**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, 6 rok studiów, kierunek lekarski, rok akademicki 2024/2025; semestr XII (letni)**

**Liczba godzin dydaktycznych w semestrze XII**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wykłady | seminaria | ćwiczenia |
| 150 godzin | 0 | 0 | 150 |

**Kody prowadzących zajęcia:**

**dr hab. n. med. Leszek Gromadziński, prof. UWM - LG** Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, Szpital Uniwersytecki ul. Warszawska 30

**dr n. med. T. Arłukowicz – TA** Oddział Gastroenterologii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny ul. Żołnierska 18

**dr n. med. Piotr Cygański - PC** Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, Miejski Szpital Zespolony ul. Niepodległości 44

**dr hab.n. med. M .Krajewska-Włodarczyk, prof. UWM- MK-W** Oddział Reumatologii Miejski Szpital Zespolony; Al. Wojska Polskiego 30

**Liczba grup: ćwiczeniowych – 17**

godz**. 08.00-14.30 (8h)/8.00-13.00 (6h)** ćwiczenia w Klinikach ( w tym 2 x po 15 min. przerwy);

**Plan rotacji grup ćwiczeniowych w Klinikach w semestrze XII:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Grupa 1a** | **Grupa 1b** | **Grupa 2a** | **Grupa 2b** | **Grupa 3a** | **Grupa 3b** | **Grupa 4a** | **Grupa 4b** |
| **TA**  **godz. 8.00-13.00** | **03.03-05.03** | **03.03-05.03** | **01.04-03.04** | **01.04-03.04** | **12.03-14.03** | **26.03-28.03** | **26.03-28.03** | **17.03-19.03** |
| **MKW**  **godz. 8.00- 13.00** | **07.04-11.04** | **07.04-11.04** | **03.03-07.03** | **03.03-07.03** | **24.03-28.03** | **10.03-14.03** | **10.03-14.03** | **24.03-28.03** |
| **PC**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **24.02-28.02** | **24.02-28.02** | **-** | **-** | **17.03-21.03** | **-** | **-** | **-** |
| **LG**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **-** | **-** | **24.02-28.02** | **24.02-28.02** | **-** | **03.03-07.03** | **03.03-07.03** | **10.03-14.03** |
| **AK**  **godz. 8.00-13.00** | **28.04-30.04** | **05.05-07.05** | **19.05-21.05** | **12.05-14.05** | **24.02-26.02** | **14.04-16.04** | **31.03-02.04** | **07.04-09.04** |
| **JH**  **godz. 08.00-12.30** | **05.05-07.05** | **08.05-12.05** | **13.05-15.05** | **16.05-20.05** | **21.05-23.05** | **26.05-28.05** | **07.04-09.04** | **02.06-04.06** |
| **AD**  **godz. 08.00-13.00** | **16.04-25.04** | **23.04-29.04** | **12.03-18.03** | **12.03-18.03** | **14.05-20.05** | **19.03-25.03** | **19.03-25.03** | **26.02-04.03** |
|  | | | | | | | | |
|  | **Grupa 5a** | **Grupa 5b** | **Grupa 6a** | **Grupa 6b** | **Grupa 7a** | **Grupa 7b** |  |  |
| **TA**  **godz. 8.00-13.00** | **04.04-08.04** | **04.04-08.04** | **26.02-28.02** | **26.02-28.02** | **17.03-19.03** | **12.03-14.03** |  |  |
| **MKW**  **godz. 8.00- 13.00** | **24.02-28.02** | **24.02-28.02** | **17.03-21.03** | **17.03-21.03** | **31.03-04.04** | **31.03-04.04** |  |  |
| **PC**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **03.03-07.03** | **03.03-07.03** | **-** | **10.03-14.03** | **10.03-14.03** | **17.03-21.03** |  |  |
| **LG**  **godz. 8:00-13:15**  **8.00-14.00** | **-** | **-** | **10.03-14.03** | **-** | - | - |  |  |
| **AK**  **godz. 8.00-13.00** | **26.05-28.05** | **02.06-04.06** | **24.03-26.03** | **03.03-05.03** | **09.06-11.06** | **10.03-11.03; 23.04** |  |  |
| **JH**  **godz.08:00-12:30** | **10.04-14.04** | **15.04-17.04** | **05.06-09.06** | **10.06-12.06** | **23.04-25.04** | **28.04-30.04** |  |  |
| **AD**  **godz.08:00-13:00** | **26.03-01.04** | **26.03-01.04** | **02.04-08.04** | **02.04-08.04** | **07.05-13.05** | **07.05-13.05** |  |  |

**Ćwiczenia**

**Gastroenterologia ( 18h)**

1. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego, choroba Leśniowskiego- Crohna

2. Gastroskopia, kolonoskopia, ECPW, EUS: przygotowanie, przebieg, wskazania, przeciwwskazania

3. Badania radiologiczne w patologiach układu pokarmowego

**Kardiologia (36h – 4 dni x 7h 08.00-13.15, 1 dzień x 8h 8.00-14.00)**

1. Wady serca

2. Migotanie przedsionków i częstoskurcze nadkomorowe

3. Omdlenia – diagnostyka i leczenie, zaburzenia przewodnictwa

4. Przewlekła niewydolność serca

5. Nagłe zatrzymanie krążenia i wskazania do ICD

6. Kardiowersja elektryczna i wskazania do stałej stymulacji serca

**(18h 3dni x 6h 08.00-13.00) AK**

Ćwiczenia I - 8.00-13.00

1. Rewaskularyzacja mięśnia sercowego

a/ Ostre zespoły wieńcowe z uniesieniem odcinka ST (STEACS)

b/ Ostre zespoły wieńcowe bez uniesienia odcinka ST (NSTEACS)

c/ Przewlekłe zespoły wieńcowe (CCS)

2. Choroby strukturalne serca

a/ Przezskórne zamykanie ASD/PFO

b/ Zamykanie uszka lewego przedsionka (LAAC)

c/ Przezskórna walwuloplastyka balonowa (BAV)

d/ Przezcewnikowe wszczepienie zastawki aortalnej (TAVI)

Ćwiczenia - II - 8.00-13.00

1. Elektroterapia

a/ Stymulatory serca (IPG)

b/ Kardiowertery-defibrylatory (ICD)

c/ Układy resynchronizujące (CRT)

2. Elektrofizjologia

a/ Badanie elektrofizjologiczne (EPS)

b/ Ablacja

**Reumatologia ( 30h – 5 dni x 6h 08.00-13.00):**

1.Zasady przeprowadzania wywiadu reumatologicznego i badania narządu ruchu. Interpretacja wyników badań diagnostycznych. RZS.

2. Spondyloartropatie seronegatywne; choroba zwyrodnieniowa stawów; dna moczanowa i inne

krystalopatie, osteoporoza.

3. Fizjoterapia w chorobach reumatycznych, układowe choroby tkanki łącznej: toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, polimialgia reumatyczna

**Hematologia ( 18h-3 dni x 6 godz. 8.00-12.30)**

1. Zasady diagnostyki hematologicznej

2. Zasady leczenia onkohematologicznego

3. Dyskrazje komórek plazmatycznych

**Pulmonologia ( 30h – 5 dni x 6 godz. (8.00-13.00)**

1**.** Gruźlica: epidemiologia, diagnostyka, leczenie. gruźlicy pozapłucnej.

2. Chory z przewlekłą niewydolnością oddechową

3. Chory na zapalenie płuc

4. Chory na astmę, POChP

5. Diagnostyka kaszlu

6. Diagnostyka guza płuca

7. Wskazania do przeszczepu płuc.

8. Choroby rzadkie w chorobach płuc.

**Literatura podstawowa:**

1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2022

2. Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej. W. Siegenthaler. MediPage, Warszawa, 2009

3. Podstawy badania klinicznego pod red. P. Zaborowskiego, K. Tytman, B. Moczulska, M. Kubiak, L.

Gromadziński , Wyd. MediPage, Warszawa, 2016

4. Badanie kliniczne J. Dacre, P. Kopelman tlum. B. K. Kaminski, Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2004

**Literatura uzupełniająca:**

1. Choroby wewnętrzne pod red. G. Herolda, Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2008

2. Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów. J. Taton, A. S. Czech Wyd Lek PZWL,

Warszawa 2005

3. Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych F. J. Kokot, Wyd. Lek. PZWL, Warszawa, 2007

4. Poradnik komunikowania się lekarza z pacjentem. M. S. Hebanowski, J.E. Kliszcz, B. U. Trzeciak Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2005