**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, rok akademicki 2024/2025; 3 rok studiów, kierunek lekarski sem. zimowy**

**Kody prowadzących zajęcia:**

**prof. dr hab. n. med. Tomasz Stompór - TS**

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

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

Katedra Pulmonologii – Oddział Pulmonologiczny Samodzielny Publiczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc, Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn

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

Katedra Kardiologii i Chorób Wewnetrznych, Szpital Uniwersytecki ul. Warszawska 30

**dr hab. n. med. Magdalena Krajewska-Włodarczyk, prof. UWM – MKW**

Miejski Szpital Zespolony, Al. Wojska Polskiego 30, 10-229 Olsztyn

**dr n. med. Tomasz Arłukowicz** – **TA**

Oddział Gastroenterologii Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10- 561 Olsztyn,

**dr n. med. Wojciech Matuszewski - WM**

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

Liczba grup: seminaryjnych – 6, ćwiczeniowych klinicznych – 22

**Liczba godzin dydaktycznych w roku akademickim 2024/2025 semestr V (zimowy):**

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

**Planowana organizacja zajęć w semestrze V zimowym:**

**Wykłady (5x2h) godz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data i (liczba godz. wykł.) | wykładowca | temat |
| **30.09.24 godz. 16.00-17.30**  **Aula CSM** | TS (2h) | Metody i zasady badania przedmiotowego  Objawy i oznaki ostrych stanów  zagrożenia życia; Gorączka |
| **20.01.25** **godz. 16.00-17.30**  **Aula CSM** | TS (2h) | Zaburzenia świadomości. Obrzęki.  Powiększenie węzłów chłonnych,  wątroby i śledziony. |
| **27.01.25** **godz. 16.00-17.30**  **Aula CSM** | TS (2h) | Biegunki i zaparcia  Objawy, oznaki, badania pracowniane,  rozpoznawanie chorób: teoria i praktyka  Nadciśnienie i niedociśnienie. żółtaczki i  inne zmiany zabarwienia skóry |
| **24.01.25 godz.16.00-17.30**  **Aula CSM** | AD (2h) | Duszność.  Kaszel i krwioplucie. |
| **10.01.25 godz. 15.30-17.00**  **Aula CSM** | WM (2h) | Ból jako sygnał alarmowy organizmu; Pragnienie  Zmiany masy ciała (nadwaga, niedowaga); |

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

**(AD)** 1 godzina seminaryjna - 07.15-08.30**,** wt/sr/czw: w grupach **3a, 3b, 9a, 9b w dniach 19-29.11.24** następnie 4 godziny ćwiczeniowe 08:45-11:45 - w tym 2 przerwy po 15 min , Warmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc, ul. Jagiellońska 78

**(AD)** 1 godzina seminaryjna - 07.15-08.30 wt/sr/czw **w grupach 5b, 6a, 8a, 8b w dniach 3-18.10.24,** następnie 4 godziny ćwiczeniowe 08:45-11:45 - tym 2 przerwy po 15 minWarmińsko-Mazurskie Centrum Chorób Płuc, ul. Jagiellońska 78

**(LG)** 4 godziny ćwiczeniowe 8.45-11.45 tym 2 przerwy po 15 min w grupach **11a, 11b,** następnie 1 h seminaryjna 12.30-13.15 **w dniach 2-15.10.24** sala konferencyjna USK, III piętro w nowym budynku dobudowanym do Izby przyjęć

**(LG)** 4 godziny ćwiczeniowe 8.45-11.45 tym 2 przerwy po 15 min **w grupach 2a, 2b, 10a, 10b,** następnie 1 h seminaryjna 12.30-13.15 **w dniach 20.11-03.12** sala konferencyjna USK, III piętro w nowym budynku dobudowanym do Izby przyjęć

**(TS)** 4 godziny ćwiczeniowe 09:00-12:00, sem w poniedziałki w godz. 13:00-15:15, sem we wtorki w godz. 13:00-14:30 **w grupach 1a, 1b, 4a, 4b w dniach 4,5,12,18.11.24** WSS Żołnierska 14

**(WM)** 1 godzina seminaryjna - 07.30-08.15 **w grupach 5a, 6b, 7a, 7b w dniach 07.10-18.10.24** następnie 4 godziny ćwiczeniowe 9.00-12.15 w tym 2 przerwy po 15 min. WSS Żołnierska 14

**Tabela rotacji grup w roku akademickim 2024/2025:**

|  |  |
| --- | --- |
| semestr V zimowy | Seminaria i ćwiczenia |
| dni zajęć: | |
| **WM** | **Gr 5a**  **7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18.10.24** |
| **LG/ MZ, PP/** **Pulmo** | **Gr 6a, 9b**  **7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18.10.24** |
| **Gr 1b, 8b**  **21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31.10; 04.11.24** |
| **Gr 1a, 7b**  **22, 25, 26, 27, 28, 29.11; 2, 3, 4, 5.12.24** |
| **LG** | **Gr 11a, 11b**  **2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15.10.24** |
| **Gr 9a**  **16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 10.24** |
| **Gr 4b**  **5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 18, 19.11.24** |
| **10a, 10b**  **20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29.11; 2, 3.12.24** |
| **AD** | **Gr 5b**  **3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18.10.24** |
| **Gr 8a,**  **21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31.10 ; 4.11.24** |
| **Gr 3a, 3b**  **18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29.11.24** |
| **MKW** | **Gr 2a, 2b**  **28, 29, 30, 31.10; 4, 5, 6, 7, 8, 12.11.24** |
| **TS** | **Gr 4a**  **4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 18.11.24** |
| **Gr 6b, 7a**  **8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21.01.25** |

**SEMESTR V**

**Seminaria:**

1. Jak porozumiewać się z Pacjentem i Jego rodziną. Tajemnica lekarska, uświadomiona zgoda, autonomia chorego.

2. Badanie przedmiotowe: oglądanie, opukiwanie, osłuchiwanie, badanie palpacyjne. Ocena stanu ogólnego.

3. Badanie podmiotowe i przedmiotowe głowy i szyi; zmiany skórne, śluzówek, paznokci i węzłów chłonnych.

4. Badanie podmiotowe i przedmiotowe klatki piersiowej. Część I (Badanie serca i naczyń)

5. Badanie podmiotowe i przedmiotowe klatki piersiowej. Część II (Układ oddechowy)

6. Badanie podmiotowe i przedmiotowe brzucha. Część I

7. Badanie podmiotowe i przedmiotowe brzucha. Część II. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach układu wydalania.

8. Badanie podmiotowe i przedmiotowe układu ruchu. Podstawy badania neurologicznego.

9. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach układu wydzielania wewnętrznego i układu krwiotwórczego.

10. Historia choroby. Dokumentacja medyczna.

**Ćwiczenia:**

1. Zasady komunikacji z pacjentem. Zachowania werbalne i niewerbalne. Jak pozyskiwać zaufanie chorego. Warunki poprawnego zbierania wywiadu. Wywiad od rodziny. Schemat i zasady zbierania wywiadu lekarskiego. Wywiad w stanach szczególnych (zagrożenie życia, stany ograniczonej przytomności lub poczytalności). Kolejność, zadawanie pytań. Pytania intymne. Gromadzenie i notowanie uzyskanych danych. Wywiad z osobą młodą, dorosłym i pacjentem w wieku podeszłym.

2. Ćwiczenia scenek – student jako lekarz; prowadzący zajęcia jako pacjent. Badanie przedmiotowe. Zasady, kolejność, warunki. Ocena stanu ogólnego (pierwsze wrażenie, postawa ciała, stan świadomości, stan odżywienia, temperatura, stan nawodnienia).

3. Badanie głowy i szyi. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach skóry, węzłów chłonnych, paznokci i błon śluzowych.

4. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu sercowo-naczyniowego. Badanie serca. Badanie tętna, naczyń obwodowych.

5. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu oddechowego.

6. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu trawiennego.

7. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu trawiennego i układu wydalania.

8. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu ruchu. Podstawy badania neurologicznego i narządów zmysłów.

9. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu wydzielania wewnętrznego. Wywiad i badanie przedmiotowe w patologiach układu krwiotwórczego.

10. Historia choroby – zaliczenie.

**Literatura podstawowa:**

1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2023

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

3. Piotr Zaborowski, Beata Moczulska, Monika Kubiak, Krzysztof Tytman, Leszek Gromadziński, Beata Januszko-Giergielewicz., Podstawy badania klinicznego. Basic in clinical examination*,* Medi Page 2016

**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