**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, rok akademicki 2023/2024; 3 rok studiów, kierunek lekarski semestr VI letni**

**Kody prowadzących zajęcia:**

**prof. E. Bandurska-Stankiewicz – EBS**

Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn,

**prof. T. Stompór – TS**

Klinika Nefrologii, Hipertensjologii i Chorób Wewnętrznych Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn,

**prof. A. Doboszyńska – AD**

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

**Prof. L. Gromadziński - LG**

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

Oddział Alergiczno-Pulmonologiczny Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc, Jagiellońska 78,

10-357 Olsztyn

**Przewidywana liczba Studentów**:

**(Liczba grup: seminaryjnych – 6 , ćwiczeniowych -22 )**

**semestr VI (letni) 2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wykłady | seminaria | ćwiczenia |
| 60 godzin | 10 | 10 | 40 |

**Planowana organizacja zajęć w semestrze VI letnim:**

**Wykłady: Wszyscy studenci Aula CSM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data | wykładowca | temat |
| **01.03.24 godz. 14.30-16.00** | **EBS (2h)** | Objawy i oznaki w chorobach narządów wydzielania wewnętrznego i metabolicznych.  Objawy i oznaki w chorobach  ośrodkowego i obwodowego układu  nerwowego |
| **12.04.24 godz. 16.15-18.30** | **AD (3h)** | Objawy i oznaki w chorobach układu oddechowego  cz. 1  Objawy i oznaki w chorobach układu oddechowego  cz. 2 |
| **19.03.24 godz. 15.30-17.45** | **TS (3h)** | Objawy i oznaki w chorobach układu sercowo-naczyniowego cz. 1 i 2  Objawy i oznaki chorób układu krwiotwórczego |
| **12.03.24 godz. 14.30-16.00** | **TS (2h)** | Wodobrzusze. Objawy i oznaki w chorobach układu moczowego. |

**seminaria i ćwiczenia: (dni zajęć – patrz tabela)**

**seminaria:**

**(EBS) - Gr 5a, 5b, 8a, 8b** **- 19.02-01.03.24 godz. 7.30-08.15**

**(LG) - Gr 9a, 9b, 10a, 10b - 04.03 – 15.03.24 godz. 12.15-13.45**

**(LG) - Gr 11a, 11b -** **18.03-28.03; 4-5.04.24 godz. godz.12.15-13.00**

**(AD) - Gr 1a, 1b, 2a, 2b - 6, 13.03.24 godz. 7.15-08.30**

**Gr 3a, 3b, 4a, 4b – 20, 27.03; 05.04 godz.** **7.15-08.30**

**(TS) – 6a, 6b, 7a, 7b - 13, 14, 20, 21.05.24 seminaria w poniedziałki: 13:00-15:15 a seminaria we wtorki: 13:00-14:30;**

4 godziny ćwiczeniowe 08.45-12.00, w tym 15 min przerwy; AD 9.00-12.30; EBS 9.00-12.15

**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, rok akademicki 2022/2023; 3 rok studiów, kierunek lekarski semestr VI letni**

**Ćwiczenia**

|  |  |
| --- | --- |
| semestr VI letni |  |
| **EBS**  **godz. 9.00-12.15** | **8a**  **19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** |
| **LG**  **godz. 08.45-12.00** | **5a, 8b**  **19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29.02; 1.03.24** |
| **9b**  **8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19.04.24** |
| **10a**  **6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17.05.24** |
| **10b**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.03.24** |
| **11a, 11b**  **18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29.03.24** |
| **LG/Pulmo (MZ;PP)**  **godz. 08.45-12.00** | **2a, 2b**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.03.24** |
| **3a, 3b**  **18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27.03; 4, 5.04.24** |
| **4a, 4b**  **8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19.04.24** |
| **5b, 7b**  **22, 23, 24, 25, 26,.04; 6, 7, 8, 9, 10.05.24** |
| **9a**  **13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24.05.24** |
| **TS 9.00-12.00** | **6a, 6b**  **13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 27, 28.05.24** |
| **7a**  **3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14.06.24** |
| **AD godz. 08.45-12.00** | **1a,1b**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.03.24** |

**Tematyka seminariów i ćwiczeń semestr VI:**

**Seminaria: 10 godzin**

1. Bóle głowy, zawroty głowy, zaburzenia równowagi, zaburzenia ze strony narządów zmysłów – kiedy i

kogo prosić o konsultację

2. Zaburzenia przytomności i orientacji: jak sobie radzić?

3. Duszność i sinica: jak różnicować i co robić

4. Bóle w klatce piersiowej: wywiad, badanie fizykalne i co dalej

5. Nieprawidłowy zapis EKG i co dalej?

6. Kolka, ból i ostry brzuch - kiedy i kogo prosić na konsultację

7. Co robić i na co zwracać uwagę u chorego z gorączką

8. Niedokrwistości i skazy krwotoczne

9. Bóle stawów i kończyn, bóle mięśniowo-szkieletowe

10. Zaburzenia stanu nawodnienia

**Ćwiczenia: 40 godz.**

1. Chory z zaburzeniami narządów zmysłów i zaburzeniami świadomości

2. Wady serca, zaburzenia rytmu, ostre zespoły wieńcowe, przewlekła i ostra niewydolność krążenia.

3. Chory z bólem w klatce piersiowej, dusznością, krwiopluciem.

4. Chory z astmą POChP, zapaleniem płuc

5. Chory z oporem w jamie brzusznej i objawami otrzewnowymi

6. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu trawiennego

7. Badanie przedmiotowe jamy brzusznej

8. Różnicowanie stanów gorączkowych

9. Obrzęki uogólnione i miejscowe Chory z bezmoczem lub skąpomoczem

10. Hepatosplenomegalia, limfadenopatie.

11. Zapalne i zwyrodnieniowe patologie układu ruchu; zaburzenia poruszania się

12. Repetytorium kliniczne

**Literatura podstawowa:**

1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2019

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. tłum. B. K. Kaminski, Wyd Lek PZWL, Warszawa, 2004

5. Objawy chorób wewnętrznych. Doboszyńska A, Olszewska M, Rudnicka L. (Red.) Wyd. PZWL Warszawa 2013.

**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

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |