**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WNM, 6 rok studiów, kierunek lekarski, rok akademicki 2023/2024; semestr XI (zimowy)**

**Liczba godzin dydaktycznych w semestrze XI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wykłady | seminaria | ćwiczenia |
| 90 godzin | 0 | 0 | 90 |

**Kody prowadzących zajęcia w semestrze XI:**

**prof. dr hab. n. med. A. Doboszyńska – AD**

Katedra Pulmonologii – Klinika Pulmonologii, Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc,

Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn

**Prof. dr hab. med. Andrzej Rynkiewicz – AR,** Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych**,** I Klinika Kardiologii, Miejski Szpital Zespolony, ul. Niepodległości 44, 10-045 Olsztyn

**dr hab. n. med. L. Gromadziński, prof. UWM – LG**

Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, II Klinika Kardiologii Szpital Uniwersytecki ul. Warszawska 30, 10-082 Olsztyn

**dr hab. n. med. Adam Kern -AK**Oddział Kardiologii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn

**dr n. med. Tomasz Arłukowicz – TA** Oddział Gastroenterologii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn,

**Liczba grup: ćwiczeniowych – 17**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Gr.1a**,**2a** | **Gr. 2b, 3a** | **Gr.3b,** **4a** | **Gr.4b,** **5a** | **Gr.5b,** **6a** | **Gr.6b** | **Gr. 7a,7b** | **Gr. 8a, 8b** | **Gr 9a,9b** |
| **TA** | **15,16,****17,20,****21.11.23** | **22,23,24,****27,28.11.23** | **15,16,****17,18,****19.01.24** | **Gr.4b****6,7,8,11,****12.12.23****Gr. 5a****13,14,****15,18,****19.12.23** | **3,4,5,8,****9.01.24** | **13,14,****15,18,****19.12.23** | **7,8,9,10,****13.11.23** | **22,23,24,****25,26.01.24** | **29,30.11;****1,4,5.12.23** |
| **AR** | **-** | **-** | **Gr. 3b** **8,9,10,11,12.01.24** | **Gr. 5a****15,16,17,****18,****19.01.24** | **10,11,****12,13,****16.10.23** | **6,7,****8,9,****10.11.23** | **3,4,5,6,****9.10.23** | **17,18,19,****20,23.10.23** | **24,25,26,****27,30.10.23** |
| **LG** | **15,16,****17,18,****19.01.24** | **18,19,20,****21,22.12.23** | **Gr. 4a 8,9,****10,11,****12.01.24** | **Gr. 4b****8,9,****10,11,****12.01.24** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **AD** | **8,9,10,13,****14.11.23** | **Gr. 2b 15,16,17,****20,21.11.23****Gr. 3a****25,26,27,****30,31.10.23** | **22,23,****24,27,****28.11.23** | **Gr. 4b****29,30.11; 1,4,****5.12.23****Gr. 5a****6,7,8,11,****12.12.23** | **10,11,12,****15,16.01.23** | **6,7,8,11,****12.12.23** | **13,14,15,****18,19.12.23** | **3,4,5,8,****9.01.24** | **17,18,19,****22,23.01.24** |

**Ćwiczenia:**

**Kardiologia (30h – 5 dni):LG/AR**

1. Choroba niedokrwienna serca

2. Ostry zespół wieńcowy z uniesieniem i bez uniesienia odcinka ST

3. Zapalenie mięśnia sercowego

4. Infekcyjne zapalenie wsierdzia i ostre i przewlekłe zapalenie osierdzia

5. Różnicowanie zaburzeń rytmu serca- podstawy

**Pulmonologia (30h – 5 dni):AD**

1. Badania diagnostyczne w pulmonologii: spirometria, pletyzmografia, bronchoskopia, polisomnografia,

 ergospirometria. Zasady rozpoznawania gruźlicy.

2. Obrazowanie w chorobach układu oddechowego: RTG, TK, HRCT klatki piersiowej. USG płuc, PET.

3. Leki w chorobach płuc.

4. Alergia - pokrzywka, obrzęk naczynioruchowy, anafilaksja i wstrząs anafilaktyczny.

5. Diagnostyka guza płuca

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

1. Zaparcie i rak jelita grubego
2. Biegunki i zespół jelita drażliwego
3. Choroba uchyłkowa jelita grubego
4. Autoimmunologiczne choroby jelit
5. Zespoły upośledzonego wchłaniania
6. Biegunki, zaparcia – przyczyny, rozpoznawanie, różnicowanie, leczenie
7. Demonstracje zabiegów: podwiązywania żylaków, zakładanie gastrostomii odżywczych, pomiary gradientu ciśnień wewnątrzwątrobowych, polipektomie w jelicie grubym i żołądku
8. Demonstracje i omawianie klasycznych badan radiologicznych w różnych patologiach układu trawiennego
9. Kliniczne następstwa zaburzeń trawienia i wchłaniania oraz niedostatecznego i niewłaściwego odżywiania
10. Pierwotne i przerzutowe choroby nowotworowe układu trawiennego

**Literatura podstawowa:**

1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2021

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

3. 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