

## **ZAJĘCIA Z PEDIATRII**

### **ROK V**

### **SEMESTR LETNI**

**2018/ 2019**

### **Kardiologia/ Gastrologia/ Pulmonologia/ Choroby Zakaźne**

#### **Obowiązujące podręczniki:**

1. Kawalec W., Grenda R., Ziółkowska H. (red.), *Pediatrics*, wyd. I, Warszawa, PZWL, 2013.
2. *Pediatrics* – Podręcznik do Państwowego Egzaminu Lekarskiego i egzaminu specjalizacyjnego, wyd. 2. Red. Dobrzańska A., Ryżko J., Wrocław, Urban & Partner 2014.
3. Seminaria i wykłady

#### **Seminaria (15h):**

1. Dziecko świszczące. (1h)
2. Wady wrodzone układu oddechowego. (1h)
3. Aerozoloterapia. (1h)
4. Neuroinfekcje, posocznice, inwazyjna choroba meningokokowa i pneumokokowa. (2h)
5. Zapalenie mięśnia sercowego. Infekcyjne zapalenie wsierdza, choroba Kawasaki. (2h)
6. Kardiomiopatie. Metody diagnostyczne układu krążenia u dzieci. (2h)
7. Czynnościowe schorzenia przewodu pokarmowego u dzieci. Kryteria rzymskie IV. (2h)
8. Zaparcia. (1h)
9. Alergia na pokarm. Nietolerancje pokarmowe. (1h)
10. Choroba trzewna. Schorzenia zależne od glutenu. (1h)
11. Zaburzenia karmienia. (1h)

## Ćwiczenia (50h):

### UWAGA!!!

Kolejność ćwiczeń w poszczególnych blokach tematycznych jest zmienna proszę sprawdzić szczegółowy rozkład zajęć danej grupy na stronie internetowej Katedry Pediatrii Klinicznej (zakładka Kierunek lekarski → V rok → semestr letni → harmonogram).

Ze względu na duży zakres materiału zachęcamy do wcześniejszego rozpoczęcia opracowania tematów.

Ćwiczenia poprzedza pisemny sprawdzian wiadomości z zakresu tematów omawianych w danym dniu.

Ćwiczenia odbywają się na Oddziałach Szpitalnych Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego zgodnie z harmonogramem.

## KARDIOLOGIA

Co student powinien umieć przed rozpoczęciem poszczególnych zajęć?

Przed ćwiczeniami student powinien znać: anatomię i fizjologię układu krążenia.

### Temat 1: Omdlenia

Definicja, objawy towarzyszące, diagnostyka różnicowa, postępowanie diagnostyczne, leczenie.

### Temat 2: Ból w klatce piersiowej, nadciśnienie tętnicze

Definicja, objawy towarzyszące, diagnostyka różnicowa, postępowanie diagnostyczne, leczenie.

### Temat 3: Zaburzenia rytmu

Zaburzenia rytmu. Napadowy częstoskurcz nadkomorowy (NCN). Komorowe zaburzenia rytmu, Bloki serca. Definicja, objawy towarzyszące, diagnostyka różnicowa, postępowanie diagnostyczne, leczenie.

## **GASTROLOGIA**

### **Co student powinien umieć przed rozpoczęciem poszczególnych zajęć?**

Przed ćwiczeniami student powinien znać: anatomię i fizjologię przewodu pokarmowego i wątroby, przemiany bilirubiny, rodzaje żółtaczek, żółtaczkę fizjologiczną, żółtaczkę związaną z karmieniem piersią.

### **Temat 1: Hipertransaminazemia. Hiperbilirubinemia**

Zajęcia praktyczne w Oddziale Pediatrycznym II i Poradni Gastrologicznej.

### **Temat 2: Bóle brzucha u dzieci, GERD. Wskazania do endoskopii u dzieci**

Zajęcia praktyczne: wywiad, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań laboratoryjnych i obrazowych, diagnoza, leczenie pacjentów z oddziału. Omówienie wybranych przypadków, udział w obchodzie lekarskim.

## **PULMONOLOGIA**

### **Co student powinien umieć przed rozpoczęciem poszczególnych zajęć?**

Przed ćwiczeniami student powinien znać: anatomię i fizjologię układu oddechowego.

### **Temat 1: Schorzenia górnych dróg oddechowych u dzieci**

Wady wrodzone układu oddechowego, ocena górnych dróg oddechowych w badaniu przedmiotowym pacjentów. Zapalenie uszu, zapalenie zatok obocznych nosa, zapalenie krtani, zapalenie nagłości, zespół krup, zapalenie gardła, angina – etiologia, objawy kliniczne, badania diagnostyczne, leczenie.

Zajęcia praktyczne:

- wywiad, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań
- laboratoryjnych i obrazowych, diagnoza, leczenie pacjentów z oddziału
- omówienie wybranych przypadków
- udział w obchodzie

### **Temat 2: Schorzenia dolnych dróg oddechowych u dzieci**

Ocena układu oddechowego w badaniu przedmiotowym pacjentów. Badania spirometryczne (próba rozkurczowa). Zapalenie oskrzeli, zapalenie oskrzelików. Zapalenie płuc pozaszpitalne i szpitalne, płątowe, atypowe - objawy kliniczne, badania diagnostyczne, leczenie. Powikłania zapaleń płuc. Astma oskrzelowa, mukowiscydoza, zespół nieruchomych rzęsek.

Zajęcia praktyczne:

- wywiad, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań
- laboratoryjnych i obrazowych, diagnoza, leczenie pacjentów z oddziału
- omówienie wybranych przypadków
- udział w obchodzie

## **CHOROBY ZAKAŻNE**

### **Temat 1: Biegunki bakteryjne. Biegunki wirusowe**

Salmonella, Shigella, Campylobacter, Clostridium. Escherichia coli. Drogi zakażenia, obraz kliniczny, odrębności u dzieci,

- wywiad z pacjentem, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań laboratoryjnych i obrazowych,
- omówienie wybranych przypadków,
- udział w obchodzie lekarskim.

### **Temat 2: Choroby wysypkowe u dzieci**

Adenowirusy, herpes simplex, cytomegalowirus, Ebstein – Barr, coxackie, parwovirus B19, enterowirus, odra, świnka, różyczka, ospa wietrzna. Okres wylegania, okres zakaźności, obraz kliniczny, leczenie, zapobieganie,

- wywiad, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań laboratoryjnych i obrazowych, diagnoza, leczenie,
- omówienie wybranych przypadków,
- udział w obchodzie lekarskim.

### **Temat 3: Choroby pasożytnicze. Wirusowe zapalenie wątroby**

Owsica, glistnica, tasiemczyca, lamblioza, toksokaroza, bąbłowica, świerzb. Drogi zakażenia, objawy, badanie fizykalne, diagnostyka różnicowa, interpretacja wyników badań,

- laboratoryjnych i obrazowych, diagnoza, leczenie,
- omówienie wybranych przypadków,
- udział w obchodzie lekarskim