

Ćwiczenia PEDIATRIA V lekarski

każde ćwiczenie trwa 3 x 45 min tj. 2 godz. 15 min

	ćwiczenie nr 1	ćwiczenie nr 2	ćwiczenie nr 3	ćwiczenie nr 4
NEFR nefrologia	1. Rozwój układu moczowego w okresie prenatalnym, patologia i możliwości terapii 2. Zmiany zachodzące w okresie noworodkowym, patologia i możliwości terapii 3. Zmiany zachodzące w niemowlęctwie, patologia i możliwości terapii 4. Zmiany zachodzące od 1 do 6 roku życia, patologia i możliwości terapii 5. Zmiany zachodzące od okresu szkolnego do pełnoletności, patologia i możliwości terapii	1. Ocena badania ogólnego moczu 2. Odniesienie badania moczu do wywiadu 3. Odniesienie badania moczu do badania fizykalnego 4. Odniesienie badania moczu do innych badań biochemicznych i obrazowych	1. Wady strukturalne nerek 2. Wady dróg moczowych 3. Badania obrazowe układu moczowego : USG, Renoscyntygrafia, Cystoureterografia mikcyjna, KT, MRI	1. Choroby kłębuszków nerkowych 2. Choroby cewek nerkowych 3. Czynnościowe zaburzenia dróg moczowych i pęcherza moczowego 4. Pojęcie Przewlekłej Choroby Nerek i CACUT
NEUR neurologia	1. Zasady zbierania wywiadu w neurologii dziecięcej ukierunkowane na wrodzone zespoły genetyczne i wrodzone wady metabolizmu. 2. Zasady przeprowadzenia badania neurologicznego w wieku rozwojowym: ocena zaburzeń rozwoju somatycznego: małogłowie, wielkogłowie, ocena obecności cech dysmorficznych, cechy uszkodzenia dolnego i górnego neuronu ruchowego – różnicowanie niedowładu wiotkiego i spastycznego, cechy uszkodzenia jąder podkorowych - ruchy mimowolne, uszkodzenie mózdzku i tylnych sznurów rdzenia kręgowego – ataksja mózdkowa, tylnosznurowa, kamienie miłowe w rozwoju motorycznym. 3. Znaczenie badań metabolicznych, genetycznych w neurologii dziecięcej. 4. Wskazania do wykonania badania ENG.	1. Zasady zbierania wywiadu w neurologii dziecięcej ukierunkowane na identyfikację objawów wskazujących na nadciśnienie śródczaszkowe, chorobę o charakterze autoimmunizacyjnym. 2. Zasady przeprowadzenia badania neurologicznego w wieku rozwojowym: ocena zaburzeń świadomości, nadciśnienia śródczaszkowego, objawów oponowych. 3. Badania płynu mózgowo rdzeniowego i ich interpretacja w neuroinfekcjach i chorobach autoimmunizacyjnych. 4. Znaczenie MR mózgowia w diagnostyce różnicowej chorób rozrostowych OUN, infekcyjnych, autoimmunizacyjnych.	1. Zasady zbierania wywiadu w neurologii dziecięcej ukierunkowane na identyfikację zaburzeń napadowych padaczkowych. 2. Zasady przeprowadzenia badania w wieku rozwojowym: znaczenie oceny skóry w diagnostyce różnicowej fakomatoz (nerwiakowłókniakowatość typu pierwszego, stwardnienie guzowate, zespół Sturge-Webera). 3. Zasady rozpoznawania padaczki i zespołów padaczkowych (znaczenie badania elektroencefalograficznego). 4. Przedstawienie przez studentów referatów. Każdy student przygotowuje referat na inny temat – jeden z wymienionych poniżej: zespół Westa, zespół Dravet, dziecięca padaczka z napadami nieświadomości, młodzieńcza padaczka miokloniczna,	Mózgowe porażenie dziecięce (zajęcia na RORE)

			łagodna padaczka wieku dziecięcego z iglicami okolicy centralno-skroniowej, zespół Lennox-Gastaut	
REUM reumatologia	Diagnostyka chorób układu ruchu 1. Wywiad i badanie fizykalne pacjenta- zapalenie stawu. 2. Interpretacja wyników badań laboratoryjnych, ANA 3. Badania obrazowe: Usg, Rtg, MR, TK 4. Badanie płynu stawowego. 5. Diagnostyka różnicowa. 6. „Bóle nóg”	Zapalenia stawów: odczynowe, bakteryjne. MIZS- Kryteria rozpoznania Podział Diagnostyka Leczenie Powikłania Młodzieńcze spondyloartropatie	UCHTŁ: Młodzieńczy toczń rumieniowaty układowy Młodzieńcze zapalenie skórno- mięśniowe Twardzina Mieszana choroba tkanki łącznej Zespoły nakładania się	Zapalenia naczyń: podział Zapalenie naczyń związane z IgA Ch. Kawasaki Ch. Takayasu
META ch. metaboliczne cukrzyca żywienie	choroby metaboliczne 1	choroby metaboliczne 2	żywienie dzieci chorych	cukrzyca

V rok

SEMINARIA ONKOLOGIA DZIECIĘCA

seminarium 1	Choroby nowotworowe u dzieci – epidemiologia, etiopatogeneza,
seminarium 2	Zasady diagnostyki nowotworów. Leczenie skojarzone w onkologii dziecięcej.
seminarium 3	Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego. Retinoblastoma.
seminarium 4	Neuroblastoma. Nerczak płodowy
seminarium 5	Mięsaki tkanek miękkich. Nowotwory złośliwe kości
seminarium 6	Guzy germinalne. Histiocytoza
seminarium 7	Powtórzenie materiału. Test zaliczeniowy

Semestr zimowy 12 godz.

grupa seminaryjna	prowadzący	3godz. seminarium 1	3godz. seminarium 2	3godz. seminarium 3	3godz. seminarium 4
grupa 1	R. Chaber				

grupa 2	R. Chaber				
grupa 3	R. Chaber				
grupa 4	R. Chaber				
grupa 5	R. Chaber				

Seminaria semestr letni 8 godzin

grupa seminaryjna	prowadzący	3godz. seminarium 1	3 godz. seminarium 2	2godz. seminarium 3
grupa 1	R. Chaber			
grupa 2	R. Chaber			
grupa 3	R. Chaber			
grupa 4	R. Chaber			
grupa 5	R. Chaber			

V rok Wykłady Semestr zimowy 20 godzin dwie godziny każdy wykład

Studia stacjonarne

NUMER WYKŁADU	Czas trwania	DATA	WYKŁADOWCA	TEMAT
1.			Lidia Perenc	Padaczka, wady mózgu i rdzenia kręgowego, bóle głowy.
2.			Lidia Perenc	Choroby naczyniowe mózgu, neuroinfekcje, ataksja Friedreicha – choroba neurodegeneracyjna genetycznie uwarunkowana, deficit dekarboksylazy L-aminokwasów aromatycznych – choroba metaboliczna genetycznie uwarunkowana.
3.			M. Szczepanek	Reumatologia cz. 1
4.			M. Szczepanek	Reumatologia cz. 2
5.			A. Domin	Endokrynologiczne problemy dziecka z małą masą urodzeniową
6.			G. Siteń	Zakażenia układu moczowego
7.			M. Świder	Stany nagłe u dzieci cz. 1
8.			M. Świder	Stany nagłe u dzieci cz. 2
9.			A. Dudek	Niedoczynność nadnerczy

10.			Ł. Błażowski	Alergologia cz. III. Współczesna diagnostyka i leczenie alergii na pokarm. Standardy postępowania w anafilaksji.
-----	--	--	--------------	--

Studia niestacjonarne

NUMER WYKŁADU	Czas trwania	DATA	WYKŁADOWCA	TEMAT
1.			Lidia Perenc	Padaczka, wady mózgu i rdzenia kręgowego, bóle głowy.
2.			Lidia Perenc	Choroby naczyniowe mózgu, neuroinfekcje, ataksja Friedreicha – choroba neurodegeneracyjna genetycznie uwarunkowana, deficit dekarboksylazy L-aminokwasów aromatycznych – choroba metaboliczna genetycznie uwarunkowana
3.			M. Szczepanek	Reumatologia cz. 1
4.			M. Szczepanek	Reumatologia cz. 2
5.			A. Domin	Endokrynologiczne problemy dziecka z małą masą urodzeniową
6.			G. Siteń	Zakażenia układu moczowego
7.			M. Świder	Stany nagłe u dzieci cz. 1
8.			M. Świder	Stany nagłe u dzieci cz. 2
9.			A. Dudek	Niedoczynność nadnerczy
10.			Ł. Błażowski	Alergologia cz. III. Współczesna diagnostyka i leczenie alergii na pokarm. Standardy postępowania w anafilaksji.

Semestr letni 20 godzin, dwie godziny każdy wykład

NUMER WYKŁADU	Czas trwania	DATA	WYKŁADOWCA	TEMAT
1.			A. Mazur	Niskorosłość oraz choroby tarczycy u dzieci
2.			Ar. Mazur	Choroby tarczycy
3.			Lidia Perenc	Fakomatozy. Objawy w przebiegu choroby rozrostowej mózgowia. Choroby nerwowo-mięśniowe (SMA, DMD/BMD), choroby autoimmunizacyjne (zespół Guillaina-Barrégo, autoimmunologiczne zapalenie mózgu), choroby demielinizacyjne (ADEM).
4.			G. Siteń	Choroby kłębuszka nerkowego. Wady nerek
5.			G. Siteń	Przewlekła choroba nerek
6.			E. Lenart-Domka	Rehabilitacja u dzieci.
7.			M. Reich	Wybrane zagadnienia z chorób metabolicznych

8.			M. Świder	Stany nagłe u dzieci cz. 3
9.			A. Rynkiewicz	Psychiatria cz 1
10.			A. Rynkiewicz	Psychiatria cz 2

1. Dozwolona 1 nieobecność na semestr. Każda następna powinna być odrobiona z inną grupą lub w tygodniu przeznaczonym na odrabianie zajęć. Nieobecność na seminarium powinna być odrobiona z inną grupą.
2. Zaliczenie każdego bloku ćwiczeń na ocenę (skala 2-5). Ocena semestralna: średnia uzyskana z bloków w danym semestrze.
3. Zaliczenie seminarium na ocenę (skala 2-5) – test.
4. Kartę zaliczeniową należy dostarczyć do pok. 140 w budynku G4

LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Pediatria t. 1-2. Wydanie: II zmienione i uaktualnione, 2018. Redakcja naukowa: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, Marek Kulus. Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

Literatura uzupełniająca:

1. Pediatria do LEK i PES. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego). Anna Dobrzańska, Jozef Ryżko Elsevier Urban & Partner, 2014, 1092 str.
2. Nelson Pediatria - Tom 1-2 (komplet) Karen Marcdante, Robert M. Kliegman, Hal B. Jenson, Richard E. Behrman, red. wyd. pol. Andrzej Milanowski Elsevier Urban & Partner, 2013, 798 str.
3. Od objawu do nowotworu Wczesne rozpoznawanie chorób nowotworowych u dzieci Alicja Chybicka Elsevier Urban & Partner, 2015, 353 str.
4. Neonatologia i opieka nad noworodkiem. Tom 1-2 komplet Janusz Świetliński PZWL, 2017, 1400 str.
5. Choroby zakaźne i pasożytnicze u dzieci Zbigniew Rudkowski PZWL, 2015, 375 str.
6. Pyrzak B i Walczak M Endokrynologia wieku rozwojowego. (red.) Wydanie I polskie. PZWL 2017
7. Gastroenterologia Dziecięca - podręcznik do specjalizacji" pod red. Socha P., Lebensztejn D., Kamińska D. Wydawnictwo Media-Press Sp. z o.o. Warszawa 2016.
8. Pulmonologia Dziecięca Kulus M., Krenke K., PZWL 2018