**SYLABUS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu/modułu** | **Badania czynnościowe układu oddechowego w praktyce klinicznej** | |
| **Wydział** | Lekarski I | |
| **Nazwa kierunku studiów** | Kierunek Lekarski | |
| **Poziom kształcenia** | Studia magisterskie | |
| **Forma studiów** | Stacjonarne | |
| **Język przedmiotu** | polski | |
| **Rodzaj przedmiotu** | Obowiązkowy  fakultatywny x | |
| **Rok studiów/semestr** | I  II  III  IV  V VI  | 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 |
| **Liczba godzin zajęć dydaktycznych z podziałem na formy prowadzenia zajęć** | ...., w tym: .... - wykłady, .... - seminaria, .... – ćwiczenia, 6– fakultety | |
| **Założenia i cele przedmiotu** | 1. Przygotowanie do Lekarskiego Egzaminu Państwowego. 2. Poszerzenie teoretycznej i praktycznej wiedzy dotyczącej zasad wykonywania i interpretacji wyników badań czynnościowych układu oddechowego. 3. Przygotowanie do prowadzenia działalności badawczej w zakresie nauk medycznych. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Symbol**  **efektów kształcenia**  **zgodnie ze standardami** | **OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA** | **Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:** |
|  | **WIEDZA (ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
| V.W7 | znać i rozumieć wskazania oraz przeciwwskazania i zasady wykonywania badań czynnościowych, właściwie interpretować uzyskane wyniki | odpowiedź ustna |
|  |  |  |
|  | **UMIEJĘTNOŚCI (ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
| V.U1 | przeprowadzić wywiad lekarski i badanie przedmiotowe pacjenta w celu wstępnego określenia typu zaburzeń czynnościowych | odpowiedź ustna  w gabinecie lekarskim |
| V.U3 | dokonać właściwego wyboru badań czynnościowych w oparciu  o informacje z wywiadu i wynik badania przedmiotowego | ocena praktycznej umiejętności studenta  w gabinecie lekarskim |
| V.U24 | interpretować wyniki badań czynnościowych zgodnie z obowiązującymi standardami | odpowiedź ustna  w Pracowni Badań Czynnościowych |
|  | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (ZGODNIE Z OGÓLNYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNKTY ECTS** | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE PRZEDMIOTU:** | |
| **Tematyka** | **Forma** |
| Przyczyny prowadzące do rozwoju określonych zaburzeń czynnościowych układu oddechowego | *zaj.fakultatywne* |
| Spirometria- wskazania, przeciwwskazania, zasady wykonania i poprawna interpretacja wyników. Najczęściej popełniane błędy. Znaczenie, sposób wykonania i interpretacja próby rozkurczowej | *zaj.fakultatywne* |
| Bodypletyzmografia- wskazania, przeciwwskazania, zasady wykonania i właściwej interpretacji wyników | *zaj.fakultatywne* |
| Wartość diagnostyczna pomiarów zdolności dyfuzyjnej płuc dla tlenku węgla- DLco |  |
| Test nadreaktywności oskrzeli w praktyce klinicznej | *zaj.fakultatywne* |
| Test 6-minutowego chodu i inne badania wysiłkowe w ocenie wydolności fizycznej chorych- sposób wykonania i interpretacja.. |  |
| Oscylometria impulsowa (IOS) – nowa metoda w diagnostyce obturacji dróg oddechowych? | *zaj.fakultatywne* |
| **LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA:** | |
| * Szczeklik A. Gajewski P Choroby wewnętrzne Stan wiedzy na rok 2014. Medycyna Praktyczna, Kraków 2014 * Batura-Gabryel H.: Kompendium Pulmonologiczne, Poznań 2013 * Doboszyńska A., Wrotek K.: Badania czynnościowe układu oddechowego. PZWL 2004 * Zalecenia PTChP dotyczące wykonywania badań spirometrycznych. Pneumonologia i Alergologia Polska, supl. 1, 74, 2006 * Kowalski J., Koziorowski A., Radwan L.: Ocena czynności płuc w chorobach układu oddechowego. Wydawnictwo Medyczne Borgis, Warszawa 2004. | |

|  |
| --- |
| **WARUNKI UZYSKANIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:** |
| Aktywny udział we wszystkich zajęciach |