

SYLABUS

1.	Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w: Neurologii i neurochirurgii
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Fizjoterapii, Katedra Fizjoterapii Układu Nerwowego i Narządu Ruchu Zakład Fizjoterapii w Dysfunkcjach Narządu Ruchu
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 I ^o stacjonarne i niestacjonarne: rok II sem. 3 i 4 rok III sem. 5 i 6
7.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Dr Ewa Żmudzka-Wilczek Mgr Gabriela Grzembka
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nią osoba prowadząca dany przedmiot	Egzaminator: Prof. dr hab. Józef Opara
9.	Formuła przedmiotu	ćwiczenia
10.	Wymagania wstępne	Znajomość klinicznych podstaw jednostek chorobowych /Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii/ oraz podstawowe umiejętności wykonywania ćwiczeń i metod /Kinezyterapia/
11.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Stacjonarne : 60 godz. Niestacjonarne: 40 godz.
12.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	4
13.	Założenia i cele przedmiotu	<p>Cel:</p> <p>Zapoznanie studentów z teorią rehabilitacji dorosłych ze schorzeniami centralnego i obwodowego układu nerwowego. Przedstawione są zasady usprawniania, sterowania kompensacją i postępowania adaptacyjnego u osób po udarach mózgu, z objawami uszkodzenia mózdzku i jąder podstawy, z chorobami demielinizacyjnymi, z uszkodzeniem rdzenia kręgowego, z zespołami bólowymi kręgosłupa i nerwów obwodowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zapoznanie studentów z podstawowymi metodami diagnostycznymi oraz nabycie umiejętności interpretowania podstawowych symptomów uszkodzenia narządu ruchu pochodzenia nerwowego. - Nabycie umiejętności usprawniania chorych po udarze w różnych etapach zdrowienia, klasyfikowania do odpowiedniego etapu, posługiwania się skalami funkcjonalnymi. - Nabycie umiejętności postępowania z chorym po zabiegu neurochirurgicznym w obrębie mózgu. - Nabycie umiejętności wykorzystania metod terapeutycznych tj. Bobath, PNF, Frenkla. - Przyswajanie wiadomości dotyczących oceny uszkodzenia obwodowego układu nerwowego /EMG/. - Nabycie umiejętności postępowania w uszkodzeniach

		<p>obwodowych /neuromobilizacja/.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zapoznanie studentów z zasadami postępowania w operacyjnym i zachowawczym leczeniu dyskopatii. - Kształtowanie umiejętności wykorzystania w diagnostyce metody McKenzie. - Zapoznanie z problemami postępowania w zespołach bólowych /zespół bolesnego barku/ <p>Przedmiot zawiera również treści dot. kontrolowania wyników rehabilitacji oraz prowadzenia odpowiedniej dokumentacji.</p>
14.	Metody dydaktyczne	<ul style="list-style-type: none"> - metoda pokazu, omówienie i demonstracja ćwiczeń - metoda dyskusji na temat zagadnień związanych z interpretacją wyników badań i stosowanych metod terapeutycznych w przebiegu różnych schorzeń neurologicznych.
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu.	Obecność na wszystkich zajęciach, zaliczenie praktyczne podczas pracy z pacjentem na oddziale neurologii, test wiadomości
16.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	<p>Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta neurologicznego, wskazania i przeciwwskazania do ćwiczeń, prognozowanie terapii.</p> <p>Udar mózgu, pozycje ułożeniowe, pionizacja, postępowanie w spastyczności, skala Aschwortha, metoda Bobath, PNF, Cit, Perfetti. Skale udarów.</p> <p>Parkinsonizm, ocena wg Webstera, UPDRS, terapia w zależności od etapu.</p> <p>Stwardnienie rozsiane, skala Kurtzkego, program terapii, ćw. Frenkla.</p> <p>Urazy czaszkowo-mózgowe, postępowanie w zależności od miejsca uszkodzenia, guzy mózgu i rdzenia, zasady usprawniania.</p> <p>Zespoły bólowe szyjnego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa, rwa barkowa, lędźwiowa i udowa, leczenie zachowawcze, metoda McKenziego, szkoła pleców, dyskopatia, leczenie przed i po zabiegu, zespół bolesnego barku</p> <p>Leczenie uszkodzeń nerwów obwodowych, testy kliniczne i zasady terapii, neuromobilizacja, polineuropatia.</p>
17.	Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu	<p>Podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Leidler P.- Rehabilitacja po udarach mózgu. PZWL 1996 2. Prusiński A.- Neurologia praktyczna. PZWL 1998 3. Tylman D. Dziak.- Traumatologia narządu ruchu.PZWL 1987 4. Kwolek A.- Rehabilitacja Medyczna. Urban & Partner. 2003 5. Dziak A.- Bolesny bark. Kasper 1998 <p>Uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nowotny J.- Podstawy fizjoterapii. Kasper.2004-5 2. Zembaty A.- Konezyterapia. PZWL 2002 3. Marciniak, Szulc A.- Ortopedia i rehabilitacja. PZWL, 2003 4. Opara J.- Skale udarów. Politechnika Opolska 1999