

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH										
WYDZIAŁ FIZJOTERAPII										
KIERUNEK: FIZJOTERAPIA										
PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI										
Moduł	ANATOMIA									
Przedmiot	ANATOMIA PALPACYJNA									
Rodzaj przedmiotu	Obowiązkowy									
Koordynator przedmiotu	Dr Kamila Gromek									
Treści programowe przedmiotu oparte na dorobku naukowym pracowników AWF w Katowicach										Nie
GRUPA ZAJĘĆ	A. Biomedyczne podstawy fizjoterapii									
Liczba godzi w poszczególnych semestrach i punkty ECTS	I ROK		II ROK		III ROK		IV ROK		V ROK	
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	sem. 8	sem. 9	sem. 10
Wykład (godz./ECTS)		13/0,5								
Ćwiczenia (godz./ECTS)		13/0,5								
Praca własna (godz./ECTS)		26/0,5								
OCENA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Zaliczenie na OCENĘ.									
CELE PRZEDMIOTU	C1. Zapoznanie studenta z topografią narządów biernego i czynnego układu ruchu oraz wybranymi narządami układów wegetatywnych. C2. Wyształcenie umiejętności lokalizowania narządów, zwłaszcza elementów układu ruchu i analizowania ruchów wykonywanych przez poszczególne mięśnie i grupy mięśniowe.									
EFEKTY UCZENIA SIĘ										
Wiedza – efekty wymienione w standardach	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie: A.W1. 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; A.W8. podstawy funkcjonowania poszczególnych układów organizmu człowieka oraz narządów ruchu i narządów zmysłu.									
Wiedza – efekty nie wymienione w standardach										
Umiejętności – efekty wymienione w standardach	Absolwent potrafi: A.U2. 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.									
Umiejętności – efekty nie wymienione w standardach										
Kompetencje społeczne	W zakresie kompetencji społecznych absolwent gotów jest do: KS1. Samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego; KS2. Nie podejmowania działań, które przekraczają jego możliwości i kompetencje, w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii ekspertów.									
WARUNKI WSTĘPNE	Podstawowa wiedza z budowy i funkcji narządów układu ruchu oraz budowy narządów układów somatycznych.									
TEMATYKA PRZEDMIOTU										
WYKŁADY:										
1. Osie, płaszczyzny i okolice ciała ludzkiego. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej.										
2. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej obręczy kończyny górnej.										
3. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej kończyny górnej wolnej.										
4. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej obręczy kończyny dolnej.										
5. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej kończyny dolnej wolnej.										
6. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej tułowia, miednicy.										
7. Wprowadzenie teoretyczne do anatomii palpacyjnej głowy i szyi.										
ĆWICZENIA:										
1. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, nerwów, naczyń i mięśni obręczy barkowej, ramienia.										
2. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, nerwów, naczyń i mięśni przedramienia i ręki.										
3. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, nerwów, naczyń i mięśni miednicy, uda, podudzia i stopy. Sprawdzian: ćw. 1-2.										
4. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, nerwów, naczyń i mięśni, podudzia i stopy.										
5. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, nerwów, naczyń i mięśni głowy i szyi. Sprawdzian: ćw. 3-4.										

6. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych grzbietu, klatki piersiowej, brzucha i miednicy.	
7. Sprawdzian: ćw. 5-6. Zaliczenie	
PRACA WŁASNA	
1. Karty pracy z kończyny górnej zawierają zadania do wykonania. Zadania umożliwiają powtórzenie zagadnień realizowanych na ćwiczeniach.	
2. Karty pracy z kończyny dolnej zawierają zadania do wykonania. Zadania umożliwiają powtórzenie zagadnień realizowanych na ćwiczeniach.	
3. Karty pracy z tułowia zawierają zadania do wykonania. Zadania umożliwiają powtórzenie zagadnień realizowanych na ćwiczeniach.	
LITERATURA PODSTAWOWA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)	
1. Bochenek A. Reicher M.: Anatomia człowieka. tom I. PZWL Warszawa 2009.	
2. Jorritsma W. wydanie polskie pod red. Ignasiak Z., Żurek G.: Anatomia na żywym człowieku. Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2007.	
3. Muscolino J. E. wydanie polskie pod red. Śliwińskiego Z.: Badanie palpacyjne układów mięśniowego i kostnego z uwzględnieniem punktów spustowych, stref odruchowych i stretchingu. Wyd. Medyczne Edra Urban & Partner, Wrocław 2016.	
4. Tixa S.: Atlas anatomii palpacyjnej tom I i II. Wydawnictwo lekarskie PZWL Warszawa 2008.	
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)	
1. Sobotta J.: Atlas anatomii człowieka. U&P Wrocław, T. 1,2009; T. 2, 2008.	
2. Rohen J.W. Yokochi C. Lutjen-Drecoll E.: Atlas anatomii. Fotograficzne studium ciała człowieka. Wydawnictwo lekarskie PZWL Warszawa 2012.	
WYBRANE PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW AWF W KATOWICACH DOTYCZĄCE TEMATYKI PRZEDMIOTU	
METODY NAUCZANIA	1. Dyskusja 2. Pokaz 3. Prezentacja multimedialna
POMOCE NAUKOWE	1. Szkielet 2. Fantomy 3. Atlasy anatomiczne 4. Rzutnik multimedialny
PROJEKTY	System interaktywnej rehabilitacji kręgosłupa i postawy w aspekcie dynamicznej, spersonalizowanej stymulacji D4S.
METODY ZALICZENIA	WYKŁADY: 1. Obecność na wykładach. ĆWICZENIA: 1. Kolokwia w formie ustnej i praktycznej. PRACA WŁASNA: 1. Pytania z kart pracy własnej zawarte na kolokwium na ćwiczeniach.
KRYTERIA OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	2,0 – student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się (punktacja poniżej 50%) 3,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym (51 do 60%) 3,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym plus (61 do 70%) 4,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym (71 do 80%) 4,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym plus (81 do 90%) 5,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym (91 do 100%)