

HARMONOGRAM - PATOFIZJOLOGIA KLINICZNA - KIERUNEK DIETETYKA KLINICZNA 2024-2025

Studia magisterskie / 1 rok / semestr II

SEMINARIA Katedra Patofizjologii, ul. Czysła 18
Środa **grupa II** 14:30-16:45 (3 godz.)
Środa **grupa I** 16:45-19:00 (3 godz.)

	DATA	SEMINARIA	PROWADZĄCY
13	26.02.25	Choroby jelita cienkiego i jelita grubego.	PS
14	05.03.25	Choroby wątroby. Choroby trzustki.	KS
15	12.03.25	Ośrodki podwzgórza. Choroby podwzgórza i przysadki. Oś jelitowo-mózgowa. Patofizjologia zaburzeń odżywiania.	KS
16	19.03.25	Choroby tarczycy Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej. Choroby przytarczyc.	PS
17	26.03.25	Choroby nadnerczy.	PS
18	02.04.25	Zaburzenia gospodarki węglowodanowej. Cukrzyca.	MKŁ
19	16.04.25	Symptomatologia chorób nerek. Zespoły: nefrytyczny i nerczycowy. Kłębuszkowe zapalenie nerek. Cewkowo-śródmiąższowe choroby nerek. Kamica moczowa.	KS
20	23.04.25	Ostre uszkodzenie nerek i przewlekła choroba nerek.	KS
21	30.04.25	Patofizjologia chorób układu nerwowego: choroby złącza nerwowo-mięśniowego, parkinsonizm, choroba Alzheimera, stwardnienie rozsiane	MKŁ
22	07.05.25	Choroby naczyniowe mózgu. Patomechanizmy bólu.	KG
23	14.05.25	Patofizjologia procesów starzenia.	KS
24	21.05.25	KOLOKWIUM II	KS
25	Do ustalenia	Kolokwium poprawkowe	KS
	Do ustalenia	EGZAMIN	

Prowadzący:

PS – dr Paulina Stach (3x)

MKŁ – dr Magdalena Kurnik – Łucka (2x)

KG – dr hab. Krzysztof Gil. prof. UJ (1x)

KS – dr Kamil Skowron (6x)

PATOFIZJOLOGIA KLINICZNA – opis szczegółowy

13. Choroby jelita cienkiego i jelita grubego

- nieswoiste zapalne choroby jelit (choroba Leśniowskiego-Crohna, wrzodziejące zapalenie jelita grubego)
- zespół jelita drażliwego (IBS)
- zespół upośledzonego wchłaniania i zaburzenia wchłaniania i trawienia (enteropatie): Celiakia, Zespół rozrostu bakteryjnego, niedobór laktozy
- uchyłkowość jelita grubego
- polipy jelita grubego

Niedrożność przewodu pokarmowego.

- mechaniczna (obturacyjna, strangulacyjna), czynnościowa, z niedokrwienia jelita

14. Patofizjologia chorób wątroby i trzustki.

Hiperbilirubinemia. Żółtaczki.

Choroby wątroby

- wirusowe zapalenie wątroby
- alkoholowe i niealkoholowe stłuszczenie wątroby
- marskość wątroby

Zapalenie trzustki

- ostre zapalenie trzustki
- przewlekłe zapalenie trzustki

Kamica żółciowa

15. Choroby podwzgórza i przysadki.

Podwzgórze: ośrodki podwzgórza.

Przysadka:

- zaburzenia czynności przedniego płata przysadki (guzy przysadki)
- choroby podwzgórza i tylnego płata przysadki (moczówka prosta, SIADH)

Oś jelitowo-mózgowa. Patofizjologia zaburzeń odżywiania.

- rola enterycznego systemu nerwowego i mikrobioty
- metaboliczna teoria rozwoju zaburzeń odżywiania
- mechanizmy adaptacji organizmu w niedożywieniu

16. Choroby tarczycy. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej. Choroby przytarczyc.

Choroby tarczycy:

- nadczynność tarczycy: choroba Gravesa-Basedowa, wole guzkowe toksyczne, guzek autonomiczny pojedynczy
- niedoczynność tarczycy: przewlekłe autoimmunizacyjne zapalenie tarczycy, podostre zapalenie tarczycy

Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej.

Choroby przytarczyc:

- nadczynność przytarczyc
- niedoczynność przytarczyc

Osteoporoza. Osteomalacja. Krzywica.

17. Choroby nadnerczy.

Choroby nadnerczy:

- nadczynność kory nadnerczy (zespół Cushinga, hiperaldosteronizm, hirsutyzm i wirylizacja)
- niedoczynność kory nadnerczy (choroba Addisona, przełom nadnerczowy)
- guz chromochłonny rdzenia nadnerczy

18. Zaburzenia gospodarki węglowodanowej. Cukrzyca.

- kryteria rozpoznania cukrzycy
- etiologia i patogeneza cukrzycy
- typy: cukrzyca typu 1, typu 2, inne typy, postaci graniczne
- objawy kliniczne
- ostre i przewlekłe powikłania cukrzycy

19. Symptomatologia chorób nerek. Kłębuszkowe zapalenie nerek. Cewkowo-śródmiąższowe choroby nerek. Kamica moczowa.

- Symptomatologia chorób nerek
- Zespoły nefrytyczne i nerczycowe.
- Choroby kłębuszków nerkowych: zapalne (KZN), niezapalne, pierwotne i wtórne
- Cewkowo-śródmiąższowe choroby nerek
- Kamica moczowa.

20. Ostre uszkodzenie nerek i przewlekła choroba nerek

- Ostre uszkodzenie nerek - AKI i jej postaci: przednerkowa, nerkowa, pozanerkowa
- Przewlekła choroba nerek : etiopatogeneza, obraz kliniczny, następstwa

21. Patofizjologia chorób układu nerwowego

- Parkinsonizm
- Choroba Alzheimera
- Stwardnienie rozsiane
- Choroby złącza nerwowo-mięśniowego
- Padaczka

22. Choroby naczyniowe mózgu. Patomechanizm bólu.

- Choroby naczyniowe mózgu – TIA, udar mózgu
- Ból: przyczyny, patomechanizm, typy (receptorowy i neuropatyczny, ostry i przewlekły, trzewny i somatyczny, rzutowany)
- Reakcja organizmu na ból

23. Patofizjologia procesów starzenia.

- Mechanizmy molekularne, komórkowe i układowe
- Zmiany w funkcjonowaniu układów narządów

24. KOŁOKWIUM II

25. Kolokwium poprawkowe

26. EGZAMIN