**Медицинска сестра-васпитач**

**2.разред**

**Здраствена нега деце раног узраста (вежбе)**

1. **Стерилизација прибора за јело и чување**
2. **Техника мерења температуре и евиденција**
3. **Техника мерења пулса и евиденција**
4. **Техника мерења крвног притиска и евиденција**
5. **Техника мерења дисања и евиденција**
6. **Поступак узимања спутума за преглед код малог детета**
7. **Контрола повраћених маса и узимање узорка за преглед**
8. **Посматрање и узимање узорка стилице за преглед**
9. **Техника извођења евако клизме**
10. **Техника узимања мокраће за преглед**
11. **Техника узимања брисева – зноја, перианалног и ректалног**
12. **Примена материјала и детета за преглед**
13. **Давање субкутарних ињекција – припрема, извођење и збрињавање**
14. **Давање интрауматских ињекција – припрема, извођење и збрињавање**
15. **Давање интравенских ињекција – припрема, извођење и збрињавање**
16. **Давање интравенских инфузија – припрема, извођење и збрињавање**
17. **Давање трансфузије крви – припрема, извођење и збрињавање**
18. **Припрема материјала и извођење плеуралне пункције**
19. **Припрема материјала и извођење лумбалне пункције**
20. **Припрема материјала и извођење абдоминалне пункције**
21. **Припрема материјала и извођење стералне пункције**

**Здравствена нега деце раног узраста (теорија)**

1. **Температура**
2. **Пулс**
3. **Дисање**
4. **Кашаљ, посматрање спутума**
5. **Повраћање и посматрање повраћених маса**
6. **Столица и посматрање столице**
7. **Евако клизма**
8. **Урин и посматрање урина**
9. **Бактериолошки преглед урина**
10. **Катетеризација**
11. **Узимање брисева**
12. **Апликација оралне терапије код деца**
13. **Апликација субкутарних ињекција код деце**
14. **Аплокација интрамускуларних ињекција код деце**
15. **Аплокација интравенозних ињекција код деце**
16. **Узимање крви за лабараторијске анализе – СЕ**
17. **Апликација инфузионих раствора и трансфузија код деце**
18. **Инхалација лекова код деце**
19. **Примена термичких терапијских поступака – топлоте и хладноће**
20. **Плеурална пункција**
21. **Лумбална пункција**
22. **Старнална пункција**
23. **Абдоминална пункција**
24. **Анафилатички шок – поступак и терапија**

**Психологија**

1. **Шта је психологија и шта проучава**
2. **Две основне врсте података о психолоским појавама**
3. **Методе истраживања у психологији**
4. **Осећај и опажај**
5. **Опажање особа**
6. **Технике за прикупљање података у психологији**
7. **Улога цула и нервног система**
8. **Пажња**
9. **Учење условљавањем**
10. **Инструментални учење**
11. **Учење увиђањем**
12. **Учење по моделу**
13. **Памћење-појам и врсте**
14. **Заборављање-узроци**
15. **Појам мишљења**
16. **Врсте мишљења**
17. **Интелектуалне способности –појам и мерење**
18. **Емоције и стрес**
19. **Органски мотив-глад и жеђ**
20. **Развој интелигенцијеи ума заосталост**
21. **Основне врсте и особине емоцијалних појава**
22. **Појам мотива и хомеостазе**
23. **Појам фрустрације и начин реаговања**
24. **Механизам одбране**
25. **Појам ставова и интересовања**
26. **Циниоци формирања ставова и мењање ставова**
27. **Појам лличности и појам темперамента**
28. **Реално и идеално ја и приватно и јавно ја**
29. **Динамика личности-унутарлични сукоби**
30. **Појам развоја и социјализације личности**
31. **Утицај породице и школе као чиниоца социјализације**
32. **Деликвенција**
33. **Алкохолизам и наркоманија**
34. **Неурозе**
35. **Психозе и психопатије**
36. **Способност и карактер као особине личности**
37. **Свест о себи**
38. **Улога чула и настанак осећаја**
39. **Структура личности**
40. **Хијерархија и развој мотива**
41. **Поремећај дусевног живота**
42. **Методе и технике психолоског истраживања**

**Предшколска педагогија**

1. **Предмет и задаци предшколске педагогије као научне дисциплине**
2. **Научне и друштвене основе савремене концепције предшколског васпитања**
3. **Основне карактеристике предшколског васпитно-образовног процеса**
4. **Васпитање**
5. **Образовање**
6. **Социјализација**
7. **Искуство**
8. **Учење**
9. **Знање**
10. **Основне идеје Јана Амоса Коменског**
11. **Систем предшколског васпитања Марије Монтесори**
12. **Систем предшколског васпитања Фридриха Фребела**
13. **Систем предшколског васпитања као друштвено организованог васпитно-образовног процеса**
14. **Игра и њена улога у животу предшколског детета**
15. **Улога сестре-васпитача у дечјим играма**
16. **Карактеристике усмерених и слободних активности и њихов васпитни значај**
17. **Планирање као један од видова реализације програма васпитно-образовне делатности у предшколским установама**
18. **Методе васпитно-образовног рада**
19. **Метода посматрање**
20. **Метода демонстрације**
21. **Метода објашњавања**
22. **Метода причања и приповедања**
23. **Метода разговора**
24. **Метода графичких и других радова**
25. **Играчке**
26. **Аудиовизуелна средства**
27. **Мануелна средства**
28. **Критеријуми избора средстава васпитно-образовног рада**
29. **Интелектуално васпитање: значај предшколског периода за интелектуални развој и основни задаци**
30. **Физичко васпитање: потребе, значај и задаци физичког васпитања у предшколском периоду**
31. **Морално васпитање: садржаји и задаци моралног васпитања предшколске деце, опште карактеристике процеса усвајања моралних појмова и понашања у предшколском периоду**
32. **Естетско васпитање: значај и задаци естетског васпитања у предшколском периоду**
33. **Уметност као средство естетског васпитања**
34. **Развијање дечјег стваралаштва**
35. **Породица и предшколска установа у развоју предшколског детета**
36. **Облици сарадње породице и предшколске установе**

**Патологија**

1. **Етиолошки фактори и патогенеза**
2. **Атрофија**
3. **Калкулоза**
4. **Патолошке пигментације – ендогене пигментације**
5. **Патолошке пигментације – егзогене пигментације**
6. **Некроза**
7. **Хиперемија**
8. **Исхемија**
9. **Тромбоза**
10. **Емболија**
11. **Инфаркт – инфаркт миокарда**
12. **Оток – генерализовани оток**
13. **Оток – локални оток**
14. **Хипертрофија**
15. **Регенерација и репарација**
16. **Запаљења**
17. **Исход запаљења**
18. **Неспецифична запаљења**
19. **Туберкулоза**
20. **Сифилис**
21. **Тумори**
22. **Ендокардитис**
23. **Последице ендокардитиса**
24. **Патологија артерија – анеуризма,запаљење артерија**
25. **Патологија вена – проширене вене,запаљења вена**
26. **Атеросклероза**
27. **Запаљење плућа**
28. **Ателектаза плућа**
29. **Емфизем плућа**
30. **Пнеумоторакс**
31. **Цироза јетре**
32. **Илеус**
33. **Апендицитис**
34. **Перитонитис**
35. **Нефритиси**
36. **Патологија ЦНС –а**

**Микробиологија са епидемиологијом**

1. **Морфологија бактерија – облици и груписање**
2. **Омотачи бактеријске ћелије**
3. **Израслине бактеријске ћелије и спора**
4. **Исхрана и метаболизам бактеријске ћелије**
5. **Размножавање и преношење генетског материјала бактерија**
6. **Методе идентификације бактерија**
7. **Антибиограм**
8. **Инфекција и Вограликов ланац ( клицоноштво)**
9. **Начини преношења и јављања заразних болести, противепидемијске мере**
10. **Патогеност и вируленција**
11. **Неспецифична отпорност**
12. **Специфична отпорност – карактеристике,подела,антиген,имуни одговор**
13. **Хуморални имунитет - антитела**
14. **Вакцине и контраиндикације за вакцинацију**
15. **Серуми и серумска болест**
16. **Анафилакса**
17. **Staphylococcus aureus**
18. **Streptococcus pyogenes**
19. **Clostridium tetani**
20. **Mycobacterium tuberkulosis**
21. **Escherichia coli**
22. **Sallmonelae**
23. **Treponema pallidum**
24. **Helicobacter pylori**
25. **Вируси – опште карактеристике,грађа,умножавање**
26. **Интеракције између вируса –врсте, интерферон**
27. **Идентификација вируса**
28. **Вирус морбила**
29. **Вирус рабијеса**
30. **Херпесвируси – вирус херпес симплекс**
31. **Херпесвируси – вирус варичела зостер**
32. **Вируси хепатитиса**
33. **Медицинска паразитологија**
34. **Ваљкасти црви у патологији људи**
35. **Пљоснати црви у патологији људи**
36. **Медицинска хелминтологија**