



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине	«Оториноларингология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Л.Б. Филимонова	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней
Старкова Л.Н.	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент
Рондалева А.В.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Бородовицина С.И.	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой терапевтической и детской стоматологии, доцент
Гуськов А.В.	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии, доцент

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 10 от 27 __.06 __.2023г.

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)
по итогам освоения дисциплины**

1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Контрольные вопросы:

1. Клиническая анатомия наружного носа, полости носа и околоносовых пазух.
2. Морфофункциональные особенности слизистой оболочки носа и пазух.

Критерии оценки:

Оценка "отлично" выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

- Оценка "хорошо" выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

- Оценка "удовлетворительно" выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

- Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Рефераты:

1. «Этиология носовых кровотечений».
2. «Клиника и методы лечения носовых кровотечений».

Критерии оценки:

- Оценка «отлично» выставляется, если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен широкий библиографический список. Содержание реферата отражает собственный аргументированный взгляд студента на проблему. Тема раскрыта всесторонне, отмечается способность студента к интегрированию и обобщению данных первоисточников, присутствует логика изложения материала. Имеется иллюстративное сопровождение текста.

- Оценка «хорошо» выставляется, если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен достаточный библиографический список. Содержание реферата отражает аргументированный взгляд студента на проблему, однако отсутствует собственное видение проблемы. Тема раскрыта всесторонне, присутствует логика изложения материала.

- Оценка «удовлетворительно» выставляется, если реферат не полностью соответствует требованиям оформления, не представлен достаточный библиографический список. Аргументация взгляда на проблему не достаточно убедительна и не охватывает полностью современное состояние проблемы. Вместе с тем присутствует логика изложения материала.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если тема реферата не раскрыта, отсутствует убедительная аргументация по теме работы, использовано не достаточное для раскрытия темы реферата количество литературных источников.

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Форма промежуточной аттестации в 8 семестре – зачёт.

Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет проходит в форме устного опроса. Студенту достается вариант билета путем собственного случайного выбора и предоставляется 20 минут на подготовку. Защита готового решения происходит в виде собеседования, на что отводится 15 минут(I). Билет состоит из 4вопросов(II),.Критерии сдачи зачета (III):

«Зачтено» - выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не зачтено» - выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня сформированности компетенций (части компетенций)
для промежуточной аттестации**

ПК-6

способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

1) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Знать» (воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты):

– *контрольные вопросы для индивидуального собеседования :*

1. Тональная пороговая аудиометрия и её клинико-диагностическое значение.
2. Острый мастоидит: этиопатогенез, классификация
3. Классификация, этиопатогенез злокачественных опухолей гортани.
4. Злокачественные новообразования гортаноглотки: этиопатогенез, классификация.
5. Доброкачественные новообразования среднего уха: этиопатогенез, классификация
6. Злокачественные новообразования верхнечелюстной пазухи: этиопатогенез, классификация
7. Злокачественные новообразования носа: этиопатогенез, классификация
8. Злокачественные новообразования ротоглотки: этиопатогенез, классификация
9. Хронический синусит: этиопатогенез, классификации
10. Острый гайморит: этиопатогенез, классификация
11. Травмы гортани: этиопатогенез, классификация
12. Отолитовая реакция и её диагностическое значение.
13. Доброкачественные новообразования гортани: этиопатогенез, классификация
14. Вращательная проба и её клинико-диагностическое значение.
15. Калорическая проба и её диагностическое значение.
16. Ангины при заболеваниях органов кроветворения: этиопатогенез, классификация
17. Переломы костей носа: этиопатогенез, классификация
18. Аллергический ринит: этиопатогенез, классификация
19. Доброкачественные новообразования ротоглотки: этиопатогенез, классификация
20. ЛОР-экспертиза.
21. Хронический тонзиллит: этиопатогенез, классификация.
22. Отличие функциональных и органических дисфоний.
23. Поражение ЛОР-органов при СПИДе, туберкулёзе, сифилисе: этиопатогенез, клиника, диагностика
24. Клиника, диагностика злокачественных опухолей гортани.
25. Склерома верхних дыхательных путей: этиопатогенез, клиника, диагностика.
26. Отосклероз: этиопатогенез, клиника, диагностика.
27. Хондроперихондрит гортани: этиопатогенез, клиника, диагностика.
28. Инородные тела трахеи и бронхов: клиника, диагностика.
29. Болезнь Меньера: этиопатогенез, клиника, диагностика

30. Доброкачественные новообразования среднего уха: этиопатогенез, клиника, диагностика
31. Хронические стенозы гортани: этиопатогенез, клиника, диагностика,
32. Диффузный гнойный лабиринтит: этиопатогенез, клиника, диагностика
33. Травмы наружного и среднего уха: клиника, диагностика
34. Ограниченный лабиринтит: этиопатогенез, клиника, диагностика
35. Тимпаносклероз, тимпанофиброз, фиброзная облитерация барабанной полости: этиопатогенез, клиника, диагностика
36. Поражение глотки при туберкулёзе и сифилисе: этиопатогенез, клиника, диагностика
37. Ангиофиброма гортани: этиопатогенез, клиника, диагностика
38. Кистозное расширение околоносовых пазух: этиопатогенез, клиника, диагностика
39. Хронический гнойный мезотимпанит: этиопатогенез, клиника, диагностика
40. Злокачественные новообразования ротоглотки: этиопатогенез, клиника, диагностика
41. Остеома лобной пазухи: этиопатогенез, клиника, диагностика
42. Зигоматит: этиопатогенез, клиника, диагностика
43. Инородные тела пищевода: клиника, диагностика
44. Киста верхнечелюстной пазухи: клиника, диагностика
45. Петрозит: этиопатогенез, клиника, диагностика,
46. Злокачественные новообразования носоглотки: клиника, диагностика
47. Ангиофиброма полости носа: этиопатогенез, клиника, диагностика
48. Кессонная болезнь: этиопатогенез, клиника
49. Хронический полипозный синусит: этиопатогенез, клиника, диагностика
50. Отогенный паралич лицевого нерва: этиопатогенез, клиника, диагностика
51. Негнойные риносинусогенные внутриорбитальные осложнения: этиопатогенез, клиника
52. Серная пробка: клиника
53. Хронический гипертрофический фарингит: этиопатогенез, клиника, диагностика
54. Хондроперихондрит ушной раковины: этиопатогенез, клиника, диагностика
55. Риносинусогенный абсцесс орбиты: этиопатогенез, клиника, диагностика
56. Острый гайморит: этиопатогенез, клиника, диагностика
57. Отогенный абсцесс мозжечка: этиопатогенез, клиника, диагностика
58. Хронический фарингит: этиопатогенез, клиника, диагностика
59. Риносинусогенный тромбофлебит кавернозного синуса: этиопатогенез, клиника, диагностика
60. Острый риносинусит в раннем детском возрасте: этиопатогенез, клиника, диагностика
61. Отогенный абсцесс мозга: этиопатогенез, клиника, диагностика
62. Грибковые поражения глотки: этиопатогенез, клиника, диагностика
63. Риносинусогенный эпидуральный и субдуральный абсцессы: этиопатогенез, клиника, диагностика
64. этиопатогенез, клиника, диагностика
65. Травмы гортани: клиника, диагностика
66. Риносинусогенный абсцесс мозга: этиопатогенез, клиника, диагностика
67. Отогенный менингит: этиопатогенез, клиника, диагностика
68. Озена: клиника, диагностика
69. Парезы и параличи гортани: этиопатогенез, клиника, диагностика
70. Доброкачественные новообразования ротоглотки: клиника, диагностика

71. Острый гнойный средний отит у детей, антрит: этиопатогенез, особенности клиники, диагностики
72. Юношеская ангиофиброма носоглотки: клиника, диагностика.
73. Острый гнойный средний отит: этиопатогенез, клиника, диагностика
74. Сифилис глотки и гортани: клиника, диагностика
75. Остеома наружного слухового прохода: этиопатогенез, клиника, диагностика
76. Острый подскладочный ларингит: этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика
77. Адгезивный средний отит: этиопатогенез, клиника, диагностика
78. Супратонзиллярный абсцесс: этиопатогенез, клиника, диагностика
79. Баротравма уха: клиника, диагностика

2) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Уметь»

Практические навыки:

1. Тональная пороговая аудиометрия.
2. Отолитовая реакция (опыт Воячека).
3. Вращательная проба.
4. Калорическая проба. Прессорная (фистульная) проба.
5. Методы исследования проходимости слуховых труб.
6. Исследование слуха речью и камертонами
7. Определение обоняния и носового дыхания.
8. Методы исследования полости носа, околоносовых пазух и глотки.
9. Методы исследования гортани. Особенности исследования гортани у детей.
10. Методы исследования наружного и среднего уха.
11. Исследование слуха речью и камертонами, слуховой паспорт. Опыты Ринне, Вебера, Швабаха и их клиническая оценка.
12. Опыты Желе, Бинга, Федеричи и их клиническая оценка.
13. Тональная пороговая аудиометрия.
14. Дифференциальная диагностика поражений звукопроводящего и звуковоспринимающего отделов слухового анализатора.
15. Исследование вызванных потенциалов, определение тугоухости и глухоты у новорождённых и детей раннего возраста.
16. Тимпанометрия и её роль в дифференциальной диагностике тугоухости.
17. Речевая аудиометрия, надпороговая аудиометрия (ФУНГ).
18. Методы исследования вестибулярного анализатора: пробы на динамическое (походка по прямой) и статическое равновесие (поза Ромберга), координационные пробы (пальце-носовая, пальце-пальцевая, указательная).
19. Дифференциальная диагностика поражений мозжечка и лабиринта. в пробах на динамическое (походка по прямой и фланговая походка) и статическое равновесие, в координационных пробах (пальце-носовая, пальце-пальцевая, указательная, проба на диадохокинез).

3) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Владеть»

– контрольные вопросы для индивидуального собеседования :

1. Флегмонозный ларингит: осложнения

2. Ожоги глотки и пищевода: осложнения,
3. Парафарингеальный абсцесс: осложнения.
4. Наружный паратонзиллярный абсцесс: осложнения.
5. Острый фронтит: классификация, осложнения.
6. Хондроперихондрит ушной раковины: осложнения
7. Травмы околоносовых пазух: классификация, осложнения,
8. Осложнения фолликулярной ангины
9. Методы исследования слуховой трубы
10. Методы исследования гортани.
11. Эзофагоскопия: показания, виды, обезболивание, техника выполнения
12. Инородные тела гортани: осложнения.
13. Методы исследования слуха.
14. Осложнения лакунарной ангины
15. Фурункул наружного носа: осложнения.
16. Методы исследования дыхательной и обонятельной функции носа.
17. Трахеобронхоскопия: показания, способы выполнения, обезболивание,
18. Прямая ларингоскопия, фиброларингоскопия: показания, техника выполнения.
19. Пункция верхнечелюстной пазухи, показания, техника выполнения .
20. Отёк гортани: клиника, диагностика
21. Острый стеноз гортани: клиника, диагностика
22. Носовые кровотечения, клиника. диагностика
23. Дифференциальная диагностика острого фарингита и катаральной ангины.
24. Моноцитарная ангина: особенности клинического течения, диагностики
25. Лакунарная ангина: клиника, диагностика
26. Отомикоз: клиника, диагностика
27. Гипертрофия нёбных миндалин, синдром обструктивного апноэ сна: клиника, диагностика
28. Инородные тела наружного слухового прохода: виды, клиника, диагностика
29. Клиника, дифференциальная диагностика язвенно-плёчатой ангины Симановского-Плаута-Венсана и дифтерии ротоглотки.
30. Аденоиды: клиника, диагностика
31. Методы диагностики острых и хронических заболеваний околоносовых пазух. Рентгенограммы околоносовых пазух, КТ, МРТ.
32. Острый катаральный средний отит: клиника, диагностика
33. Дифференциальная диагностика кондуктивной и сенсоневральной тугоухости.
34. Гематома и абсцесс носовой перегородки: клиника, диагностика
35. Фолликулярная ангина: клиника, диагностика
36. Хронический катаральный и гипертрофический ринит: клиника, диагностика
37. Ангины при заболеваниях органов кроветворения: клиника
38. Искривление перегородки носа и приобретённые деформации наружного носа: клиника, диагностика
39. Переломы костей носа: клиника, диагностика
40. Хронический атрофический ларингит: клиника, диагностика
41. Хронический гипертрофический ларингит: клиника, диагностика
42. Аллергический ринит: клиника, диагностика
43. Аэроотит: клиника, диагностика
44. Тонзиллогенная флегмона шеи и сепсис: клиника, диагностика
45. Грибковый риносинусит, особенности клиники, диагностики
46. Отогематома: клиника, диагностика

47. Прямые и косвенные повреждения внутреннего уха: переломы пирамиды височной кости. Клиника, диагностика.
48. Профессиональные заболевания гортани: клиника, диагностика
49. Врождённая глухота и глухонмота. Особенности диагностики глухоты и тугоухости у новорожденных и детей раннего возраста.
50. Сочетанные травмы гортани и органов шеи: диагностика, клиника.
51. Злокачественные новообразования гортаноглотки: клиника, диагностика.
52. Инородные тела гортани: клиника
53. Сенсоневральная тугоухость: клиника, диагностика. Профессиональная тугоухость.
54. Эпиглотит: клиника, диагностика
55. Риносинусогенная флегмона орбиты: клиника, диагностика
56. Острый катаральный ларингит: клиника, диагностика
57. Носовая ликворея: клиника, диагностика
58. Доброкачественные новообразования гортани: клиника, диагностика
59. Атрофический ринит, фарингит: клиника, диагностика
60. Флегмонозный ларингит: клиника, диагностика
61. Сочетанные травмы носа, околоносовых пазух и полости черепа: клиника, диагностика
62. Дифференциальная диагностика лакунарной ангины и дифтерии глотки.
63. Вестибулометрия в дифференциальной диагностике отогенного лабиринтита и абсцесса мозжечка.
64. Травмы околоносовых пазух: клиника, диагностика
65. Хронический синусит: клиника, диагностика
66. Ушная ликворея: клиника, диагностика
67. Парафарингеальный абсцесс: клиника, диагностика
68. Острый сфеноидит: клиника, диагностика
69. Наружный паратонзиллярный абсцесс: клиника, диагностика
70. Острый фронтит: клиника, диагностика,
71. Отогенный перисинуозный абсцесс, синустромбоз, сепсис: клиника, диагностика

Примеры применения категории «владеть»:

- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений;

ПК-8

способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

1) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Знать» (воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты):

– *контрольные вопросы для индивидуального собеседования :*

1. Поражение ЛОР-органов при СПИДе, туберкулёзе, сифилисе: лечение
2. Лечение злокачественных опухолей гортани.
3. Лечение профессиональных заболеваний гортани.
4. Реабилитация глухих и тугоухих детей.
5. Злокачественные новообразования гортаноглотки: лечение.
6. Склерома верхних дыхательных путей: лечение.
7. Отосклероз: лечение.
8. Хондроперихондрит гортани: лечение.

9. Болезнь Меньера: лечение
10. Доброкачественные новообразования среднего уха: лечение
11. Хронические стенозы гортани: лечение. Ларингофиссура, ларингостома, трахеостома.
12. Диффузный гнойный лабиринтит: лечение.
13. Острый стенозирующий ларинготрахеобронхит: лечение.
14. Злокачественные новообразования верхнечелюстной пазухи: лечение.
15. Сенсоневральная тугоухость: лечение.
16. Эпиглотит: лечение.
17. Диффузный серозный лабиринтит: лечение.
18. Злокачественные новообразования носа: лечение.
19. Папиллома гортани: лечение.
20. Хронический гнойный эптитимпанит: лечение.
21. Ограниченный лабиринтит: лечение.
22. Тимпаносклероз, тимпанофиброз, фиброзная облитерация барабанной полости: лечение.
23. Ангиофиброма гортани лечение.
24. Кистозное расширение околоносовых пазух: лечение.
25. Хронический гнойный мезотимпанит: лечение.
26. Злокачественные новообразования ротоглотки: лечение.
27. Остеома лобной пазухи: лечение.
28. Зигоматицит: лечение.
29. Киста верхнечелюстной пазухи: лечение.
30. Петрозит: лечение.
31. Злокачественные новообразования носоглотки: лечение.
32. Ангиофиброма полости носа: лечение.
33. Кессонная болезнь: лечение
34. Хронический полипозный синусит: лечение.
35. Аэроотит: лечение.
36. Тонзиллогенная флегмона шеи и сепсис: лечение.
37. Грибковый риносинусит, особенности лечения.
38. Отогематома: лечение.
39. Отогенный паралич лицевого нерва: лечение.
40. Доброкачественные новообразования гортани: лечение.
41. Хронический атрофический ларингит: лечение.
42. Виды операций на височной кости.
43. Хронический гипертрофический ларингит: лечение.
44. Доброкачественные новообразования ротоглотки: лечение.
45. Антрит: особенности лечения.
46. Юношеская ангиофиброма носоглотки: лечение
47. Сифилис глотки и гортани: лечение.
48. Остеома наружного слухового прохода: лечение.
49. Адгезивный средний отит: лечение.
50. Супратонзиллярный абсцесс: лечение.
51. Отомикоз: лечение.
52. Травмы наружного и среднего уха: лечение.
53. Ожоги глотки и пищевода: лечение.
54. Травмы гортани: лечение.
55. Баротравма уха: лечение.

2) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Уметь»

Практические навыки:

1. Анестезия слизистой оболочки носа.
2. Инсуффляция лекарственных веществ в нос.
3. Передняя и задняя тампонада носа для остановки кровотечения на фантоме.
4. Наложение пращевидной повязки на нос.
5. Смазывание лекарственными веществами глотки.
6. Анестезия глотки.
7. Наложение согревающего компресса на шею при заболеваниях глотки.
8. Уход за больными с трахеостомой.
9. Ингаляции при заболеваниях гортани
10. Туалет уха.
11. Промывание наружного слухового прохода.
12. Закапывание лекарственных веществ в ухо и введение их на турунде.
13. Наложение согревающего компресса на область уха.
14. Продувание ушей.
15. Передняя риноскопия
16. Чтение рентгенограмм костей носа и околоносовых пазух.
17. Передняя и задняя тампонада носа для остановки кровотечения на фантоме.
18. Мезофарингоскопия.
19. Эпифарингоскопия при задней риноскопии.
20. Гипофарингоскопия при непрямой ларингоскопии.
21. Непрямая ларингоскопия
22. Чтение рентгенограммы гортани.
23. Отоскопия.

3) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Владеть»

– контрольные вопросы для индивидуального собеседования :

1. Хронический синусит: лечение.
2. Ушная ликворея: лечение.
3. Парафарингеальный абсцесс: лечение
4. Острый сфеноидит: лечение.
5. Отиатрические принципы лечения больных с отогенными внутричерепными осложнениями.
6. Наружный паратонзиллярный абсцесс: лечение
7. Острый фронтит: лечение
8. Отогенный перисинуозный абсцесс, синустромбоз, сепсис: лечение.
9. Острый этмоидит: лечение.
10. Некротизирующий наружный отит: лечение.
11. Ретротонзиллярный абсцесс: лечение.
12. Ринохирургические принципы лечения риносинусогенных внутричерепных осложнений.
13. Наружный отит: лечение.
14. Заглочный абсцесс: лечение.
15. Негнойные риносинусогенные внутриорбитальные осложнения: лечение.
16. Серная пробка: лечение

17. Хронический гипертрофический фарингит: лечение.
18. Хондроперихондрит ушной раковины: лечение.
19. Риносинусогенный абсцесс орбиты: лечение.
20. Острый гайморит: лечение.
21. Отогенный абсцесс мозжечка: лечение.
22. Хронический фарингит: лечение.
23. Риносинусогенный тромбоз кавернозного синуса: лечение.
24. Острый риносинусит в раннем детском возрасте: лечение.
25. Отогенный абсцесс мозга: лечение.
26. Грибковые поражения глотки: лечение.
27. Риносинусогенный эпидуральный и субдуральный абсцессы: лечение.
28. Хронический аллергический и вазомоторный ринит: лечение.
29. Отогенный субдуральный абсцесс: лечение.
30. Острый мастоидит: лечение.
31. Риносинусогенный менингит: лечение.
32. Отогенный эпидуральный абсцесс и наружный пахименингит: лечение.
33. Риносинусогенный абсцесс мозга: лечение.
34. Отогенный менингит: лечение.
35. Озена: лечение
36. Риносинусогенная флегмона орбиты: лечение.
37. Острый катаральный ларингит: лечение.
38. Носовая ликворея: лечение.
39. Атрофический ринит, фарингит: лечение.
40. Флегмонозный ларингит: лечение.
41. Парезы и параличи гортани: лечение.
42. Гематома и абсцесс носовой перегородки: лечение.
43. Хронический катаральный и гипертрофический ринит: лечение.
44. Хронический тонзиллит: лечение.
45. Острый катаральный средний отит: лечение.
46. Парацентез барабанной перепонки: показания, техника выполнения
47. Острый подскладочный ларингит: лечение.
48. Трахеотомия, трахеостомия: показания, виды. Уход за больным после трахеотомии.
49. Отёк гортани: лечение.
50. Острый стеноз гортани: лечение.
51. Носовые кровотечения: лечение.
52. Инородные тела гортани: лечение
53. Инородные тела трахеи и бронхов: лечение.
54. Инородные тела пищевода: лечение.
55. Инородные тела глотки: лечение.
56. Инородные тела наружного слухового прохода: методы их удаления.
57. Тактика лечения переломов пирамиды височной кости.
58. Травмы околоносовых пазух: лечение.
59. Переломы к Сочетанные травмы носа, околоносовых пазух и полости черепа: лечение

Примеры применения категории «владеть»:

– навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений;