**CHOROBY WEWNĘTRZNE**

**WNM, rok akademicki 2025/2026; 4 rok studiów, kierunek lekarski**

**Liczba godzin dydaktycznych w roku akademickim semestr VII (zimowy) 2025/2026:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wykłady | seminaria | ćwiczenia |
| 32 godzin | 4 | 3 | 25 |

**Kody prowadzących zajęcia:**

**prof. dr hab. n. med. T. Stompór – TS**

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

Liczba grup: seminaryjnych – 4; ćwiczeniowych klinicznych – 16.

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

**Wykłady (2x2h)** Aula CSM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data i (liczba godz. wykł.) | wykładowca | temat |
| **13.10.2025****godz. 15:00-16:30**  | TS (2h) | Zespół nerczycowy. Pierwotne kłębuszkowe choroby nerek.  |
| **20.10.2025****godz. 15:00-16:30** | TS (2h) | Nadciśnienie pierwotne. Nadciśnienie wtórne: miąższowo – nerkowe i naczyniowo – nerkowe. |

**Seminaria i ćwiczenia: zajęcia w blokach tematycznych**

**Seminaria:** MS Teams

**Gr. 1, 2**  (3h)**:** 25.11.2025 r. sala nr 7 WSS godz. 16:30-18:45

**Gr. 3; 4** (3h)**:** 01.12.2025 r. sala nr 3 WSS cz. dolna godz. 18:45-20:00

**Gr. 5; 6** (3h)**:**  06.10.2025 r. sala nr 3 WSS cz. góra godz. 15:00-17:15

**Gr. 7; 8** (3h): 13.10.2025. Aula CSM godz. 16:45-19:00

**Gr. 9; 10** (3h): 25.11.2025 r. sala nr 7 WSS godz. 14:00-16:15

**Gr. 11** (3h)**:** 07.10.2025 r. sala nr 3 WSS cz. Góra godz. 15:00-17:15

5 godz. ćwiczeń w Klinikach **09:00-13:00** ( w tym 15 min. przerwy);

**Plan rotacji grup ćwiczeniowych:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupa 1a; 1b | Grupa 2a; 4b | Grupa 2b; 6a | Grupa 3a; 3b | Grupa4a | Grupa 5a; 5b | Grupa 6b |
| 22-28.10.25 | 06-14.11.25 | 15-21.10.25 | 29.10-05.11.25 | 15-19.12.25 | 01-07.10.25 | 22.12.25-09.01.26 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupa 7a; 7b | Grupa8a; 11b | Grupa8b; 9a | Grupa9b | Grupa10a | Grupa 10b | Grupa 11a |
| 08-14.10.25 | 24-28.11.25 | 17-21.11.25 | 19-23.01.26 | 01-05.12.25 | 12-16.01.26 | 08-12.12.25 |

**Tematy Seminariów:**

Nefrologia (3h)

1. Przewlekła choroba nerek.
2. Ostre uszkodzenie nerek.
3. Nefropatie wtórne.

**Tematy ćwiczeń:**

Nefrologia (25h):

1. Metody oceny czynności nerek (współczynnik przesączania kłębuszkowego, klirensy, szacowany (GFR) oraz wskaźniki uszkodzenia nerek. Obrazowanie w chorobach nerek, zasady nefroprotekcji w badaniach obrazowych. Czynniki ryzyka, objawy i leczenie nefropatii po kontraście.
2. Pacjent z przewlekłym kłębuszkowym zapaleniem nerek. Pacjent z zespołem nerczycowym i białkomoczem subnerczycowym. Pacjent z krwinkomoczem i krwiomoczem. Kwalifikacja do biopsji nerki.
3. Pierwotne i wtórne kłębuszkowe choroby nerek.
4. Nefropatie cewkowo – śródmiąższowe. Jatrogenne choroby nerek (a. podział cewkowo - śródmiąższowych chorób nerek, b. „endogenne” substancje nefrotoksyczne, c. egzogenne substancje nefrotoksyczne, d. polekowe uszkodz. nerek: nefropatia analgetyczna, uszkodzenie nerek po chemioterapii i inne). Zaburzenia elektrolitowe.
5. Pacjent z nadciśnieniem tętniczym powikłanym i opornym na farmakoterapię. Diagnostyka zmian narządowych w nadciśnieniu tętniczym. Sytuacje specjalne w nadciśnieniu tętniczym: ciąża, przełom nadciśnieniowy, okres okołooperacyjny.

**Literatura podstawowa:**

* 1. Choroby wewnętrzne pod red. A Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2025
	2. Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej. W. Siegenthaler. MediPage, Warszawa, 2009
	3. 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