**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, 6 rok studiów, kierunek lekarski, rok akademicki 2023/2024; semestr XII (letni)**

**Liczba godzin dydaktycznych w semestrze XII**

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

**Kody prowadzących zajęcia:**

**Prof. L. Gromadziński - 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

**prof. dr hab. med. Andrzej Rynkiewicz - AR** Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, Miejski Szpital Zespolony ul. Niepodległości 44

**dr n. med. M .Krajewska-Włodarczyk- 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 2a** | **Grupa 2b** | **Grupa 3a** | **Grupa 3b** | **Grupa 4a** | **Grupa 4b** | **Grupa 5a** | **Grupa 5b** |
| **TA**  **godz. 8.00-13.00** | **25, 26, 27.03.24** | **25, 26, 27.03.24** | **19, 20, 21.03.24** | **19, 20, 21.03.24** | **11, 12, 13.03.24** | **19, 20, 21.02.24** | **19, 20, 21.02.24** | **11, 12, 13.03.24** | **6, 7, 8.03.24** |
| **MKW**  **godz. 8.00- 13.00** | **18, 19, 20, 21, 22.03.24** | **18, 19, 20, 21, 22.03.24** | **25, 26, 27.03;**  **4, 5.04.24** | **25, 26, 27.03;**  **4, 5.04.24** | **26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** | **26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** | **4, 5, 6, 7, 8.03.24** | **4, 5, 6, 7, 8.03.24** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** |
| **AR**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **-** | **-** | **-** | **-** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** | **-** | **-** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** | **26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** |
| **LG**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **22, 23, 24, 25, 26.04.24** | **22, 23, 24, 25, 26.04.24** | **6, 7, 8, 9, 10.05.24** | **3, 4, 5, 6,**  **7.06.24** | **-** | **13, 14, 15, 16, 17.05.24** | **20, 21, 27, 28, 29.05.24** | **-** | **-** |
| **AK**  **godz. 8.00-13.00** | **6, 7, 8.05.24** | **3, 29, 30.04.24** | **8, 9, 10.04.24** | **20, 21, 22.05.24** | **4, 5, 6.03.24** | **27, 28, 29.05.24** | **10, 11, 12.06.24** | **26, 27, 28.02.24** | **18, 19, 20.03.24** |
| **JH**  **godz. 08.00-12.30** | **15, 16, 17.04.24** | **7, 10, 11.06.24** | **17, 20, 21.05.24** | **14, 15, 16.05.24** | **9, 10, 13.05.24** | **18, 19, 22.04.24** | **4, 5, 6.06.24** | **26, 29, 30.04.24** | **5, 8, 9.04.24** |
| **AD**  **godz. 08.00-13.00** | **15, 16, 17, 20, 21.05.24** | **22, 27, 28,29.05; 3.06.24** | **17, 18, 19, 22, 23.04.24** | **17, 18, 19, 22, 23.04.24** | **24, 25, 26.04; 6, 7.05.24** | **24, 25, 26.04; 6, 7.05.24** | **22, 27, 28,29.05; 3.06.24** | **6, 7, 10, 11, 12.06.24** | **8, 9, 10, 13, 14.05.24** |
|  | | | | | | | | | |  |
|  | **Grupa 6a** | **Grupa 6b** | **Grupa 7a** | **Grupa 7b** | **Grupa 8a** | **Grupa 8b** | **Grupa 9a** | **Grupa 9b** |  | **Grupa 6a** | **Grupa 6b** | **Grupa 7a** | **Grupa 7b** | **Grupa 8a** | **Grupa 8b** |
| **TA**  **godz. 8.00-13.00** | **6, 7, 8.03.24** | **14, 15, 18.03.24** | **14, 15, 18.03.24** | **27, 28, 29.02.24** | **27, 28, 29.02.24** | **1, 4, 5.03.24** | **1, 4, 5.03.24** | **22, 23, 26.02.24** |  |
| **MKW**  **godz. 8.00- 13.00** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** | **8, 9, 10, 11, 12.04.24** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** | **15, 16, 17, 18, 19.04.24** | **15, 16, 17, 18, 19.04.24** | **11, 12, 13, 14, 15.03.24** | **22, 23, 24, 25, 26.04.24** | **11, 12, 13, 14, 15.03.24** |  |
| **AR**  **godz. 8.00-13.15**  **8.00-14.00** | **26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** | **4, 5, 6, 7, 8.03.24** | **4, 5, 6, 7, 8.03.24** | **11, 12, 13, 14, 15.03.24** | **11, 12, 13, 14, 15.03.24** | **18, 19, 20, 21, 22.03.24** | **18, 19, 20, 21, 22.03.24** | **8, 9, 10, 11, 12.04.24** |  |
| **LG**  **godz. 8:00-13:15**  **8.00-14.00** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | - | - | **-** |  |
| **AK**  **godz. 8.00-13.00** | **13, 14, 15.05.24** | **25, 26, 27.03.24** | **15, 16,**  **17, 04.24** | **10, 11, 12.06.24** | **22, 23, 24.04.24** | **3, 4, 5.06.24** | **11, 12, 13.03.24** | **19, 20, 21.02.24** |  |
| **JH**  **godz.08:00-12:30** | **10, 11, 12.04.24** | **22, 27, 28.05.24** | **29, 31.05; 3.06.24** | **23, 24, 25.04.24** | **12, 13, 14.06.24** | **25, 26, 27.03.24** | **6, 7, 8.05.24** | **28.03;**  **3, 4.04.24** |  |
| **AD**  **godz.08:00-13:00** | **3, 4, 5, 8, 9.04.24** | **5, 6, 7, 10, 11.06.24** | **19, 20, 21, 22, 23.02.24** | **20, 21, 22, 25, 26.03.24** | **20, 21, 22, 25, 26.03.24** | **10, 11, 12, 15, 16.04.24** | **10, 11, 12, 15, 16.04.24** | **4, 5, 6, 7, 8.03.24** |  |

**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