

Zagadnienia obowiązujące do przedmiotu

PODSTAWY FIZJOTERAPII W NEUROLOGII DZIECIĘCEJ dla

kierunku Fizjoterapia mgr jed IV rok

1. Podstawy fizjoterapii w mózgowym porażeniu dziecięcym: etiopatogeneza, obraz kliniczny, klasyfikacja, diagnoza, metody rehabilitacji
2. Podstawy fizjoterapii w chorobach nerwowo-mięśniowych: etiologia i obraz kliniczny najczęstszych chorób nerwowo-mięśniowych u dzieci, cele i metody rehabilitacji dzieci z chorobami nerwowo-mięśniowymi
3. Program kompleksowego leczenia rdzeniowego zaniku mięśni u dzieci: etiologia, obraz kliniczny i naturalny przebieg SMA, diagnoza, skale oceny dzieci z SMA: CHOP-INTEND, HFMSE, program leczenia SMA w Polsce, nowe metody leczenia SMA
4. Postępowanie pielęgnacyjno-rehabilitacyjne u dzieci z przepukliną oponowo-rdzeniową: etiologia, podział i obraz kliniczny wad cewy nerwowej, następstwa przepukliny oponowo-rdzeniowej odcinka lędźwiowo-krzyżowego, zasady usprawniania ruchowego dzieci z przepukliną oponowo-rdzeniową, cele i metody fizykoterapii w zależności od wieku pacjenta.
5. Podstawy fizjoterapii dzieci z opóźnieniem rozwoju psychoruchowego: prawidłowy i zaburzony rozwój psychoruchowy dzieci w oparciu o ocenę "kamieni milowych rozwoju", znaczenie wczesnej diagnostyki zaburzeń rozwoju dla prawidłowo prowadzonej rehabilitacji dzieci z opóźnieniem rozwoju psychoruchowego, metody rehabilitacji dzieci z zaburzeniami ośrodkowej koordynacji nerwowej.
6. Podstawy rehabilitacji w zespole Downa: etiologia, obraz kliniczny, metody rehabilitacji

7. Podstawy fizjoterapii w porażeniu nerwu twarzowego: etiopatogeneza, obraz kliniczny, skala oceny stopnia porażenia n. VII House- Brackmanna, leczenie farmakologiczne i fizjoterapeutyczne.
8. Postępowanie diagnostyczne i rehabilitacyjne w bólach kręgosłupa u dzieci i młodzieży: przyczyny bólów kręgosłupa oraz objawy alarmujące tzw. "red flags" u dzieci i młodzieży, leczenie fizjoterapeutyczne.