

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
SYLABUS w cyklu kształcenia 2015-18

| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Jednostka Organizacyjna: Katedra Fizjoterapii Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych | | | | Kierunek: | Fizjoterapia | | |
| Rodzaj studiów i profil: | | I stopień/praktyczny | | Kod przedmiotu: | FISNmk14 | | |
| Nazwa przedmiotu: | | Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii | | | | | |
| Tryb studiów | Rok | Semestr | Rodzaj zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Typ przedmiotu | Język wykładowy |
| <i>stacjonarne</i> | III | 6 | <i>wykłady</i> | 20 | 1 | obligatoryjny | polski |
| | | | <i>ćwiczenia</i> | 45 | 3 | | |
| Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot: | | prof. dr hab. Stanisław Bakuła, dr Krystyna Wolna | | | | | |
| e-mail: | | stabak@gumed.edu.pl | | | | | |
| Wymagania wstępne: | | | | | | | |
| Przedmiot realizowany dla studentów, po uzyskaniu zaliczenia I i II roku studiów I stopnia, kierunek Fizjoterapia. | | | | | | | |
| Student posiada wiedzę z zakresu nauk biologicznych: anatomii, fizjologii, biomechaniki i patofizjologii klinicznej. Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane z biologicznymi, chemicznymi i fizycznymi właściwościami funkcjonowania człowieka w warunkach zdrowia i choroby. Zna i rozumie mechanizmy zmian towarzyszące procesowi chorobowemu i skutki które on wywołuje. Rozumie procesy zdrowienia, regeneracji i kompensacji. | | | | | | | |
| Cele przedmiotu: | | | | | | | |
| Celem nauczania jest wyposażenie studenta w podstawową wiedzę i podstawowe umiejętności związane z diagnostyką dla potrzeb oceny stanu klinicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorobowymi w schorzeniach układu oddechowego oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych w chorobach układu oddechowego. | | | | | | | |
| Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku: | | | | | | | |
| WIEDZA | | | | | | | |
| W1 | Definiuje i zna podstawowe objawy chorób układu oddechowego. | | | | | K_W12, K_W13, K_W14, K_W20, K_W21 | |
| W2 | Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego w schorzeniach pulmonologicznych. | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| W3 | Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach układu oddechowego. | |
| UMIĘTNOŚCI | | |
| U1 | Umie wymienić i opisać objawy kliniczne, biochemiczne i obrazowe schorzeń układu oddechowego. | K_U03, K_U04, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U17 |
| U2 | Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w chorobach układu oddechowego. | |
| U3 | Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w różnych stanach zaawansowania procesu chorobowego w chorobach układu oddechowego. | |
| KOMPETENCJE | | |
| K1 | Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w chorobach układu oddechowego. | K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09, K_K12, K_K13 |
| K2 | Rozumie potrzebę pracy w zespole terapeutycznym oraz ma świadomość potrzeby uczenia się i doskonalenia zawodowego dla potrzeb pomocy osobie chorej i/lub niepełnosprawnej w odzyskiwaniu samodzielności w życiu w schorzeniach układu oddechowego. | |
| K3 | Przestrzega właściwych relacji z chorym i okazuje mu należy szacunek, dba o jego dobro i nawiązuje właściwe relacje z rodziną i otoczeniem chorego w celu utrwalenia i poprawy efektu terapii w schorzeniach układu oddechowego. | |
| <p>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia: Pozytywny wynik zaliczenia umiejętności (zaliczenie z ceną – ćwiczenia) na który składa się: średnia ważona ocen z ćwiczeń z ortopedii, ćwiczeń z fizjoterapii w ortopedii. Pozytywny wynik egzaminu pisemnego (treści nauczania z całego bloku kształcenia, minimum 60% pozytywnych odpowiedzi). Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w sylabusie efekty kształcenia</p> | | |
| Metody i formy realizacji przedmiotu: | | Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia projektowo-praktyczne i ćwiczenia kliniczne |
| <p>Wykłady: Charakterystyka schorzeń układu oddechowego. Diagnostyka kliniczna. laboratoryjna i funkcjonalna w chorobach układu oddechowego. Leczenie w chorobach układu oddechowego. Wskazania, przeciwwskazania, rokowanie i powikłania leczenia zachowawczego i operacyjnego w pulmonologii. Fizjoterapia w wybranych jednostkach chorobowych w układzie oddechowego. Podstawy diagnozowania funkcjonalnego i podstawy programowania fizjoterapii w chorobach układu oddechowego.</p> | | |
| <p>Ćwiczenia: Demonstracja i charakterystyka chorego pulmonologicznego. Badanie kliniczne i funkcjonalne w chorobach układu oddechowego. Planowanie leczenia i rehabilitacji. Wskazania i powikłania leczenia operacyjnego (inwazyjnego) w chorobach układu oddechowego. Dobór procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego w chorobach układu oddechowego.</p> | | |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Forma zaliczenia: | ćwiczenia – zal. z oceną Wykłady: egzamin | |
| Literatura: | | |
| Podstawowa: | Włoch T (red.): Rehabilitacja pulmonologiczna, Elsevier Urban & Partner, 2013 Paprocka-Borowic M: Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego. Górecki Wyd. Med. 2009 Broaddus V.C: Murray & Nadal Diagnostyka w chorobach płuc. Elsevier Urban & Partner, 2013 Weinberger S iwsp.: Choroby płuc. Elipsa –Jaim, 2011 | |
| Uzupełniająca: | Silmilowski T: POCHP, Elsevier Urban & Partner, 2011 | |
| Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta): | | |
| | <i>Aktywność</i> | <i>Obciążenie studenta</i> |
| Udział w wykładach | | 20 |
| Samodzielne studiowanie tematyki wykładów | | 10 |
| Udział w ćwiczeniach | | 45 |
| Przygotowywanie się do ćwiczeń | | 10 |
| Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego | | 20 |
| Przygotowanie się do egzaminu | | 20 |
| | Całkowite obciążenie pracą studenta | godz. 125 |
| | Punkty ECTS za przedmiot | ECTS: 4 |