

## Tematické okruhy přijímací zkoušky na zkrácenou formu vzdělávání obor Diplomovaná všeobecná sestra

### Anatomie

1. Buňka, stavba, funkce, druhy
2. Anatomie a fyziologie srdce a cév
3. Anatomie a fyziologie dýchacího ústrojí
4. Anatomie a fyziologie trávicího ústrojí
5. Anatomie a fyziologie ledvin a vylučovacího systému
6. Žlázy s vnitřní sekrecí
7. Anatomie a fyziologie pohlavního ústrojí
8. Anatomie a fyziologie nervové soustavy
  - Základní stavební a funkční jednotka nervové soustavy
  - Uložení center fyziologických funkcí
  - Hlavové nervy
  - Periferní nervy
  - Stavba a funkce mozku a míchy
  - Mozkové obaly

### Biochemie , biofyzika

9. Bílkoviny, vitamíny, lipidy, glycidy, stopové prvky – složení a význam pro lidský organismus
10. Hormony – jejich význam pro organismus
11. Krevní tlak
12. Fyziologie smyslů
13. Plicní kapacity
14. Fyziologické rozmezí hodnot při biochemickém vyšetření biologického materiálu

### Ošetrovatelský proces a potřeby člověka

15. Termín homeostáza
16. Teorie vzniku onemocnění
17. Teorie stresu

18. Funkční model zdraví dle M. Gordonové
19. Taxonomie ošetrovatelských – sesterských diagnóz
20. Fáze ošetrovatelského procesu
21. Domény ošetrovatelských diagnóz
22. Ošetrovatelský tým a zdravotnický tým, složení
23. Edukační proces v ošetrovatelství,
24. Verbální a neverbální komunikace

## **Pediatric**

25. Členění dětského věku, charakteristika psychomotorického vývoje
26. Výživa kojence, kojení, doplňky stravy při kojení. Kdy doporučujeme 1. nemléčný příkrm zeleninovou polévku, postupně se zaváděním masa a s vynecháním jedné mléčné dávky, u dítěte na umělé mléčné formuli. Alternativní dokrm v porodnici.
27. Povinná očkování v naší republice
28. Nedonošený novorozenec – kritéria nedonošenosti
29. Pupečnickové cévy
30. Poranění při porodu
31. Anémie v dětském věku
32. Malabsorpční syndrom v dětském věku, výživa dítěte s malabsorpčním syndromem
33. Apgar score
34. Kojenecký ekzém
35. Febrilní křeče
36. Aplikace injekcí u dětí
37. Hodnoty fyziologických funkcí v dětském věku

## **Vnitřní lékařství**

38. Onemocnění srdce a cév
39. Důvody zavedení kardiostimulátoru
40. Důvody použití defibrilace
41. Užití nebulizace
42. Indikace použití oxygenátoru
43. Onemocnění dýchacího ústrojí
44. Ošetrovatelské diagnózy a jejich využití při vyjadřování stávajících potíží pacienta

45. Onemocnění pankreatu, Diabetes mellitus
46. Onemocnění ledvin a močových cest
47. Onemocnění žláz s vnitřní sekrecí

## **Chirurgie**

48. Terminologie chirurgických výkonů a zákroků
49. Krvácení
50. Chirurgie břicha
51. Symptomatika u NPB
52. Zvracení krve, chrlení krve, zvracení stolice
53. Kardiopulmonální resuscitace v chirurgii
54. Popáleniny, poleptání
55. Chemická poranění louhem způsobují:
56. Transplantace
57. Asepsy, antisepsy, desinfekce
58. Předoperační příprava, pooperační péče
59. Infúzní roztoky
60. Hojení ran
61. Anestezie, analgezie
62. Paliativní chirurgická terapie

## **Patologie**

63. Imunita - druhy
64. Hyperplazie, hypoplazie buněk
65. Nekrózy
66. Absces, flegmona
67. Žloutenky
68. Hojení zlomenin
69. Steatóza, kalcifikace

## **Základy komunikace**

70. Modely a vzorce komunikace - vývojové hledisko
71. Proces komunikace
72. Pojmy eustres a distres

73. Pod pojmem distres rozumíme

## **Veřejné zdraví a zdravý životní styl**

74. Problematika výdajů na zdravotní péči v ekonomicky rozvinutých zemích

75. Zdravotní pojištění v ČR

76. Pojem veřejné zdraví

77. Morbidita, natalita

78. Hlavní obecný cíle výchovy ke zdraví v celé populaci

79. Vnitřní rovnováha organismu

80. Principy správného stravování

## **Mikrobiologie**

81. Formy šíření nákazy, eradikace nákazy

82. Imunizace (očkování) – vysvětlit podstatu očkování

83. Rozdělení ATB dle účinku – vysvětlit pojmy

84. Jakým zákonem se řídí činnost hyg. služby

85. Choroby z povolání

86. Bacilonosičství