Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валерий Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2025 09:46:49
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94[illegible]

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Директор института хирургии
_____/Костив Е.П.
28 июня 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Эндоскопическая хирургия в урологии

Направление подготовки (специальность)	**31.08.68 Урология**
Уровень подготовки	**ординатура**
Направленность подготовки	**02 Здравоохранение (в сфере урологии)**
Форма обучения	**очная**
Срок освоения ООП	**2 года**
Институт/кафедра	**Институт хирургии**

Владивосток - 2024

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 31.08.68 Урология, направленности Урология в сфере профессиональной деятельности Врач-Уролог **универсальных (УК) компетенций,**
общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

https://tgmu.ru/sveden/files/31.08.68 Urologiya.pdf

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Текущий контроль**	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
2	Промежуточная аттестация**	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
3	Г осударственная итоговая аттестация	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Ситуационные задачи
		Чек-листы
		Миникейсы

Темы докладов и рефератов

1. История и развитие эндоскопической хирургии в урологии.
2. Роль лапароскопии в урологической практике.
3. Эндоскопическое лечение камней в мочевых путях.
4. Современные технологии в эндоскопической урологии.
5. Применение видеокамер и оптических систем в эндоскопии.
6. Эндоскопическое лечение заболеваний мочевого пузыря.
7. Трансуретральная резекция (ТУР) мочевого пузыря: показания и методы.

8. Лазерная литотрипсия в эндоскопической хирургии мочевыводящих путей.
9. Эндоскопическое лечение гиперплазии предстательной железы (ТУРП).
10. Эндоурология: современные методы диагностики и лечения.
11. Эндоскопическое лечение опухолей мочевого пузыря.
12. Эндоскопия при раке предстательной железы: преимущества и ограничения.
13. Современные подходы в эндоскопическом лечении стриктур мочеточников.
14. Эндоскопическая хирургия в лечении гидронефроза.
15. Применение роботизированных технологий в эндоскопической урологии.
16. Эндоскопия при лечении заболеваний почек.
17. Трансуретральные операции в урологии: принципы и показания.
18. Перспективы и будущее эндоскопической урологии.
19. Эндоскопическая хирургия в детской урологии: особенности и вызовы.
20. Применение лазерных технологий в урологии.
21. Минимально инвазивные методы в лечении урологических заболеваний.
22. Влияние эндоскопических вмешательств на восстановительный период пациента.
23. Осложнения и риски эндоскопической хирургии в урологии.
24. Методы диагностики в эндоскопической урологии: от визуализации до биопсии.
25. Эндоскопические методы лечения стриктур уретры.
26. Эндоскопическое лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ).
27. Эндоскопия и урология: что нового в области технологий и методов.
28. Место и роль урологической эндоскопии в лечении урологических инфекций.
29. Сравнение открытых и эндоскопических методов лечения в урологии.
30. Трансуретральная резекция предстательной железы (ТУРП): эффективность и перспективы.
31. Робот-ассистированная эндоскопическая хирургия в урологии.
32. Эндоскопия в лечении инконтиненции мочи.
33. Эндоскопия в лечении заболеваний мочеточников и их обструкций.
34. Эндоскопическое лечение хронического простатита.
35. Методы эндоскопической коррекции анатомических аномалий мочевого пузыря.
36. Эндоскопическая диагностика и лечение дивертикулов мочевого пузыря.
37. Применение эндоскопической хирургии в лечении мочекаменной болезни у детей.
38. Эндоскопическая хирургия в восстановлении мочеотводящих путей после травм.
39. Трансуретральная резекция (ТУР) в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы.
40. Эндоскопическая хирургия в лечении фимоза и других нарушений уретры.

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: Оценочные средства для текущего контроля.

1. Какой эндоскопический метод используется для диагностики камней в почках?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

2. Какой метод эндоскопической хирургии наиболее эффективен для удаления камней в верхнем отделе мочеточника?

Ответ: Уретроскопия с лазерной литотрипсией.

3. При каком размере камней в мочеточнике используется лазерная литотрипсия?
Ответ: При камнях до 2 см в диаметре.

4. Какой метод применяется для удаления больших камней в мочевом пузыре?
Ответ: Трансуретральная резекция с использованием лазера.

5. Какой метод используется для диагностики заболеваний мочевого пузыря?
Ответ: Цистоскопия.

6. Какие осложнения могут возникнуть при проведении трансуретральной резекции мочевого пузыря?
Ответ: Кровотечения, перфорация мочевого пузыря, инфекционные осложнения.

7. Какой эндоскопический метод применяется при стриктурах мочеточников?
Ответ: Уретроскопия с баллонной дилатацией.

8. Какой инструмент используется для установки катетера через мочевой пузырь?
Ответ: Цистоскоп.

9. Какой метод эндоскопической хирургии применяется для удаления камней из почек с минимальным травмированием ткани?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

10. Какую операцию необходимо провести при доброкачественной гиперплазии предстательной железы через уретру?
Ответ: Трансуретральная резекция предстательной железы (ТУРП).

11. Какие признаки указывают на необходимость применения лазерной абляции при лечении рака мочевого пузыря?
Ответ: Ранние стадии рака, небольшие опухоли.

12. Какой метод используется для лечения стриктуры мочеиспускательного канала с помощью лазера?
Ответ: Лазерная уретротомия.

13. Какой эндоскопический метод применяют для визуализации мочевого пузыря и проведения операций в нем?
Ответ: Цистоскопия.

14. При каком заболевании предстательной железы показана трансуретральная резекция?
Ответ: При доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ).

15. Какой эндоскопический метод используется для проведения биопсии при подозрении на рак мочевого пузыря?
Ответ: Цистоскопия с биопсией.

16. Какой метод эндоскопической хирургии используется для лечения опухолей мочевого пузыря?
Ответ: Трансуретральная резекция.

17. Какой метод лечения мочекаменной болезни используется для удаления камней в мочеточнике?
Ответ: Уретроскопия с лазерной литотрипсией.

18. Что из перечисленного является основным методом диагностики заболеваний мочеточников?
Ответ: Уретроскопия.

19. Какой метод используется для удаления камней из мочевого пузыря с помощью лазера?
Ответ: Лазерная литотрипсия.

20. Какие преимущества имеет лапароскопия перед традиционной открытой операцией?
Ответ: Меньше инвазивности, меньше крови, более быстрый восстановительный период.

21. Какой метод используется для диагностики и удаления камней в мочевом пузыре через уретру?
Ответ: Цистоскопия с лазерной литотрипсией.

22. Какой метод используется для дробления камней в почках с минимальной инвазивностью?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

23. При каком виде рака мочевого пузыря чаще всего используется трансуретральная резекция?
Ответ: При поверхностном раке мочевого пузыря.

24. Какие инструменты используются для проведения лапароскопической операции на предстательной железе?
Ответ: Лапароскоп и специальные хирургические инструменты.

25. Какой метод используется для лечения инфекций мочевых путей с помощью эндоскопических технологий?
Ответ: Уретроскопия с установкой катетера.

26. Какую операцию проводят для удаления опухолей предстательной железы с помощью лапароскопии?
Ответ: Лапароскопическая простатэктомия.

27. Какой метод применяется для удаления камней в почках при их большом размере?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

28. Какую роль играет лазер при удалении камней в мочевом пузыре?
Ответ: Лазер позволяет дробить камни, минимизируя повреждения окружающих тканей.

29. Какой метод используется для лечения стриктуры мочеточника с помощью баллона?

Ответ: Баллонная дилатация.

30. Какой инструмент используется при проведении трансуретральной резекции предстательной железы?
Ответ: Резектоскоп.

31. Какую роль играет роботизированная хирургия в урологии?
Ответ: Улучшает точность операций и снижает риск осложнений.

32. Какие заболевания лечат с помощью лазерной терапии в урологии?
Ответ: Камни в мочевом пузыре, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, опухоли мочевого пузыря.

33. При каком заболевании мочевого пузыря может быть показана трансуретральная резекция с использованием лазера?
Ответ: При доброкачественной гиперплазии мочевого пузыря.

34. Какой метод используется для восстановления проходимости мочеточника при его обструкции?
Ответ: Уретроскопия с баллонной дилатацией.

35. Какой метод лечения используется для удаления опухолей мочевого пузыря с минимальным травмированием тканей?
Ответ: Лазерная абляция.

36. Какой инструмент используется для проведения операции на мочеточнике через уретру?
Ответ: Уретроскоп.

37. Какой метод используется для лечения заболеваний мочевыводящих путей у детей?
Ответ: Уретроскопия и цистоскопия.

38. Какие операции проводятся с использованием резектоскопа в урологии?
Ответ: Трансуретральная резекция предстательной железы и мочевого пузыря.

39. Какой метод лечения используется при наличии камней в почках с помощью лазера?
Ответ: Лазерная литотрипсия.

40. Какие осложнения могут возникнуть при проведении перкутанной нефролитотомии?
Ответ: Кровотечения, инфекции, повреждения почек.

41. Какой метод диагностики используется для подтверждения диагноза рака мочевого пузыря?
Ответ: Цистоскопия с биопсией.

42. Какой эндоскопический метод используется для удаления опухолей мочевого пузыря на ранних стадиях рака?
Ответ: Трансуретральная резекция.

43. Какой метод эндоскопической хирургии применяется при лечении стриктуры уретры?
Ответ: Уретротомия с баллонной дилатацией.

44. Какой инструмент используется для осмотра и диагностики состояния мочевого пузыря?
Ответ: Цистоскоп.

45. Какой метод применяется для лечения обструкции мочеточника с использованием лазера?
Ответ: Лазерная абляция стриктуры мочеточника.

46. Какой эндоскопический метод используется для диагностики и лечения заболеваний почек?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

47. Какой метод хирургического вмешательства используется для удаления больших камней в мочевом пузыре?
Ответ: Трансуретральная резекция с лазерной литотрипсией.

48. Какой метод используется для восстановления мочеиспускательного канала при стриктуре?
Ответ: Уретротомия с лазерной абляцией.

49. Какой метод применяется при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы с использованием лазера?
Ответ: Лазерная резекция предстательной железы.

50. Какие преимущества имеет использование лазера при операциях на мочевых путях?
Ответ: Меньшее кровотечение, меньшее повреждение тканей, быстрый восстановительный период.

51. Какой метод используется для удаления стриктуры мочеточника с минимальным вмешательством?
Ответ: Баллонная дилатация через уретроскоп.

52. Какой метод используется для визуализации мочевых путей при проведении урологической операции?
Ответ: Цистоскопия с видеокамерой.

53. Какой инструмент используется при лазерной литотрипсии для разрушения камней в мочевом пузыре?
Ответ: Лазерный литотриптер.

54. Какие операции проводятся с использованием трансуретральной резекции?
Ответ: Удаление опухолей и камней из мочевого пузыря.

55. Какой метод применяется для удаления опухоли мочевого пузыря в случае её малых размеров?
Ответ: Лазерная абляция.

56. Какой метод лечения стриктуры мочеточников с применением лазера является самым безопасным?
Ответ: Лазерная абляция стриктуры.

57. Какой метод используется для осмотра мочевых путей и диагностики заболеваний мочеиспускательного канала?
Ответ: Уретроскопия.

58. Какой метод используется для минимально инвазивного лечения рака предстательной железы?
Ответ: Лапароскопическая простатэктомия.

59. Какой метод используется для диагностики и лечения стриктуры мочеиспускательного канала?
Ответ: Уретроскопия с баллонной дилатацией.

60. Какой метод используется для осмотра и лечения мочевого пузыря при подозрении на опухоль?
Ответ: Цистоскопия с биопсией.

61. Какой метод эндоскопической хирургии применяется для удаления опухолей предстательной железы?
Ответ: Трансуретральная резекция предстательной железы.

62. Какие преимущества даёт использование лапароскопии в урологии?
Ответ: Меньшие разрезы, меньшее кровотечение, более короткий восстановительный период.

63. Какие процедуры проводятся с помощью уретроскопии в урологии?
Ответ: Удаление камней из мочеточников, лечение стриктур.

64. Какой метод используется для удаления опухолей в мочевом пузыре с минимальными повреждениями тканей?
Ответ: Лазерная абляция.

65. Какой метод диагностики используется для выявления опухолей в мочевом пузыре?
Ответ: Цистоскопия.

66. Какой метод эндоскопической хирургии используется для диагностики и лечения заболеваний почек?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия.

67. Какие хирургические вмешательства проводятся с использованием резектоскопа?
Ответ: Трансуретральная резекция предстательной железы и мочевого пузыря.

68. Какой метод применяется для лечения камней в мочевом пузыре с помощью лазера?
Ответ: Лазерная литотрипсия.

69. Какой метод используется для удаления камней из мочеводящих путей при их

расположении в мочеточнике?
Ответ: Уретроскопия с лазерной литотрипсией.

70. Какой метод используется для удаления стриктуры мочеточника с помощью баллонного катетера?
Ответ: Баллонная дилатация.

71. Какой метод используется для лечения камней в мочевом пузыре?
Ответ: Лазерная литотрипсия.

72. Какой метод применяется для проведения биопсии мочевого пузыря при подозрении на рак?
Ответ: Цистоскопия с биопсией.

73. Какой метод лечения используется для удаления опухолей мочевого пузыря?
Ответ: Трансуретральная резекция.

74. Какие методы применяются для удаления камней из почек?
Ответ: Перкутанная нефролитотомия, лазерная литотрипсия.

75. Какой метод лечения используется при стриктуре мочеточника?
Ответ: Уретроскопия с баллонной дилатацией.

76. Какой метод используется для диагностики мочевого пузыря и установки катетеров?
Ответ: Цистоскопия.

77. Какой метод применяется для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы с использованием лазера?
Ответ: Лазерная абляция.

78. Какой метод эндоскопической хирургии применяется при раке предстательной железы?
Ответ: Лапароскопическая простатэктомия.

79. Какие методы используются для удаления камней из мочевого пузыря с минимальными травмами?
Ответ: Лазерная литотрипсия.

80. Какой метод используется для лечения инфекций мочевых путей у детей с помощью эндоскопии?
Ответ: Уретроскопия и цистоскопияОтвет: Улучшение точности операций и снижение риска осложнений.

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена.
1. Что такое эндоскопическая хирургия в урологии? Перечислите основные её виды.
2. Какие преимущества эндоскопических методов хирургического вмешательства в урологии по сравнению с традиционными операциями?
3. В каких случаях показано применение трансуретральной резекции предстательной

железы (ТУРП)?
4. Какой эндоскопический метод используется для диагностики и удаления камней в мочевом пузыре?
5. Какие виды инструментов используются в эндоскопической хирургии при удалении камней из мочеточников?
6. Чем отличается лапароскопическая простатэктомия от открытой операции при раке предстательной железы?
7. Какие осложнения могут возникнуть при проведении трансуретральной резекции мочевого пузыря?
8. Каковы показания для применения лазерной литотрипсии в урологии?
9. Что такое уретроскопия и как она используется при лечении стриктур мочеиспускательного канала?
10. Какие методы используются для лечения стриктуры мочеточников в урологии?
11. В чем заключается суть лазерной абляции и какие заболевания она лечит в урологии?
12. Какие виды эндоскопической диагностики мочевых путей используются для выявления заболеваний мочевого пузыря?
13. Чем отличается перкутанная нефролитотомия от других методов удаления камней из почек?
14. Какие операции могут быть выполнены с использованием резектоскопа в урологии?
15. В каких случаях показано использование уретроскопии для удаления камней из мочеточников?
16. Какие осложнения могут возникнуть при перкутанной нефролитотомии и как их предотвратить?
17. Какую роль играет лазер при лечении заболеваний мочевыводящих путей, например, при опухолях мочевого пузыря?
18. Какие показания существуют для применения лазерной абляции при доброкачественной гиперплазии предстательной железы?
19. Какой метод используется для диагностики рака мочевого пузыря и как проводится биопсия?
20. Какие особенности применения лазерных технологий при эндоскопической хирургии в урологии?
21. Какие минимально инвазивные методы лечения заболеваний мочевыводящих путей существуют в урологии?
22. Как проводится операция по удалению опухолей мочевого пузыря с использованием трансуретральной резекции?
23. Какие факторы влияют на выбор метода лечения при стриктурах мочеиспускательного канала?
24. В чем заключается принцип работы лазерного литотриптера при удалении камней из мочевыводящих путей?
25. Что такое баллонная дилатация и в каких случаях она используется при лечении стриктуры мочеточников?
26. Какой метод используется для удаления опухолей мочевого пузыря на ранних стадиях?
27. Какие основные показания для применения лазерной литотрипсии при камнях в мочевом пузыре?
28. Чем отличаются методы открытой хирургии и эндоскопической хирургии при лечении заболеваний мочевыводящих путей?
29. Как проводится биопсия мочевого пузыря с помощью цистоскопа и какие показания для её проведения?
30. Что включает в себя восстановление после эндоскопических операций на мочевых

путях?
31. Какие виды стриктур мочеточников могут быть устранены с помощью баллонной дилатации?
32. Как используется уретроскопия для диагностики заболеваний мочеиспускательного канала?
33. В чем заключается особенность лапароскопического удаления почки?
34. Какой метод используется для лечения рака предстательной железы с минимальными инвазивными вмешательствами?
35. Какие исследования проводятся перед выполнением эндоскопической операции на мочевыводящих путях?
36. Какова роль роботизированной хирургии в урологии, и какие преимущества она даёт?
37. В каких случаях используется трансуретральная резекция мочевого пузыря (ТУРМП) при опухолях мочевого пузыря?
38. Как производится установка катетера в мочевой пузырь с использованием цистоскопа?
39. В чем заключается роль лазерной терапии при лечении рака мочевого пузыря?
40. Какие возможные осложнения могут возникнуть после проведения лазерной литотрипсии камней мочевого пузыря?
41. Что такое стриктура мочеиспускательного канала, и как она лечится с использованием эндоскопических методов?
42. Как влияет использование эндоскопических методов на минимизацию послеоперационных осложнений и время восстановления?
43. Что такое перкутанная нефролитотомия и при каких состояниях её показано выполнять?
44. Какие инновационные технологии используются в эндоскопической хирургии урологии для улучшения точности операций?
45. Каковы основные показания для выполнения уретроскопии?
46. В каких случаях возможно использование комбинированных методов лечения (например, лазерная абляция и резекция) в урологии?
47. Какие заболевания мочевыводящих путей можно эффективно лечить с помощью лапароскопии?
48. Какую роль играет мониторинг во время эндоскопических операций на мочевых путях?
49. Какие преимущества дает использование высокоточных видеокамер в эндоскопической хирургии?
50. Как проводится профилактика инфекционных осложнений при эндоскопических вмешательствах на мочевыводящих путях?
51. Какое значение имеет использование лазера при удалении камней из мочевого пузыря по сравнению с традиционными методами?
52. В каких случаях рекомендуется использовать эндоскопическое удаление опухолей мочевого пузыря вместо открытых операций?
53. Какие виды стриктур мочеиспускательного канала можно лечить с помощью трансуретральной резекции?
54. Какие особенности проведения цистоскопии у детей, и в чем она отличается от взрослых пациентов?
55. Какую роль играет цистоскопия в диагностике заболеваний, таких как рак мочевого пузыря и инфекционные болезни?
56. Какие преимущества имеет использование видеоэндоскопии в урологии при диагностике и лечении заболеваний мочевыводящих путей?
57. Каковы основные этапы трансуретральной резекции предстательной железы (ТУРП)?

58. Какие способы контроля за состоянием пациента используются при проведении эндоскопических операций на мочевыводящих путях?
59. Что такое уретротомия и как она применяется при лечении стриктуры уретры?
60. Какое оборудование используется для выполнения перкутанной нефролитотомии и какие основные этапы этой процедуры?
61. Какую роль в эндоскопической хирургии мочевыводящих путей играет использование анестезии, и какие виды анестезии предпочтительны для различных операций?
62. В чем заключается принцип работы лазерного резектоскопа при лечении заболеваний предстательной железы?
63. Какие преимущества даёт использование баллонной дилатации для лечения стриктур мочеточников?
64. Какой метод эндоскопической диагностики используется для оценки функциональности почек?
65. Какие пациенты имеют противопоказания для проведения эндоскопических операций на мочевыводящих путях?
66. Какие виды опухолей мочевого пузыря можно удалить с использованием трансуретральной резекции (ТУР)?
67. Какое оборудование и инструменты используются для проведения уретроскопии с литотрипсией?
68. Каковы основные показания для проведения лапароскопической простатэктомии?
69. Какие способы и методы восстановления мочевого пузыря применяются после трансуретральных операций?
70. Какова роль эндоскопической хирургии в лечении инфекций мочевых путей?
71. Какую роль играет эндоскопическое удаление камней в почках в профилактике хронической почечной недостаточности?
72. Каковы основные принципы работы системы лазерной литотрипсии при удалении камней из мочевых путей?
73. Какие факторы могут повлиять на успех трансуретральной резекции мочевого пузыря (ТУРМП)?
74. Каковы преимущества и недостатки использования роботизированных систем в эндоскопической урологии?
75. Как используется уретроскопия в диагностике и лечении мочекаменной болезни?
76. В чем заключается разница между открытой и лапароскопической операцией при удалении почки?
77. Какие сложности могут возникнуть при эндоскопической хирургии у пациентов с анатомическими аномалиями мочевыводящих путей?
78. В каких случаях может быть использована перкутанная нефролитотомия для удаления камней в почках?
79. Каковы основные этапы и показания для проведения урологической биопсии с помощью эндоскопических методов?
80. Какие методы профилактики осложнений используются при эндоскопических операциях на мочевыводящих путях?

5. Критерии оценивания результатов обучения

Оценка «***отлично***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и

систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка «***хорошо***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «***удовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка «***неудовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

«Зачтено» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Приложение 1

Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка Опрос урологического пациента

К	ПК-13	Готовность к диагностике урологических заболеваний, определению показаний к эндоскопическому вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий	
Ф	А/01. 8	Оказание первичной специализирован ной медико санитарной помощи взрослому населению по профилю "урология"в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	
ТД	Проведение е обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, установление диагноза		
	Действие	Проведено	Не проведено
1.	Опрос пациента о характере жалоб (боль, дискомфорт, частота мочеиспускания	1 балл	-1 балл
2.	Уточнение длительности симптомов	1 балл	-1 балла
3.	Оценка прогрессирования заболевания	1 балл	-1 балл
4.	Выявление факторов, способствующих ухудшению состояния (например, инфекции, травмы)	1 балл	-1 балл
5.	Уточнение наличия заболеваний мочевыводящих путей в анамнезе (цистит, пиелонефрит, камни	1 балл	-1 балл
6.	Опрос на наличие аллергий на лекарства, продукты, анестезию	1 балл	-1 балл
7.	Уточнение ранее использованных медикаментов, вызывающих побочные эффекты	1 балл	-1 балл
8.	Обследование на наличие признаков интоксикации, температуры	1 балл	-1 балл
9.	Оценка состояния кожи и слизистых оболочек	1 балл	-1 балл
	Итого	1 балл	-1 балл

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее% выполнения