**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WL, rok akademicki 2023/2024; 3 rok studiów, kierunek lekarski sem. zimowy**

**Kody prowadzących zajęcia:**

**prof. dr hab. n. med. E. Bandurska-Stankiewicz – EBS**

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

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

Katedra Kardiologii i Kardiochirurgii, Szpital Uniwersytecki ul. Warszawska 30

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

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

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

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

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

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

Liczba grup: seminaryjnych – 6, ćwiczeniowych klinicznych – 22

**Liczba godzin dydaktycznych w roku akademickim 2023/2024 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 |
| **30.10.23 godz. 15.15-16.45 Aula CSM** | TS (2h) | Metody i zasady badania przedmiotowego  Objawy i oznaki ostrych stanów  zagrożenia życia; Gorączka |
| **22.01.24 godz. 15.30-17.00 Aula CSM** | TS (2h) | Zaburzenia świadomości. Obrzęki.  Powiększenie węzłów chłonnych,  wątroby i śledziony. |
| **23.01.24 godz. 15.15-16.45 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 |
| **13.10.23 godz. 15.15-16.45**  **Aula CSM** | AD (2h) | Duszność.  Kaszel i krwioplucie. |
| **13.11.23 godz. 13.30-15.00**  **Aula CSM** | EBS (2h) | Ból jako sygnał alarmowy organizmu; Pragnienie  Zmiany masy ciała (nadwaga, niedowaga); |

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

**(EBS)** 1 godzina seminaryjna - 07.30-08.15 **w grupach 5a, 5b, 8a, 8b** w dniach 09.10-20.10.23 następnie 4 godziny ćwiczeniowe 9.00-12.15 w tym 2 przerwy po 15 min. WSS sala 3 oprócz 12.10, 19.10, 20.10 gdzie Żołnierska 14 s. 101

**(AD)** 1 godzina seminaryjna - 07.15-08.30**,** wt/sr/czw: w grupach **1a, 1b, 2a, 2b**, następnie 4 godziny ćwiczeniowe 08:45-11:45 - w tym 2 przerwy po 15 min ,

**(AD)** 1 godzina seminaryjna - 07.15-08.30 wt/sr/czw **w grupach 3a, 3b, 4a, 4b,** następnie 4 godziny ćwiczeniowe 08:45-11:45 - tym 2 przerwy po 15 min

**(LG)** 4 godziny ćwiczeniowe 8.45-11.45 tym 2 przerwy po 15 min w grupach **9b, 10a, 10b,** następnie

1 h seminaryjna 12.30-13.15 w dniach 17.10-30.10.23

**(LG)** 4 godziny ćwiczeniowe 8.45-11.45 tym 2 przerwy po 15 min w grupach **9a, 11a, 11b,** następnie

1 h seminaryjna 12.30-13.15 w dniach 04.12-15.12.23

**(TS)** 4 godziny ćwiczeniowe 9.00-12.00 - tym 2 przerwy po 15 min, następnie seminaria,

**w dniach 9.01, 16.01.23** godz. 13.00-14.30, w dniach 13.00-15.15 **w grupach 6a, 6b, 7a, 7b w dniach 15.01, 22.01 godz. WSS, sala3**

**Tabela rotacji grup w roku akademickim 2023/2024:**

|  |  |
| --- | --- |
| semestr V zimowy | Seminaria i ćwiczenia |
| dni zajęć: | |
| **EBS** | **Gr 8a**  **9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20.10.23** |
| **LG/ MZ, PP/** **Pulmo** | **Gr 2a, 2b**  **16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27.10.23** |
| **Gr 4a, 4b**  **20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.11; 1.12.23** |
| **5b**  **6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17.11.23** |
| **Gr 7b**  **8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19.01.24** |
| **9a**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.12.23** |
| **LG** | **Gr 5a**  **6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17.11.23** |
| **Gr 9b, 10a, 10b**  **17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 30.10.23** |
| **Gr 8b, 11b,**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.12.23** |
| **AD** | **Gr 1a, 1b**  **16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27.10.23** |
| **MKW** | **Gr 3a, 3b**  **20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30.11; 1.12.23** |
| **11a**  **4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15.12.23** |
| **TS** | **Gr 6a**  **22.12.23; 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12.01.24** |
| **Gr 6b, 7a**  **15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26.01.24** |

**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 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

4. 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