**Ćwiczenia PEDIATRIA V lekarski 2022-23**

**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. Padaczka
2. Fakomatozy
3. Wrodzone wady

metabolizmu1. Wybrane zespoły

genetyczne | 1. Choroby naczyniowe

mózgu1. Guzy mózgu
2. Neuroinfekcje
 | 1. Choroby

demielinizacyjne1. Choroby o podłożu

autoimmunologicznym1. Choroby nerwowo-mięśniowe
 | Mózgowe porażenie dziecięce(zajęcia na RORE) |
| **REUM****reumatologia** | Diagnostyka chorób układu ruchu1. Wywiad i badanie fizykalne pacjenta- zapalenie stawu.2.Interpretacja wyników badań laboratoryjnych, ANA3.Badania obrazowe: Usg,Rtg, MR, TK4.Badanie płynu stawowego.5.Diagnostyka różnicowa.6.,,Bóle nóżek” |  Zapalenia stawów:odczynowe, bakteryjne.MIZS- Kryteria rozpoznaniaPodziałDiagnostykaLeczenie PowikłaniaMłodzieńcze spondyloartropatie | UCHTŁ:Młodzieńczy toczeń rumieniowaty układowyMłodzieńcze zapalenie skórno- mięśnioweTwardzinaMieszana choroba tkanki łącznejZespoły nakładania się | Zapalenia naczyń: podział Zapalenie naczyń związane z IgA Ch. KawasakiCh.Takayasu |
| **METAch. metabolicznecukrzycażywienie** | 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 2020/2021 - Semestr zimowy 20 godzin dwie godziny każdy wykład**

**Studia stacjonarne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMER WYKŁADU** | **Czas trwania**  | **DATA** | **WYKŁADOWCA** | **TEMAT** |
|  |  |  | E. Głodek- Brzozowska | Padaczka. Wrodzone wady mózgu i rdzenia. Fakomatozy. Guzy mózgu. |
|  |  |  | M. Bocheńska | Neuroinfekcje. Choroby naczyniowe mózgu.  |
|  |  |  | M. Szczepanek | Reumatologia cz. 1 |
|  |  |  | M. Szczepanek | Reumatologia cz. 2 |
|  |  |  | A. Domin | Endokrynologiczne problemy dziecka z małą masą urodzeniową |
|  |  |  | G. Siteń | Zakażenia układu moczowego |
|  |  |  | M. Świder | Stany nagłe u dzieci cz. 1 |
|  |  |  | M. Świder | Stany nagłe u dzieci cz. 2 |
|  |  |  | A. Dudek | Niedoczynność nadnerczy |
|  |  |  | 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** |
|  |  |  | E. Głodek-Brzozowska | Padaczka. Wrodzone wady mózgu i rdzenia. Fakomatozy. Guzy mózgu. |
|  |  |  | M. Bocheńska | Choroby naczyniowe mózgu.  |
|  |  |  | M. Szczepanek | Reumatologia cz. 1 |
|  |  |  | M. Szczepanek | Reumatologia cz. 2 |
|  |  |  | A. Domin | Endokrynologiczne problemy dziecka z małą masą urodzeniową |
|  |  |  | G. Siteń | Zakażenia układu moczowego |
|  |  |  | M. Świder | Stany nagłe u dzieci cz. 1 |
|  |  |  | M. Świder | Stany nagłe u dzieci cz. 2 |
|  |  |  | A. Dudek | Niedoczynność nadnerczy |
|  |  |  | 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** |
|  |  |  | A. Mazur | Niskorosłość oraz choroby tarczycy u dzieci |
|  |  |  | Ar. Mazur | Choroby tarczycy |
|  |  |  | M. Bocheńska | Neuroinfekcje. Choroby nerwowo-mięśniowe. |
|  |  |  | G. Siteń | Choroby kłębuszka nerkowego. Wady nerek |
|  |  |  | G. Siteń | Przewlekła choroba nerek |
|  |  |  | E. Lenart-Domka | Rehabilitacja u dzieci.  |
|  |  |  | M. Reich | Wybrane zagadnienia z chorób metabolicznych |
|  |  |  | M. Świder | Stany nagłe u dzieci cz. 3 |
|  |  |  | A. Rynkiewicz | Psychiatria cz 1 |
|  |  |  | A. Rynkiewicz | Psychiatria cz 2 |

1. Dozwolona 1 nieobecność/semestr. Każda następna powinna być odrobiona z inną grupą lub w tygodniu odróbkowym. 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
2. Pediatria do LEK i PES. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego). Anna Dobrzańska, Jozef Ryżko  Elsevier Urban & Partner, 2014, 1092 str.
 |
| Literatura uzupełniająca: 1. 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.
2. Od objawu do nowotworu Wczesne rozpoznawanie chorób nowotworowych u dzieci Alicja Chybicka Elsevier Urban & Partner, 2015, 353 str.
3. Neonatologia i opieka nad noworodkiem. Tom 1-2 komplet Janusz Świetliński PZWL, 2017, 1400 str.
4. Choroby zakaźne i pasożytnicze u dzieci Zbigniew Rudkowski PZWL, 2015, 375 str.
5. Pyrzak B i Walczak M Endokrynologia wieku rozwojowego. (red.) Wydanie I polskie. PZWL 2017
6. Gastroenterologia Dziecięca - podręcznik do specjalizacji" pod red. Socha P., Lebensztejn D., Kamiństa D. Wydawnictwo Media-Press Sp. z o.o. Warszawa 2016.
7. Pulmonologia Dziecięca Kulus M.,Krenke K., PZWL 2018
 |