

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH										
WYDZIAŁ FIZJOTERAPII										
KIERUNEK: FIZJOTERAPIA										
PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI										
Moduł	KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII (KPF)									
Przedmiot	KPF W ORTOPEDII, TRAUMATOLOGII I MEDYCYNIE SPORTOWEJ									
Rodzaj przedmiotu	Obowiązkowy									
Koordinator przedmiotu	Dr Roman Kostur									
Treści programowe przedmiotu oparte na dorobku naukowym pracowników AWF w Katowicach										Nie
GRUPA ZAJĘĆ	D. Fizjoterapia kliniczna									
Liczba godzin 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)										
Ćwiczenia (godz./ECTS)				13/0,5						
Praca własna (godz./ECTS)				6,5/0,25						
OCENA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Zaliczenie na OCENĘ;									
CELE PRZEDMIOTU	<p>C1. Zapoznanie studentów z zasadami BHP, epidemiologii, ochrony danych osobowych oraz zasad funkcjonowania placówki szpitalnej.</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z podstawami teoretycznymi systematyki i metodyki kinezyterapii dla potrzeb fizjoterapii w ortopedii.</p> <p>C3. Przygotowanie studenta do przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w schorzeniach ortopedycznych.</p> <p>C4. Zapoznanie studenta z możliwościami diagnostyki obrazowej w ortopedii.</p> <p>C5. Przygotowanie studenta do leczenia usprawniającego w wybranych schorzeniach ortopedycznych.</p>									
EFEKTY UCZENIA SIĘ										
Wiedza – efekty wymienione w standardach	<p>W zakresie wiedzy student wie, zna i rozumie:</p> <p>D.W1. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;</p> <p>D.W2. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;</p> <p>D.W5. zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, po urazie wielomiejscowym i wielonarządowym, z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyny górnej i kończyny dolnej, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;</p> <p>D.W6. ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania ortopedycznego.</p>									
Wiedza – efekty nie wymienione w standardach										
Umiejętności – efekty wymienione w standardach	<p>Student potrafi:</p> <p>D.U1. przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;</p> <p>D.U4. dobierać - w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta - i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażenia oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa;</p> <p>D.U6. dobierać - w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta - prowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne przed - i pooperacyjne u osób po rekonstrukcyjnych zabiegach ortopedycznych, w tym po zabiegach artroskopowych i po endoprotezoplastyce.</p>									
Umiejętności – efekty nie wymienione w standardach										
Kompetencje społeczne	KS1. Studenci realizują zadania terapeutyczne z poszanowaniem praw pacjenta, zasad etyki zawodowej oraz w sposób bezpieczny i zgodny z zasadami wysokiej jakości									
WARUNKI WSTĘPNE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowa wiedza z zakresu anatomii. 2. Podstawowa wiedza z zakresu fizjologii. 3. Medyczny strój zamienny (bluza , spodnie, obuwie). 									
TEMATYKA PRZEDMIOTU										
ĆWICZENIA <ol style="list-style-type: none"> 1. Przepisy BHP, epidemiologii, ochrony danych osobowych oraz zasad funkcjonowania szpitala. Systematyka i metodyka kinezyterapii dla potrzeb fizjoterapii w ortopedii, 										

<p>2. Diagnostyka obrazowa w schorzeniach ortopedycznych, badanie podmiotowe i przedmiotowe.</p> <p>3. Rodzaje unieruchomienia i powikłania po unieruchomieniu.</p> <p>4. Wiadomości wstępne z zakresu traumatologii narządu ruchu (złamania, skręcenia, zwichnięcia, obrażenia tkanek miękkich), postępowanie fizjoterapeutyczne</p> <p>5. Choroba zwyrodnieniowo-zniekształcająca stawów. Zachowawcze leczenie usprawniające, metody operacyjne: endoprotezoplastyka, kapoplastyka.</p>	
<p>LITERATURA PODSTAWOWA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)</p>	
<p>1. Białoszewski D.: Fizjoterapia w ortopedii. PZWL Warszawa 2014.</p> <p>2. Dega W., Sengera A.: Ortopedia i rehabilitacja. PZWL Warszawa 1996. Tom I i II.</p> <p>3. Maxey L., Magnusson J.: Pooperacyjna rehabilitacja pacjentów ortopedycznych. DB Publishing 2018.</p> <p>4. Śliwiński Z., Sieroń A., Szczegielniak J., Żak M.: Wielka Fizjoterapia. Elsevier Urban & Partner 2014. Tom I i II.</p>	
<p>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)</p>	
<p>1. Kiwerski J.: Rehabilitacja Medyczna. PZWL Warszawa 2007.</p>	
<p>WYBRANE PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW AWF W KATOWICACH DOTYCZĄCE TEMATYKI PRZEDMIOTU</p>	
<p>METODY NAUCZANIA</p>	
	<p>1. Dyskusja</p> <p>2. Prezentacja multimedialna</p> <p>3. Ćwiczenia praktyczne</p> <p>4. Ćwiczenia z udziałem pacjenta</p> <p>5. Ćwiczenia z udziałem symulowanego pacjenta</p>
<p>POMOCE NAUKOWE</p>	
	<p>1. Rzutnik multimedialny</p> <p>2. Klisze rtg</p>
<p>PROJEKTY</p>	
<p>METODY ZALICZENIA</p>	
	<p>ĆWICZENIA</p> <p>1. Odpowiedź ustna</p> <p>2. Dyskusja</p> <p>3. Obserwacja umiejętności praktycznych</p>
<p>KRYTERIA OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</p>	
	<p>2,0 – student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się (punktacja poniżej 50%)</p> <p>3,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym (51 do 60%)</p> <p>3,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym plus (61 do 70%)</p> <p>4,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym (71 do 80%)</p> <p>4,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym plus (81 do 90%)</p> <p>5,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym (91 do 100%)</p>