

1.	Nazwa przedmiotu	Podstawy fizjoterapii klinicznej
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Fizjoterapii, Katedra Podstaw Fizjoterapii Klinicznej, Zakład Podstaw Fizjoterapii Klinicznej i Zakład Biomechaniki i Fizjologii Klinicznej
3.	Nazwa kierunku	Fizjoterapia
4.	Język przedmiotu	Polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	– grupa treści kierunkowych
6.	Rok studiów, semestr	Studia stacjonarne pierwszego stopnia II-III/ 3, 4, 5, 6; Studia niestacjonarne pierwszego stopnia II-III/ 3, 4, 5, 6.
7.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Wykłady prof. dr hab. Andrzej Markiewicz, prof. dr hab. Grzegorz Opala, dr hab. Janusz Kubacki, prof. nadzw. dr hab. n. med. Roman Kurzbauer, prof. nadzw. dr n. med. Krzysztof Wikarek, dr n. med. Maciej Świat Ćwiczenia dr n. med. Sławomir Wroński dr n. med. Maciej Finik dr n. med. Maciej Hamankiewicz dr n. med. Maria Gruca dr n. med. Krzysztof Wikarek lek. Ewa Ogródowska-Hamankiewicz lek. Piotr Kubicki lek. Ilona Kwiecień-Czerwieniec
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nią osoba prowadząca dany przedmiot	Dr hab. n. med. Cezary Kucio, prof. nadzw.
9.	Formuła przedmiotu	Wykłady, ćwiczenia.
10.	Wymagania wstępne	Anatomia, Fizjologia, Patologia
11.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Studia stacjonarne: wykłady 75 godzin, ćwiczenia 135 godzin Studia niestacjonarne: wykłady 80 godzin, ćwiczenia 115 godzin
12.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	8
13.	Założenia i cele przedmiotu	Celem nauczania przedmiotu jest przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zrozumienia całości kształtu problematyki fizjoterapii klinicznej w różnych jednostkach chorobowych.
14.	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, pokaz.
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu.	Test, zaliczenie: udzielenie poprawnej odpowiedzi na 60% pytań testowych
16.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	Wykłady: Wiadomości o różnych jednostkach chorobowych niezbędne dla programowania procesu rehabilitacji i zrozumienia uwarunkowań jego skuteczności oraz przeciwwskazań do stosowania zabiegów fizjoterapii w zakresie: ortopedii i traumatologii, reumatologii, neurologii, pediatrii, kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii oraz intensywnej terapii medycznej. Podstawowe wiadomości o chorobach z

uwzględnieniem mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian, ich odwracalności, mechanizmów kompensacyjnych i powiązań przyczynowo-skutkowych między objawami. Rokowanie, zejście choroby i jej skutki z uwzględnieniem rodzaju i stopnia niepełnosprawności. Zbieranie wywiadów i prowadzenie badań czynnościowych. Prowadzenie dokumentacji klinicznej w stopniu niezbędnym w praktyce fizjoterapeutycznej.

Ćwiczenia:

Propedeutyka podstaw fizjoterapii klinicznej (rok II, semestr 3) - Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta. Badania dodatkowe (laboratoryjne, obrazujące, endoskopowe, czynnościowo-fizyczne). Diagnostyka różnicowa – przykłady. Prowadzenie historii choroby.

Ortopedia i traumatologia (rok II, semestr 3) - Podstawy rehabilitacji osób po urazach i ze schorzeniami układu kostnowstawowego. Badanie narządu ruchu, badania dodatkowe w ortopedii. Zasady stosowania i sposoby zakładania opatrunków unieruchamiających. Zasady leczenia na wyciągach. Blokady i nakłucia. Pacjent po zabiegu ortopedycznym.

Neurologia (rok II, semestr 3) – badanie pacjenta neurologicznego. Choroby mózgu pochodzenia naczyniowego. Schorzenia jąder podstawy i mózdzku. Guzy śródczaszkowe i rdzenia. Inne choroby rdzenia, choroby demielinizacyjne. Polineuropatie.

Kardiologia (rok II, semestr 4) - Podstawowe metody kontroli i zasady stopniowania wysiłków fizycznych u osób zdrowych i chorych. Badanie narządu krążenia dla potrzeb rehabilitacji kardiologicznej. Próby czynnościowe i testy diagnostyczne u osób z chorobami naczyń krwionośnych. Wady serca wrodzone i nabyte. Choroba niedokrwienna i zawał serca. Niewydolność krążenia.

Pulmonologia (rok II, semestr 4) - Badanie wydolności układu oddechowego. Choroby układu oddechowego przebiegające z zaburzeniami wentylacji typu restrykcyjnego. Choroby układu oddechowego przebiegające z zaburzeniami wentylacji typu obturacyjnego. Zespół obturacyjnego bezdechu nocnego. Zespół serca płucnego. Zapalenia płuc.

Pediatria i neurologia dziecięca (rok III, semestr 5) - odruchy wczesniemowlęce, rozwój reflektoryczny i psychomotoryczny. Zaburzenia ruchowe pochodzenia ośrodkowego. Mózgowe porażenie dziecięce. Stany dysraficzne rdzenia, wodogłowie. Atrofie i dystrofie mięśniowe. Okołoporodowe uszkodzenia nerwów obwodowych. Aseptyczne martwice nasad. Dysplazja biodra. Wady postawy towarzyszące różnym schorzeniom. Skutki rozwojowe różnych dysfunkcji narządu ruchu.

Reumatologia (rok III, semestr 5) - Reumatoidalne zapalenie stawów. Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa. Zespoły bolesnego barku, kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowo-krzyżowym. Choroba zwyrodnieniowa stawów. Reumatyzm pozastawowy. Choroby tkanki łącznej (kolagenozy). Osteoporoza.

Geriatryka i psychiatryka (rok III, semestr 6) - Zasady współpracy z pacjentem geriatrycznym. Najczęstsze problemy geriatryczne (upadki, nietrzymanie moczu i stolca, zaparcia, zespoły bólu przewlekłego). Niebezpieczeństwa unieruchomienia. Praktyczne zasady diagnostyki zaburzeń psychiatrycznych. Zaburzenia nerwicowe. Zaburzenia afektywne. Zaburzenia schizofreniczne i

		<p>urojeniowe.</p> <p>Ginekologia i położnictwo (rok III, semestr 6) - Patofizjologia narządu rodnego. Zaburzenia statyki narządów płciowych kobiet. Operacje ginekologiczne. Nietrzymanie moczu u kobiet. Fizjologia i patologia ciąży, porodu i położu. Szkoła rodzenia.</p> <p>Chirurgia (rok III, semestr 6) - Przygotowanie chorego do operacji. Zaburzenia i powikłania pooperacyjne, patologia bezruchu. Zakażenia w chirurgii z uwzględnieniem zakażeń wewnątrzszpitalnych. Najczęściej spotykane choroby chirurgiczne. Chirurgia tradycyjna i chirurgia laparoskopowa. Choroby naczyń obwodowych.</p>
17.	<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu</p>	<p>Ortopedia i traumatologia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Backup K.: Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni. PZWL, Warszawa 2002. 2. Fibak J.: Chirurgia. PZWL, Warszawa 2002. 3. Gaździk T. S.: Ortopedia i traumatologia narządu ruchu. PZWL, Warszawa 2002. 4. Gaździk T. S.: Podstawy ortopedii i traumatologii narządu ruchu. PZWL, Warszawa 2001. 5. Kubacki J.: Zarys ortopedii i traumatologii. AWF, Katowice 1995. <p>Neurologia i neurochirurgia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mazur R.: Podstawy kliniczne neurologii. PZWL, Warszawa 1998. 2. Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL, Warszawa 2001. <p>Propedeutyka podstaw fizjoterapii klinicznej, kardiologia, pulmonologia, reumatologia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Orłowski W.: Zarys ogólnej diagnostyki lekarskiej. PZWL, Warszawa 1994. 2. Kokot F.: Choroby wewnętrzne, PZWL, Warszawa 2000. 3. Zimmerman-Górska I.: Choroby reumatyczne. PZWL, Warszawa 2000. 4. Szczeklik A.: Choroby wewnętrzne. Medycyna Praktyczna, Kraków 2005. 5. Chlebus H.: Niewydolność serca. PZWL, Warszawa 1998. 6. Giec L.: Leczenie choroby niedokrwiennej serca. Via Medica, Gdańsk 2000. <p>Pediatriczna i neurologia dziecięca</p> <p>Koehler B., Marszał E., Świetliński J.: Wybrane zagadnienia z pediatrii. ŚAM 2002.</p> <p>Kubicka K., Kawalec W.: Pediatryka. PZWL, Warszawa 1999.</p> <p>Tecklin J. S.: Fizjoterapia pediatryczna. PZWL, Warszawa 1998.</p> <p>Geriatryka i psychiatryka</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jabłoński L., Wysokińska-Miszczuk J.: Podstawy gerontologii i wybrane zagadnienia z geriatryki. Wydawnictwo CZELEG, Lublin 2000. 2. Żakowska-Wachelko B.: Zarys medycyny geriatrycznej. PZWL, Warszawa 2000. 3. Żakowska-Wachelko B., Pędich W.: Pacjenci w starszym wieku. PZWL, Warszawa 1995. 4. Bilikiewicz J.: Psychiatryka. PZWL, Warszawa 2001. 5. Lubon-Plazza B.: Zaburzenia psychosomatyczne w praktyce

lekarskiej. PZWL, Warszawa 1995

Chirurgia, ginekologia i położnictwo

1. Fibak J.: Chirurgia. PZWL, Warszawa 2002.
2. Borkowski A.: Urologia. PZWL, Warszawa 1999.
3. Pilarski T.: Położnictwo i ginekologia. PZWL, Warszawa 2001.