**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, 5 rok studiów, kierunek lekarski, rok akademicki 20232024; semestr X (letni)**

**Liczba godzin dydaktycznych w roku akademickim semestr X (letni) 2023/2024:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wykłady | seminaria | ćwiczenia |
| 41 godzin | 13 | 28 | 0 |

**Kody prowadzących zajęcia:**

**prof. dr hab. med. Andrzej Rynkiewicz - AR**

Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, Miejski Szpital Zespolony ul. Niepodległości 44

**prof. A. Doboszyńska – AD**

Katedra Pulmonologii– Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc, Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn

**dr n. med. M . Krajewska-Włodarczyk- MK-W**

Oddział Reumatologii Miejski Szpital Zespolony; Al. Wojska Polskiego 30

**dr n. med. T. Arłukowicz – TA**

Oddział Gastroenterologii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny ul. Żołnierska 18

**dr n. med. Janusz Hałka – JH**; Kliniczny Oddział Hematologii MSW al. Wojska Polskiego 37

Liczba grup: seminaryjnych – **5**

**Wykłady**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data i godz. wykł. | Wykładowca | Temat |
| **21.02.24 godz. 16.00-17.30**  **Sala konferencyjna MSWiA** | **JH (2h)** | Choroby rozrostowe układu krwiotwórczego.  Diagnostyka i leczenie niedokrwistości.  Skazy krwotoczne. |
| **22.03.24 godz. 15.00-16.30 Aula CSM** | **MK-W (2h)** | Ogólna charakterystyka, symptomatologia i klasyfikacja chorób reumatoidalnych.  Reumatoidalne zapalenie stawów. |
| **20.02.24 godz. 16.00-17.30**  **Aula CSM** | **AR (2h)** | Zawał serca. Choroba niedokrwienna serca  Zapalenie mięśnia sercowego  Zapalenie osierdzia |
| **27.02.24 godz. 16.00-17.30**  **Aula CSM** | **AR (2h)** | Infekcyjne zapalenie wsierdzia  Zaburzenia rytmu serca |
| **14.03.24 godz. 16.45-18.15**  **Aula CSM** | **AR (2h)** | Wady serca nabyte.  Wady serca wrodzone u dorosłych.  Przewlekła niewydolność serca. |
| **22.02.24 godz. 17.45-20.00**  **Aula CSM** | **AD (3h)** | Objawy chorób układu oddechowego. Rak płuca. Zaburzenia oddychania podczas snu. Astma i POChP. Nadciśnienie płucne. |

**Seminaria: (28 h)**

**Gr. 1 ( 1+2)**

**AD – 29.02 godz. 17.15-18.45 CSM 100D**

**15.03 godz. 17.45-19.15 CSM 100D**

**11.04 godz. 17.00-18.30 CSM 100 D**

**AR – 27.03; godz. 16.00-17.30** **Żołnierska 14 s. 101**

**10.04; godz. 17.45-19.15** **Żołnierska 14 s. 101**

**24.04; godz. 16.00-17.30 Centrum Behringa s. 107**

**08.05; godz. 17.45-19.15** **Żołnierska 14 s. 101**

**TA** – **22, 28, 29.05.24 godz. 12.45-14.15 WSS**

**JH-** **28.02;06.03;** **godz. 16.00-17.30 Aula MSWiA**

**MKW – 21.02; 28.02 godz. 13.00-14.30** **Sala seminaryjna MSZ Wojska Polskiego 30**

**Gr. 2 (3+4)**

**AD-21.03 godz. 17.00-18.45- Aula CSM**

**04.04 godz. 17.00-18.45 CSM 100 D**

**09.05 godz. 16.45-18.15 Żołnierska 14 s. 101**

**AR- 10.04;** **17.04;** **godz. 16.00-17.30** **Żołnierska 14 s. 101**

**15.05; 22.05; godz. 17.45-19.15 Żołnierska 14 s. 101**

**TA- 28.03; 26, 29.04** **godz. 12.45-14.15 WSS**

**JH- 13.03;20.03** **godz. 16.00-17.30 Aula MSWiA**

**MKW** **– 13.03; 20.03 Sala seminaryjna MSZ Wojska Polskiego 30**

**Gr. 3 (5+6)**

**AD-23.02 godz. 16.00-17.30 Centrum Behringa s. 307**

**15.03 godz. 16.00-17.30 CSM 100D**

**22.03 godz. 16.00-17.30 Centrum Behringa s. 306**

**AR 13.03; 20.03; 17.04; godz. 17.45-19.15** **Żołnierska 14 s. 101**

**24.04 godz. 17.45-19.15 Centrum Behringa s. 107**

**TA- 7, 10, 11.06.24** **godz. 12.45-14.15 WSS**

**JH- 27.03;10.04** **godz. 16.00-17.30 Aula MSWiA**

**MKW- 27.03; 17.04** **Sala seminaryjna MSZ Wojska Polskiego 30**

**Gr. 4 (7)**

**AD-21.03 godz. 15.30-17.00 Aula CSM**

**04.04 godz. 15.30-17.00 CSM 100D**

**06.06 godz. 15.30-17.00 CSM 106**

**AR-** **08.05; 15.05; 22.05; 29.05.24 godz. 16.00-17.30 Żołnierska 14 s. 101**

**TA- 20, 21, 22.02.24 godz. 10.00-11.30**

**JH – 17.04; 24.04** **godz. 16.00-17.30 Aula MSWiA**

**MKW- 08.05; 15.05.godz. 13.15-14.45** **Sala seminaryjna MSZ Wojska Polskiego 30**

**Kardiologia (4 x 2h):**

1. Patofizjologia miażdżycy naczyń wieńcowych.

2. Epidemiologia choroby niedokrwiennej serca. Czynniki ryzyka – prewencja pierwotna i wtórna.

3. Klinika choroby niedokrwiennej. Diagnostyka i leczenie.

4.Omówienie patofizjologii zawału serca STEMI i NSTEMI oraz współczesnych metod diagnostycznych i

terapeutycznych. Postępowanie w niestabilnej postaci choroby niedokrwiennej serca.

5.Algorytmy postępowania w nagłych stanach sercowo – naczyniowych

6.Wady serca nabyte – objawy kliniczne.

7.Wady serca wrodzone u dorosłych.

8.Diagnostyka kliniczna niewydolności serca.

9.Choroby zapalne serca – wprowadzenie.

10.Wskazania do stałej stymulacji serca.

11.Diagnostyka nagłej utraty świadomości.

**Pulmonologia (3 x 2h):**

1. Zapalenie płuc  
2. Covid-19, objawy, leczenie, powikłania.  
3. Śródmiąższowe choroby płuc.  
4. Gruźlica i inne mykobakteriozy .  
5. Ostra i przewlekła niewydolność oddychania.  
6. Rzadkie choroby układu oddechowego.

**Gastroenterologia (3 x 2h):**

1.Choroba refluksowa przełyku. Zapalenie błony śluzowej żołądka. Choroba wrzodowa żołądka i

Dwunastnicy.

2. Celiakia. Zespół rozrostu bakteryjnego

3. Zespół jelita drażliwego. Choroba uchyłkowa jelita grubego. Niedokrwienie jelit.

4. Krwawienie z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.

**Hematologia (2 x 2h):**

1. Diagnostyka i leczenie małopłytowości.
2. Chłoniaki złośliwe.
3. Zespoły mielodysplastyczne.

**Reumatologia (2 x 2h):**

1. Układowe choroby tkanki łącznej: toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, polimialgia reumatyczna.
2. Spondyloartropatie seronegatywne.
3. Choroba zwyrodnieniowa stawów, dna moczanowa i inne krystalopatie.
4. Stany nagłe w reumatologii. Zespoły paranowotworowe w chorobach reumatycznych.

**Literatura podstawowa:**

* 1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2019
  2. Choroby wewnętrzne Davidson. Tom 1. N.A. Boon, N.R. Colledge, B.R. Walker. wyd. I polskie, red. F. Kokot, L. Hyla-Klekot 560 stron rok wydania: 2009
  3. Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej. W. Siegenthaler. MediPage, Warszawa, 2009
  4. Badanie kliniczne J. Dacre, P. Kopelman tłum. B. K. Kaminski, Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2004

**Literatura uzupełniająca:**

1. Diabetologia. Wielka Interna. Pod red. D. Moczulskiego. Medical Tribune Polska.
2. Endokrynologia. Wielka Interna. Pod red. W. Zgliczyńskiego. Medical Tribune Polska.
3. Cukrzyca. Kompendium. Pod red. J. Sieradzkiego. ViaMedica Gdańsk 2009.
4. Choroby wewnętrzne pod red. G. Herolda, Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2008 ]
5. Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów. J. Taton, A. S. Czech Wyd Lek PZWL, Warszawa 2005
6. Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych F. J. Kokot, Wyd. Lek. PZWL, Warszawa, 2007
7. Poradnik komunikowania się lekarza z pacjentem. M. S. Hebanowski, J.E. Kliszcz, B. U. Trzeciak Wyd. Lek PZWL, Warszawa, 2005