

## **Pielęgniarstwo neurologiczne. Podręcznik dla studiów medycznych - Spis treści**

Część I: Podstawy neuroanatomii i neurofizjologii

Cele rozdziałów

Słowa kluczowe

1. Rozwój i podział układu nerwowego
    - 1.1. Rozwój rdzenia kręgowego
    - 1.2. Rozwój mózgowia
    - 1.3. Rdzeniomózgowie
    - 1.4. Rozwój tyłomózgowia wtórnego
    - 1.5. Rozwój śródmózgowia
    - 1.6. Rozwój międzymózgowia
    - 1.7. Rozwój kresomózgowia
  2. Komórki układu nerwowego i przewodzenie synaptyczne
    - 2.1. Komórki nerwowe
    - 2.2. Synapsy
    - 2.3. Komórki glejowe
  3. Kości czaszki i kręgosłupa
  4. Opony i przestrzenie międzyoponowe
  5. Płyn mózgowo-rdzeniowy
  6. Unaczynienie mózgowia i bariera krew-mózgowie
    - 6.1. Tętnica szyjna wewnętrzna
    - 6.2. Układ kręgowo-podstawny
    - 6.3. Koło tętnicze mózgu (Willisa)
    - 6.4. Tętnice przodomózgowia
    - 6.5. Tętnice mózdzku i pnia mózgowia
    - 6.6. Żyły mózgowia
    - 6.7. Bariera krew-mózgowie. Narządy okołokomorowe
  7. Budowa piętrowa mózgowia
    - 7.1. Kresomózgowie
    - 7.2. Międzymózgowie
    - 7.3. Śródmózgowie
    - 7.4. Tyłomózgowie wtórne
    - 7.5. Rdzeniomózgowie
    - 7.6. Układy czynnościowe mózgowia
    - 7.7. Układ siatkowaty
    - 7.8. Układ limbiczny
    - 7.9. Układ komorowy
  8. Rdzeń kręgowy i nerwy rdzeniowe
    - 8.1. Nerw rdzeniowy
  9. Nerwy czaszkowe
  10. Układ autonomiczny
    - 10.1. Układ współczulny
    - 10.2. Układ przywspółczulny
- Pytania sprawdzające

Część II. Badanie układu nerwowego i pielęgnarska ocena pacjenta z chorobą układu nerwowego

11. Badanie neurologiczne i neuropsychologiczne

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

- 11.1. Podstawy badania neurologicznego
  - 11.2. Podstawy badania neuropsychologicznego
- Pytania sprawdzające

12. Badania pracowniane w chorobach układu nerwowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

- 12.1. Badania neuroobrazowe struktur anatomicznych ośrodkowego układu nerwowego
  - 12.2. Badania neuroobrazowe czynnościowe układu nerwowego
  - 12.3. Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego
  - 12.4. Badania krwi i moczu
  - 12.5. Badania elektrofizjologiczne
  - 12.6. Badanie naczyń mózgowych i przepływu krwi w mózgowiu
- Pytania sprawdzające

13. Pielęgnarska ocena pacjenta z chorobą układu nerwowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

- 13.1. Pielęgnarska ocena pacjenta z chorobą układu nerwowego

Pytania sprawdzające

Załączniki

Część III: Podstawy kliniczne i opieka pielęgniarska w chorobach układu nerwowego

14. Podstawy teoretyczne procesu pielęgnowania

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

14.1. Proces pielęgnowania i diagnoza pielęgniarska

Pytania sprawdzające

15. Choroby naczyniowe mózgu. Udar mózgu

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

15.1. Podstawy kliniczne chorób naczyniowych mózgu

15.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym po udarze mózgu

Pytania sprawdzające

16. Choroby demielinizacyjne. Stwardnienie rozsiane

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

16.1. Podstawy kliniczne chorób demielinizacyjnych ? stwardnienie rozsiane

16.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym ze stwardnieniem rozsianym

Pytania sprawdzające

17. Choroby układu pozapiramidowego. Choroba Parkinsona

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

17.1. Podstawy kliniczne chorób układu pozapiramidowego ? choroba Parkinsona, płasawice, dystonie

17.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z chorobą Parkinsona

Pytania sprawdzające

18. Zespoły otępienne ? choroba Alzheimerera, otępienie naczyniopochodne, choroba rozsianych ciał Lewy?ego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

18.1. Podstawy kliniczne zespołów otępiennych ? choroba Alzheimerera, otępienie naczyniopochodne, choroba rozsianych ciał Lewy?ego

18.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem chorym na chorobą Alzheimerera

Pytania sprawdzające

19. Choroby nerwowo-mięśniowe. Miastenia

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

19.1. Podstawy kliniczne chorób nerwowo-mięśniowych

19.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym na miastenię

Pytania sprawdzające

20. Padaczka

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

20.1. Padaczka ? podstawy kliniczne

20.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym na padaczkę

Pytania sprawdzające

21. Neuropatie obwodowe i wybrane choroby nerwów czaszkowych

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

21.1. Podstawy kliniczne neuropatii obwodowych

21.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z zespołem Guillaina-Barrégo

21.3. Podstawy kliniczne wybranych chorób nerwów czaszkowych

21.4. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z wybranymi chorobami nerwów czaszkowych

Pytania sprawdzające

22. Wybrane choroby infekcyjne układu nerwowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

22.1. Podstawy kliniczne wybranych chorób infekcyjnych układu nerwowego

22.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z ostrą infekcją ośrodkowego układu nerwowego (zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych/mózgu)

Pytania sprawdzające

23. Zespoły bólowe kręgosłupa

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

23.1. Podstawy kliniczne zespołów bólowych kręgosłupa

23.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym z objawami zespołu bólowego kręgosłupa

Pytania sprawdzające

24. Bóle głowy

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

24.1. Bóle głowy ? podstawy kliniczne

24.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym z samoistnym bólem głowy

Pytania sprawdzające

25. Choroba neuronu ruchowego. Stwardnienie zanikowe boczne

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

25.1. Podstawy kliniczne chorób neuronu ruchowego. Stwardnienie zanikowe boczne

25.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym na stwardnienie zanikowe boczne

Pytania sprawdzające

26. Guzy mózgu i zespół wzmożonego ciśnienia wewnątrzczaszkowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

26.1. Zespół wzmożonego ciśnienia wewnątrzczaszkowego i guzy mózgu ? podstawy kliniczne

26.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym ze wzmożonym ciśnieniem wewnątrzczaszkowym

26.3. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym z guzem mózgu

Pytania sprawdzające

27. Urazy czaszkowo-mózgowe

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

27.1. Urazy czaszkowo-mózgowe ? podstawy kliniczne

27.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym z urazem czaszkowo-mózgowym

Pytania sprawdzające

28. Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

28.1. Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego ? podstawy kliniczne

28.2. Diagnoza pielęgniarstwa i plan opieki nad chorym z urazem kręgosłupa i rdzenia kręgowego

Pytania sprawdzające

29. Intensywna terapia w chorobach układu nerwowego

Cele rozdziału

Słowa kluczowe

29.1. Ocena świadomości i jej zaburzenia

29.2. Ocena podstawowych czynności życiowych

29.3. Bilans płynów

29.4. Obserwacja w kierunku powikłań związanych z przebiegiem choroby i leczeniem

29.5. Ocena stanu odżywienia

29.6. Monitorowanie aparaturowe chorego na oddziale intensywnego nadzoru neurologicznego

29.7. Działania profilaktyczne i rehabilitacyjne na oddziale intensywnego nadzoru neurologicznego

29.8. Śmierć mózgu

Pytania sprawdzające

Skorowidz