**Материалы**
**для подготовки к экзамену (квалификационному)**
**по ПМ.01 Диагностическая деятельность**
**специальность 31.02.01 Лечебное дело**
**2 курс на базе среднего общего образования (11 классов)**

*При ответе на поставленные в билете вопросы и решении профессиональных задач обучающийся должен уметь:*

- *формулировать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями;*
- *планировать обследование пациента;*
- *интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики;*
- *оформлять медицинскую документацию;*

*должен знать:*

- *определение заболеваний;*
- *общие принципы классификации заболеваний;*
- *этиологию заболеваний;*
- *патогенез и патологическую анатомию заболеваний;*
- *клиническую картину заболеваний, особенности течения, осложнения у различных возрастных групп;*
- *методы клинического, лабораторного, инструментального обследования.*

**Перечень тем, подлежащих изучению,**
**по ПМ.01 Диагностическая деятельность**

**МДК.01.01. Пропедевтика клинических дисциплин**

1. Субъективные методы исследования
2. Принципы проведения общего осмотра пациента
3. Методы исследования при заболеваниях органов дыхания
4. Методы исследования при заболеваниях органов кровообращения
5. Методы исследования при заболеваниях органов пищеварения
6. Методы исследования при заболеваниях кроветворной системы
7. Методы исследования при заболеваниях почек, мочевыводящих путей
8. Методы исследования при заболеваниях эндокринной системы
9. Схема клинического обследования больного
10. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания: жалобы, история настоящего заболевания и история жизни; общий осмотр, пальпация грудной клетки, перкуссия и аускультация легких
11. Основные клинические синдромы в пульмонологии
12. Дополнительные методы исследования при патологии органов дыхания
13. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями органов системы кровообращения: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр, пальпация прекардиальной области, центральных и периферических артерий и вен; перкуссия и аускультация сердца
14. Основные клинические синдромы в кардиологии
15. Дополнительные методы исследования при патологии сердечно-сосудистой системы
16. Основы нормальной электрокардиографии
17. Методика расшифровки нормальной электрокардиограммы

18. Субъективные и объективные методы обследования пациентов с заболеваниями органов системы пищеварения: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; осмотр полости рта; осмотр живота; аускультация и перкуссия живота; поверхностная и глубокая методическая скользящая пальпация живота
19. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями печени и желчевыводящих путей: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; осмотр полости рта; осмотр живота; перкуссия, пальпация печени и селезенки; пальпация желчного пузыря
20. Основные синдромы при патологии органов пищеварения
21. Дополнительные методы исследования при патологии органов пищеварения
22. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями системы мочеотделения: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; осмотр поясничной области и живота; пальпация и перкуссия (симптом поколачивания); пальпация почек, мочеточниковых точек и мочевого пузыря
23. Основные клинико-лабораторные синдромы поражения органов мочевыводящей системы: отечный, нефротический, нефритический, хронической болезни почек (ХБП), почечной колики
24. Дополнительные методы исследования при патологии органов мочевыделительной системы
25. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями системы кроветворения: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; пальпация лимфатических узлов, печени, селезенки
26. Основные синдромы при патологии кроветворной системы
27. Дополнительные методы исследования кроветворной системы
28. Методы исследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата: расспрос, осмотр и пальпация мышц, суставов
29. Дополнительные методы исследования опорно-двигательного аппарата
30. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями эндокринной системы: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; осмотр шеи и пальпация щитовидной железы
31. Основные клинико-лабораторные синдромы при заболеваниях эндокринной системы: гипертиреоз и гипотиреоз; гипергликемия и гипогликемия; синдром и болезнь Иценко-Кушинга, метаболический синдром
32. Дополнительные методы исследования эндокринной системы
33. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями нервной системы: жалобы, история настоящего заболевания и истории жизни; общий осмотр; оценка психического статуса и высшей нервной деятельности; исследование неврологического статуса
34. Неврологические симптомы и синдромы: синдром двигательных расстройств; расстройств чувствительности; расстройств функции черепных нервов, нарушения сознания (комы); общемозговые, менингеальные и очаговые симптомы
35. Дополнительные методы исследования нервной системы

**МДК.01.02. Диагностика внутренних болезней**

1. Диагностика острого и хронического бронхита
2. Диагностика пневмоний и плевритов

3. Диагностика хронической обструктивной болезни легких
4. Диагностика бронхиальной астмы
5. Диагностика нагноительных заболеваний легких: абсцесса легкого, бронхоэктатической болезни
6. Диагностика острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца, приобретенных пороков сердца
7. Диагностика миокардитов, инфекционного эндокардита, перикардитов
8. Диагностики артериальной гипертензии, гипертонической болезни
9. Диагностика ИБС, стабильной стенокардии
10. Диагностика ИБС, нестабильной стенокардии
11. Диагностика ИБС, инфаркта миокарда и его осложнений
12. Диагностика нарушений ритма сердца и проводимости
13. Диагностика хронической сердечной недостаточности
14. Диагностика функциональной диспепсии
15. Диагностика хронических гастритов
16. Диагностика язвенной болезни
17. Диагностика неинфекционных заболеваний кишечника: синдрома раздраженного кишечника, энтеритов, колитов
18. Диагностика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей: дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей, хронического холецистита
19. Диагностика хронических диффузных поражений печени: хронических гепатитов, циррозов печени
20. Диагностика хронического панкреатита
21. Диагностика острого и хронического гломерулонефритов
22. Диагностика цистита, острого и хронического пиелонефритов
23. Диагностика мочекаменной болезни
24. Диагностика хронической болезни почек
25. Диагностика острых и хронических лейкозов
26. Диагностика анемий: железодефицитной, $B_{12}$-(фолиево)дефицитной, гемолитической, апластической
27. Диагностика геморрагических диатезов: тромбоцитопенической пурпуры, болезни Шенлейн-Геноха, гемофилии
28. Диагностика диффузного токсического зоба
29. Диагностика аутоиммунного тиреоидита, гипотиреоза
30. Диагностика сахарного диабета 1 типа и 2 типа
31. Диагностика острых нарушений мозгового кровообращения
32. Диагностика инфекционных заболеваний головного мозга: гнойных менингитов, энцефалитов
33. Диагностика невропатии лицевого, тройничного, локтевого нервов
34. Диагностика неврологических осложнений остеохондроза позвоночника
35. Диагностика головной боли: мигрени, головной боли напряжения, кластерной боли
36. Диагностика болезни Паркинсона, миастении
37. Диагностика эпилепсии
38. Диагностика алкоголизма и наркомании
39. Диагностика шизофрении

40. Диагностика аллергических заболеваний: хронической рецидивирующей крапивницы, аллергического ринита, полиноза
41. Диагностика ревматоидного артрита, остеоартроза, остеопороза, подагры
42. Диагностика гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции
43. Диагностика дифтерии, инфекционного мононуклеоза
44. Диагностика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)
45. Диагностики менингококковой инфекции
46. Диагностика брюшного тифа
47. Диагностика сальмонеллёза, пищевых токсикоинфекций, шигеллеза
48. Диагностика ботулизма
49. Диагностика холеры
50. Диагностика сыпного тифа
51. Диагностика малярии
52. Диагностика клещевого энцефалита, лайм-боррелиоза
53. Диагностика геморрагической лихорадки
54. Диагностика чумы, туляремии
55. Диагностика ВИЧ-инфекции
56. Диагностика вирусных гепатитов
57. Диагностика сибирской язвы
58. Диагностика бруцеллеза
59. Диагностика туберкулеза
60. Диагностика сифилиса, гонореи

**МДК.01.03. Диагностика в хирургии и травматологии**

1. Диагностика кровотечений
2. Диагностика острой хирургической инфекции: газовой гангрены, столбняка
3. Диагностика нарушений периферического кровообращения
4. Диагностика заболеваний органов брюшной полости: острого апендицита, острого холецистита, острого панкреатита, острой кишечной непроходимости
5. Диагностика заболеваний мочеполовых органов: мочекаменной болезни, пионефроза
6. Диагностика хирургических заболеваний прямой кишки
7. Диагностика повреждений черепа, головного мозга и органов шеи
8. Диагностика повреждений грудной клетки
9. Диагностика повреждений позвоночника
10. Диагностика повреждений таза
11. Диагностика повреждений брюшной стенки и органов брюшной полости
12. Диагностика травматического шока
13. Диагностика предраковых заболеваний молочных желез, легкого, пищевода, желудка, прямой кишки
14. Диагностика рака молочной железы
15. Диагностика рака лёгкого
16. Диагностика рака пищевода и желудка
17. Диагностика рака почки и мочевого пузыря

**МДК.01.04. Диагностика в акушерстве и гинекологии**

1. Диагностика беременности

2. Диагностика родовой деятельности
3. Диагностика осложнений беременности: токсикозов и преэклампсий, невынашивания и перенашивания
4. Диагностика осложнений родов: аномалий родовой деятельности, узкого таза, поперечного и косого положения плода
5. Диагностика акушерского травматизма в родах: угрожающего разрыва матки, совершившегося разрыва матки
6. Диагностика послеродовых гнойно-септических осложнений: послеродового метроэндометрита, параметрита, пельвиоперитонита, тромбофлебита, бактериального шока, сепсиса, лактационного мастита
7. Диагностика акушерских кровотечений: угрозе прерывания беременности, начавшемся выкидыше; в последовом периоде
8. Диагностика неотложных состояний в гинекологии: эктопической беременности, апоплексии яичника, кистозных новообразований
9. Диагностика гинекологических кровотечений: нарушений менструального цикла, аномальных маточных кровотечений, кровотечений при доброкачественных и злокачественных новообразованиях матки
10. Диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов

**МДК.01.05. Диагностика заболеваний детского возраста**

1. Диагностика заболеваний раннего неонатального периода: асфиксии новорожденных, родовых травм, гемолитической болезни новорождённых, энцефалопатии
2. Диагностика заболеваний кожи, пупка (везикулопустулеза, пузырчатки новорожденных, мастита, абсцесса, омфалита), сепсиса новорожденных
3. Диагностики функциональных расстройств пищеварения
4. Диагностика рахита, гипервитаминоза витамина «Д»
5. Диагностика аномалий конституции, атопического дерматита
6. Диагностика заболеваний органов дыхания у детей: острых респираторных инфекций, бронхитов, пневмоний
7. Диагностика бронхиальной астмы и дыхательной недостаточности
8. Диагностика врожденных пороков сердца
9. Диагностика острой ревматической лихорадки, сердечной недостаточности
10. Диагностика геморрагических диатезов, лейкозов, анемий
11. Диагностика заболеваний органов пищеварения у детей
12. Диагностика дисфункции билиарного тракта: дисфункций, хронического холецистита
13. Диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей у детей: пиелонефрита, гломерулонефрита
14. Диагностика заболеваний эндокринной системы: сахарного диабета, гипертиреоза, эндемического зоба, гипотиреоза
15. Диагностика острых респираторных заболеваний, герпетической инфекции у детей
16. Диагностика детских инфекций с синдромом экзантемы: кори, краснухи, ветряной оспы, скарлатины, менингококковой инфекции, пневмококковой и гемофильной инфекций
17. Диагностика детских инфекций без экзантемы: эпидемического паротита, дифтерии, коклюша, инфекционного мононуклеоза
18. Диагностика кишечных инфекций у детей: шигеллезов, эшерихиозов, иерсиниозов, вирусных гепатитов А, Д, ротавирусного гастроэнтерита

19. Диагностика паразитарных заболеваний: энтеробиоза, аскаридоза, лямблиоза.
20. Диагностика туберкулеза у детей

**Перечень практических умений (навыков)**

1. Проведение сравнительной перкуссии легких по переднебоковой поверхности грудной клетки
2. Проведение сравнительной перкуссии легких по задней поверхности грудной клетки
3. Проведение аускультации сердца
4. Проведение аускультации легких по переднебоковой поверхности грудной клетки
5. Проведение аускультации легких по задней поверхности грудной клетки
6. Проведение топографической перкуссии легких: верхушки легкого спереди
7. Проведение топографической перкуссии легких: верхушки легкого сзади
8. Проведение перкуссии сердечно-сосудистой системы: относительной тупости сердца
9. Проведение пальпации верхушечного толчка
10. Проведение прекардиальной пальпации
11. Техника определения голосового дрожания
12. Проведение пальпации лимфатических узлов
13. Проведение поверхностной пальпации живота
14. Определение границ печени по Курлову
15. Проведение топографической перкуссии легких: нижней границы
16. Проведение пальпации печени
17. Проведение глубокой скользящей пальпации живота по В.П. Образцову: сигмовидной кишки
18. Проведение глубокой скользящей пальпации живота по В.П. Образцову: слепой кишки
19. Проведение пальпации щитовидной железы
20. Определение эластичности грудной клетки
21. Техника взятия мазка из зева на бактериологическое исследование
22. Техника контрольного взвешивания ребенка грудного возраста
23. Техника взятия экскориативного материала из эндо- и экзоцервикса на цитологическое исследование
24. Техника проведения акушерского пособия в родах при переднем виде затылочного предлежания
25. Техника проведения аускультации сердцебиения плода с помощью стетоскопа
26. Техника взятия биологического материала для микроскопического исследования с окраской по Грамму (на 2 предметных стекла)
27. Техника проведения приема наружного акушерского исследования (приемы Леопольда-Левицкого)
28. Техника измерения наружных размеров таза (пельвиометрия)
29. Техника выполнения акушерских пособий при тазовых предлежаниях
30. Техника выполнения пальпации мочеточниковых точек
31. Техника определения симптома раздражения брюшины
32. Техника определения уровня глюкозы экспресс-методом
33. Техника проведения регистрации ЭКГ
34. Техника проведения измерения АД механическим тонометром
35. Техника проведения проведение аускультации легких у грудных детей

**Демонстрационный вариант экзаменационного билета**

## Департамент здравоохранения города Москвы

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**
**Департамента здравоохранения города Москвы**
**«Медицинский колледж № 1»**
**(ГБПОУ ДЗМ «МК № 1»)**
**2 курс 4 семестр**

| | | |
|---|---|---|
| **РАССМОТРЕНО**<br>Протокол заседания цикловой методической комиссии № 4<br>от «03» октября 2023 г. №2 | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № XX**<br>для проведения экзамена (квалификационного)<br>по ПМ.01 Диагностическая деятельность<br>Специальность<br>31.02.01 Лечебное дело | **УТВЕРЖДАЮ**<br>Директор<br>ГБПОУ ДЗМ «МК №1»<br>_____А.Д.Геккиева<br>«02» ноября 2023 г. |

**Инструкция: внимательно прочитайте профессиональную задачу**
***Последовательность выполнения заданий:***
1) Выполните задание части А. Максимальное время выполнения задания 10 минут
2) Выполните задание части Б. Максимальное время выполнения задания 5 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться медицинским оснащением, муляжами и фантомами, представленными на манипуляционных столах.

**Профессиональная задача**

На ФАП, обратилась пациентка Б., 36 лет.
Жалуется на сердцебиение, раздражительность, плаксивость, слабость, нарушение сна.
Anamnesis morbi: считает себя больной 4 месяца. Вышеперечисленные жалобы появились после психической травмы. За 4 месяца потеряла 6 кг веса при сохраненном аппетите.
Anamnesis vitae: хронические заболевания отрицает. Аллергологический анамнез не отягощен. В последние 3 месяца - нарушение менструального цикла.
Объективно: состояние удовлетворительное, кожа теплая, диффузно влажная, мелкий тремор пальцев рук. Веки отечны, полностью смыкаются при закрытии глаз. Отмечается блеск глаз, положительны симптомы Дальримпля, Грефе, Кохера, Мебиуса. Рост 175 см, вес 52 кг. Щитовидная железа диффузно увеличена до 2 степени, над железой выслушивается систолический шум. Периферических отеков нет. Дыхание везикулярное, хрипов нет ЧД 18 в 1 минуту. Пульс ритмичный, 110 уд/мин. Относительная тупость сердца в пределах нормы. При аускультации сердца - 1 тон на верхушке усилен, нежный систолический шум на верхушке. АД 140/90 мм рт ст. Живот обычной формы. При пальпации мягкий, безболезненный. Печень не пальпируется. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон.

**Задания**
**Часть А**
1. Предположите наиболее вероятный диагноз
2. Обоснуйте поставленный Вами диагноз
3. Составьте план дополнительного обследования пациента

**Часть Б**
1. Продемонстрируйте технику измерения артериального давления

**Департамент здравоохранения города Москвы**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**
**Департамента здравоохранения города Москвы**
**«Медицинский колледж № 1»**
**(ГБПОУ ДЗМ «МК № 1»)**
**2 курс 4 семестр**

| **РАССМОТРЕНО**<br>Протокол заседания цикловой методической комиссии № 4<br>от «03» октября 2023 г. №2 | **ЭТАЛОН ОТВЕТА НА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № XX**<br>для проведения экзамена (квалификационного)<br>по ПМ.01 Диагностическая деятельность<br>Специальность<br>31.02.01 Лечебное дело | **ОДОБРЕНО**<br>Протокол заседания Методического совета<br>от «01» ноября 2023 г.№2 |
|---|---|---|

**Часть А: Диагноз, обоснование, план обследования**

| **№ п/п** | **Критерии ответа** | | **Максимальный балл** | **Набранный балл** |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Диагноз:** | | | |
| | Основное заболевание | Диффузный токсический зоб 2 ст, манифестный тиреотоксикоз | 3 | |
| | Осложнения основного заболевания | Офтальмопатия | 2 | |
| | **Сопутствующие заболевание** | | - | |
| **2.** | **Обоснование:** | | | |
| | *Жалобы:*<br>– сердцебиение<br>– раздражительность<br>– плаксивость, слабость<br>– нарушение сна | | <br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| | *Анамнез:*<br>– похудела на 6 кг за 4 месяца<br>– аппетит сохранен<br>– психическая травма<br>– нарушение менструального цикла | | <br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| | *Данные объективного обследования:*<br>– увеличение ЩЖ<br>*нарушения сердечной деятельности*:<br>– тахикардия, громкие тоны сердца,<br>– систолический шум на верхушке,<br>– повышение САД<br>*нарушения центральной и симпатической нервной системы*:<br>– тремор пальцев рук, всего туловища,<br>– потливость,<br>– раздражительность, чувство беспокойства<br>– глазные симптомы<br>– нарушения обмена веществ -непереносимость жары, потеря веса | | <br>1<br><br>1<br>1<br>1<br><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **3.** | **Лабораторные методы исследования***:* | | | |
| | – ТТГ снижен менее 0,5 мМЕд/л | | 1 | |
| | – Свободный Т4 повышен | | 1 | |
| | – Свободный Т3 повышен | | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | – повышены АТ к рецептору ТТГ | 1 | |
| | – КАК | 1 | |
| | **Инструментальные методы исследования** | | |
| | – УЗИ щитовидной железы -увеличение объема | 1 | |
| | – Сцинтиграфия ЩЖ -захват радиофармпрепарата повышен | 1 | |
| | – ЭКГ – тахикардия, аритмия, фибрилляции | 1 | |
| | – Консультация окулиста - для оценки функции зрительного нерва, оценки степени экзофтальма | 1 | |
| | – Консультация невролога - для оценки состояния центральной и симпатической нервной системы;<br>– Консультация кардиолога - при наличии аритмии | 1<br>1 | |
| | **Итого:** | **30** | |

**Критерии оценки**

| Критерии оценки в % | Количество баллов | Оценка |
|---|---|---|
| 100 - 90 % | 30 - 27 балла | 5 «отлично» |
| 89 - 80 % | 26 - 24 балла | 4 «хорошо» |
| 79 - 70 % | 23 - 21 балла | 3 «удовлетворительно» |
| Менее 70 % | 20 и менее | 2 «неудовлетворительно» |

Подпись преподавателя (эксперта) _____

Оценка _____

**Часть Б:**

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) № 6**

**Проверяемый практический навык**: измерение артериального давления

| № п/п | Перечень практических действий | Форма представления | Примерный текст комментариев | Набранные баллы (макс. 1) |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль | Сказать | «Здравствуйте! «Я фельдшер. Меня зовут (ФИО)» | |
| **2.** | Попросить пациента представиться | Сказать | «Представьтесь, пожалуйста. Как я могу к Вам обращаться?» | |
| **3.** | Сверить ФИО пациента с медицинской документацией | Сказать | «Пациент идентифицирован» | |
| **4.** | Сообщить пациенту о назначении фельдшера | Сказать | «Вам назначено измерение артериального давления» | |
| **5.** | Объяснить ход и цель процедуры | Сказать | «Я измерю вам артериальное давление для контроля деятельности сердечно-сосудистой системы. Во время обследования прошу лежать спокойно на спине, рука разогнута в локтевом суставе. Прошу сообщать мне о любых изменениях Вашего состояния» | |
| **6.** | Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру | Сказать | «У Вас нет возражений на выполнение данной процедуры?»<br>Ответ: «Возражений пациента на выполнение процедуры нет» | |
| **Подготовка к проведению обследования** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **7.** | Накрыть кушетку одноразовой простыней | Сказать | «Накрываю кушетку одноразовой простыней» | |
| **8.** | Предложить или помочь пациенту занять положение лежа на спине на кушетке | Выполнить/ Сказать | «Вам необходимо лечь на спину на кушетку. Вам удобно? Нужна ли Вам моя помощь?» | |
| **9.** | Обнажить руку пациента выше локтевого сгиба | Выполнить/ Сказать | «Я помогу Вам закатать рукав» | |
| **10.** | Расположить руку пациента на уровне сердца ладонью вверх | Выполнить/ Сказать | «Расположите руку ладонью вверх» | |
| **11.** | Надеть маску для лица 3-х слойную медицинскую одноразовую нестерильную | Выполнить | | |
| **12.** | Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком) | Выполнить/ Сказать | «Обрабатываем руки гигиеническим способом (кожным антисептиком)» | |
| **Выполнение обследования** | | | | |
| **13.** | Наложить манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) на плечо пациента | Выполнить | | |
| **14.** | Проверить, что между манжетой и поверхностью плеча помещается два пальца | Выполнить | | |
| **15.** | Убедиться, что нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевой ямки | Выполнить/ Сказать | «Нижний край манжеты располагается на 2,5 см выше локтевой ямки» | |
| **16.** | Расположить два пальца левой руки на предплечье в области лучезапястного сустава в месте определения пульса | Выполнить/ Сказать | «Пальпирую пульс на лучевой артерии» | |
| **17.** | Закрыть вентиль груши прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) другой рукой | Выполнить | | |
| **18.** | Произвести нагнетание воздуха грушей прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) до исчезновения пульса в области лучезапястного сустава | Выполнить | | |
| **19.** | Зафиксировать показания прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) в момент исчезновения пульса в области лучезапястного сустава | Сказать | «Нагнетаю воздух до исчезновения пульса. В момент исчезновения пульса артериальное давление равно... (называет показатель давления)» | |
| **20.** | Спустить воздух из манжеты прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) | Выполнить | | |
| **21.** | Поместить мембрану стетофонендоскопа у нижнего края манжеты над проекцией локтевой артерии в области локтевой впадины, слегка прижав | Выполнить | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **22.** | Повторно накачать манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) до уровня, превышающего полученный результат при пальцевом измерении по пульсу на 30 мм рт.ст. | Выполнить/ Сказать | «Накачиваю манжету на 30 мм рт. ст. выше предыдущего показателя» | |
| **23.** | Спустить воздух из манжеты медленно, сохраняя положение стетофонендоскопа | Выполнить | | |
| **24.** | Фиксировать по шкале прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) появление первого тона — это значение систолического давления | Выполнить/ Сказать | «Систолическое давление равно... (называет показатели давления)» | |
| **25.** | Фиксировать по шкале прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) прекращение громкого последнего тона — это значение диастолического давления | Выполнить/ Сказать | «Диастолическое давление равно... (называет показатели давления)» | |
| **26.** | Продолжать аускультацию до снижения давления в манжете на 15-20 мм рт.ст. относительно последнего тона, для контроля полного исчезновения тонов | Выполнить/ Сказать | «Убеждаюсь в полном исчезновении тонов» | |
| **27.** | Выпустить воздух из манжеты | Выполнить | | |
| **28.** | Снять манжету прибора для измерения артериального давления (механического тонометра) с руки пациента | Выполнить | | |
| **29.** | Сообщить пациенту, что обследование закончено | Сказать | «Обследование законченно» | |
| **30.** | Сообщить пациенту результат измерения артериального давления | Сказать | «Ваше артериальное давление равно.» (называет показатели давления) | |
| **31.** | Уточнить у пациента его самочувствие | Сказать | «Как Вы себя чувствуете?» | |
| **32.** | Помочь пациенту подняться с кушетки | Сказать | «Можно вставать. Нужна ли Вам моя помощь?» | |
| **Завершение обследования** | | | | |
| **33.** | Вскрыть упаковку с салфеткой с антисептиком | Выполнить | | |
| **34.** | Извлечь из упаковки салфетку с антисептиком | Выполнить | | |
| **35.** | Поместить упаковку салфетки с антисептиком в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А» | Выполнить | | |
| **36.** | Обработать (протереть) мембрану и оливы стетофонендоскопа антисептическим (дезинфицирующим) средством | Выполнить | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | для обработки мембраны стетофонендоскопа | | | |
| **37.** | Поместить салфетку с антисептиком в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить | | |
| **38.** | Поместить одноразовую простыню в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Сказать | «Помещаю одноразовую простынь в ёмкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | |
| **39.** | Снять и поместить маску для лица 3 -хслойную медицинскую одноразовую нестерильную в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить | | |
| **40.** | Обработать руки гигиеническим способом (кожным антисептиком) | Выполнить/ Сказать | «Обрабатываю руки гигиеническим способом (кожным антисептиком)» | |
| **41.** | Сделать записать о результатах обследования в медицинской карте пациента, получающего мед. помощь в амбулаторных условиях (ф. 025/у) | Выполнить/ Сказать | «Делаю запись о результатах выполнения обследования в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф. 025/у)» | |
| **Итоговое количество баллов (максимально 41 балл)** | | | | |

**Критерии оценки:**

| Критерии оценки в % | Количество баллов | Оценка |
|---|---|---|
| 100-90% | 41 - 37 | 5 (отлично) |
| 89-80% | 36 - 33 | 4 (хорошо) |
| 79-70% | 32 - 29 | 3(удовлетворительно) |
| Менее 70% | 28 и менее | 2 (неудовлетворительно) |

Подпись преподавателя (эксперта) _____

Оценка _____

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ


1. Нечаев, В. М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 808 с.
2. Бортникова (Цыбалова), С. М. Нервные и психические болезни: учеб. пособие / С. М. Бортникова (Цыбалова), Т. В. Зубахина, С. Г. Беседовский. - Ростов на Дону : Феникс, 2020. - 479 с. (Среднее медицинское образование)
3. Егоров, Е. А. Глазные болезни: учебник / Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - 160 с.
4. Кочергин, Н. Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика : учебник / Н. Г. Кочергин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - 288 с.
5. Пряхин, В. Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхин; под ред. В. С. Грошилина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. – 592 с.
6. Ковалев, А. И. Хирургия: учебник для студентов учреждений СПО, обучающихся по спец. Лечебное дело. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.-576 с.
7. Котельников Г. П., Мирошниченко В. Ф. Травматология: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Г. П. Котельников, В. Ф. Мирошниченко. – Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2020. – 288 с.: ил.
8. Акушерство: учебник / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР – Медиа, 2020.- 920 с.: ил.
9. Гинекология: учебник / под ред. В. Е. Радзинского. – Москва : ГЭОТАР – Медиа, 2017.- 400 с.: ил.
10. Дзигуа, М. В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни: учебник / М. В. Дзигуа. - 2-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР – Медиа, 2019.-360 с.: ил.
11. Дзигуа, М. В. Акушерство: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М. В. Дзигуа, А. А. Скребушевская - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 344 с.
12. Запруднов, А. М. Педиатрия с детскими инфекциями: учебник для студентов ССУЗов / А. М. Запруднов, К.И. Григорьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 560 с.
13. Рубан, Э. Д. Болезни уха, горла, носа: учебное пособие / Э. Д. Рубан. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2021. - 302 с. - (Среднее медицинское образование)
14. Нечаев, В. М. Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В. М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л. С. Фролькис. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с.
15. Соколова, Н. Г. Педиатрия с детскими инфекциями: учеб. пособие / Н. Г. Соколова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2021. – 490 с.