrane wiązki naczyniowo-nerwowe;	FIZJ_A.U2.
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	-	-

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																								
	Egzamin ustny/pisemny						Kolokwium			Projekt			Aktywność na zajęciach				Praca własna			Praca w grupie			Inne – zaliczenie praktyczne		
	Forma zajęć						Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć				Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	P	...	W	C	P	...	W	C	P	...	
W01				x										x			x								
W02				x										x			x								
U01														x			x					x			
U02														x			x					x			

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykłady (W)	3	Zaliczył kolokwium na poziomie 61-68%
	3,5	Zaliczył kolokwium na poziomie 69-76%
	4	Zaliczył kolokwium na poziomie 77-84%
	4,5	Zaliczył kolokwium na poziomie 85-92%
	5	Zaliczył kolokwium na poziomie 93-100%
ćwiczenia (CP)	3	Wykazuje umiejętności rozpoznawania struktur anatomicznych na poziomie 61-68%
	3,5	Wykazuje umiejętności rozpoznawania struktur anatomicznych na poziomie 69-76%
	4	Wykazuje umiejętności rozpoznawania struktur anatomicznych na poziomie 77-84%
	4,5	Wykazuje umiejętności rozpoznawania struktur anatomicznych na poziomie 85-92%
	5	Wykazuje umiejętności rozpoznawania struktur anatomicznych na poziomie 93-100%

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	40	40
<i>Udział w wykładach</i>	10	10
<i>Udział w ćwiczeniach kształtujących umiejętności praktyczne</i>	30	30
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	10	10
<i>Przygotowanie do ćwiczeń kształtujących umiejętności praktyczne</i>	5	5
<i>Przygotowanie do kolokwium/zaliczenia praktycznego</i>	5	5
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

**niepotrzebne usunąć*

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

.....