**IV rok PEDIATRIA**

Tematy seminariów:

1. Zakażenie układu moczowego: diagnostyka, objawy kliniczne, leczenie
2. Wady rozwojowe układu moczowego i ich następstwa, rozpoznawanie i leczenie.
3. Nadciśnienie tętnicze: etiologia, rozpoznawanie, postępowanie diagnostyczne, postępowanie niefarmakologiczne, terapia farmakologiczna

Tematy ćwiczeń:

1. Zaburzenia czynności pęcherza moczowego i cewki moczowej, moczenie nocne.
2. Kamica układu moczowego –etiologia, postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne, ocena stanu zagrożenia kamicą.
3. Przewlekłe kłębuszkowe zapalenia nerek: patomorfologia, etiopatogeneza, przebieg kliniczny, metody leczenia. Idiopatyczny zespół nerczycowy –etiopatogeneza, odmiany morfologiczne, obraz kliniczny, rekomendowane metody leczenia pierwszego rzutu nerczycy, postępowanie w nawrocie choroby. Ostre kłębuszkowe zapalenie nerek: etiologia, przebieg kliniczny, leczenie.
4. Ostre uszkodzenie nerek: przyczyny, postacie kliniczne, rozpoznanie, obraz kliniczny i leczenie, wskazania do dializoterapii. Zespół hemolityczno-mocznicowy: etiopatogeneza, rozpoznanie, obraz kliniczny, leczenie.
5. Przewlekła choroba nerek, przyczyny, patogeneza, obraz kliniczny, postępowanie diagnostyczno-lecznicze w okresie przeddializacyjnym, monitorowanie postępu choroby, przygotowanie do transplantacji nerki.