HARMONOGRAM KURSU

WYKONANIE BADANIA SPIROMERTYCZNEGO

WOJ. PODLASKIE BIAŁYSTOK

02.03.2018-30.04.2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DATA | GODZ | WYKŁADOWCA | PROGRAM KSZTAŁCENIA | PODPIS |
| 02.03.2018 | 14.00-14.45 | Alicja Łapińska | Spotkanie organizacyjne |  |
|  | 14.45-20.45 | Łozowska Maria  8 godz. | **Moduł I** **Patofizjologia chorób będących przyczyną zaburzeń czynności układu oddechowego**  1.Budowa poszczególnych odcinków układu oddechowego  2.Fizjologia układu oddechowego  3. Odrębności anatomiczne i czynnościowe układu oddechowego u dzieci i dorosłych  4. Wpływ wybranych schorzeń na stan czynnościowy układu oddechowego  5.Grupy leków stosowanych w terapii schorzeń układu oddechowego  6. Wpływ znieczulenia, zabiegu chirurgicznego czynników środowiskowych na stan czynnościowy układu oddechowego |  |
| 03.03.2018 | 8.00-14.00 | Łozowska Maria  9godz. | **Moduł III Badanie spirometryczne –wykonanie i jego wstępna ocena**  1. Badanie czynnościowe układu oddechowego  2. Technika badania czynnościowego układu oddechowego  3. Charakterystyka i opis działania spirometru  4.Wskazania i p/wskazania do spirometrii  5. Spirometria u dzieci  6. Przygotowanie pacjenta do badania  7.Leki, używki, czynniki środowiskowe mające wpływ na badanie  8. Czynniki utrudniające poprawne przeprowadzenie badania i przyczyny  nieprawidłowych wyników badania spirometrycznego  9. Czynniki wpływające na zmienność wyników badania spirometrycznego |  |
|  | 14.15-18.00 | Ziętkowska Elżbieta  5 godz. | **Moduł II Specyfika pracy pielęgniarki w pracowni badań spirometrycznych** 1.Wyposażenie pracowni spirometrycznej 2. Leki i alergeny stosowane w diagnostyce czynnościowej ukadu oddechowego  3.Zasady kontroli jakości funkcjonowania sprzętu stosowanego do badań spirometrycznych  4. Podstawy psychologii klinicznej w aspekcie chorób układu oddechowego |  |
| 04.03.2018 | 8.00-11.45 | Ziętkowska Elżbieta  5 godz. | **Moduł II Specyfika pracy pielęgniarki w pracowni badań spirometrycznych**  5. Przygotowanie pacjenta do badań  6. Sytuacje trudne ze strony pacjenta związane z przygotowaniedo badania spirometrycznego 7. Specyfika wykonania badania u dzieci- praca z dzieckie I opiekunem 8. Przestrzeganie higieny kontrola transmisji zakażeń  9. Działalność profilaktyczna i edukacyjno-wychowawcze wobec pacjenta/opiekunów |  |
|  | 12.00-19.30 | Łozowska Maria  10 godz. | **Moduł III Badanie spirometryczne –wykonanie i jego wstępna ocena**  10.Technika badania spirometrycznego  11. Parametry badania natężonego wydechu  12. Spirometria statyczna objętości i pojemności  13. Maksymalna wentylacja dowolna  14. Badania bodypletyzmograficzne  15. Czas relaksacji przepony  16. Test bronchodilatacyjny  17. Test prowokacji oskrzelowej  18. Szczytowy przepływ wydechowy (PEF)  Szczytowy przepływ wdechowy (PIF)  19. Metody oceny funkcji układu oddechowego u dzieci  20. Typy zaburzeń czynnościowych układu oddechowego  21. Stopniowanie ciężkości obturacji w zależności od FEV1  22. Sposoby prezentacji uzyskiwanych w czasie badania wyników |  |