

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика. Е.А. Вагнера Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России
Н.В. Минаева

«27» ноября 2024 г.

Документ подписан электронной подписью
Благодарова Анна Сергеевна
Ректор
00F065D26A16A91B9A783D62BF74BVC82F
Срок действия с 12.09.2024 до 06.12.2025

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (БЗ)**

для ординаторов по специальности
31.08.74 стоматология хирургическая

Направленность (профиль): Стоматология хирургическая

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 3 ЗЕТ / 108 часов

Пермь, 2024

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена с учетом Приказа Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), ФГОС по специальности ординатуры, локальных нормативных актов Университета о порядке проведения ГИА.

1. Цель государственной итоговой аттестации (ГИА) - определение соответствия результатов освоения обучающимся образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

2. Место в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры и форма ГИА

ГИА относится к блоку 3 программы ординатуры и завершается присуждением квалификации врач-стоматолог-хирург.

ГИА проводится в конце 4 семестра обучения (2 года ординатуры) после успешного освоения ОПОП. К прохождению ГИА допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена по основной (определяющей) дисциплине ординатуры *соответствует п. 10 Приказа Минобрнауки 227 от 18.03.16).*

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

2.1. Объем ГИА

Трудоемкость ГИА составляет 3 ЗЕ /108 часов.

ГИА включает подготовку к сдаче (2 ЗЕ) и сдачу государственного экзамена (1 ЗЕ)

3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы для проведения аттестации

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического

образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

4. Содержание программы государственного экзамена

Государственная итоговая аттестация включает в себя государственный экзамен в форме устного собеседования.

Допуском к государственному экзамену является проведение тестового контроля и оценки практической подготовки (сдача практических навыков и умений специалиста и/или решение ситуационных задач).

Тестовый контроль проводится с целью определения объема и качества знаний, а также особенностей профессионального мышления. Каждый аттестуемый получает из тестовой программы по специальности 80 тестовых заданий. На тестовый контроль отводится 1 час. Тестирование может быть проведено с использованием технических средств контроля. Тестовый контроль засчитывается с оценкой:

- «удовлетворительно», если обучающийся дал 70 - 80% правильных ответов;
- «хорошо» при 81-90% правильных ответов,
- «отлично» при 91% и более правильных ответов; - при результате менее 70%

тестирование не засчитывается.

Оценка практической подготовки осуществляется путем оценки практических навыков и умений специалиста и решения ситуационной задачи.

Контрольное задание по оценке практических навыков обучающийся получает из перечня практических навыков.

Критерии оценивания:

«*отлично*» – обучающийся (ординатор) правильно выполняет предложенное задание, может интерпретировать, обосновать и аргументировать результат;

«*хорошо*» - обучающийся (ординатор) в основном правильно выполняет предложенное задание, интерпретирует результат и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные незначительные ошибки;

«*удовлетворительно*» – обучающийся ориентируется в основном задании по

практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

«неудовлетворительно» – обучающийся не справился с контрольным заданием, не смог правильно интерпретировать свои действия.

Ситуационная задача представляет собой клиническую ситуацию и 5 вопросов к ней (15 задач) На подготовку отводится 30 минут. Далее обучающийся устно отвечает на поставленные вопросы.

Критерии оценивания:

«отлично» - обучающийся дал правильные, полные, обоснованные ответы на все вопросы;

«хорошо» - обучающийся верно ответил на все вопросы, но допустил отдельные несущественные неточности или недостаточно полно аргументировал некоторые ответы;

«удовлетворительно» обучающийся дал частично правильные или неправильные ответы на 2 и более вопросов из пяти

«неудовлетворительно» обучающийся помимо неполных или неточных ответов допустил грубые ошибки или не ответил на 2 и более вопроса из 5;

При результате «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» за тесты, практические навыки и ситуационную задачу обучающийся допускается государственному экзамену в форме собеседования.

Государственный экзамен проводится в виде устного собеседования по теоретическим вопросам. Всего используется **20** билетов по 3 вопроса в каждом.

Критерии оценивания:

Оценка	Требования к знаниям
Отлично	- обучающийся показал полные и глубокие знания, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации; - обучающийся исчерпывающе, логически и аргументировано изложил суть вопроса, свободно отвечал на поставленные дополнительные вопросы, делал обоснованные выводы
Хорошо	- обучающийся показал хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способность применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достиг устойчивой способности к их систематизации и, а также к применению их в нестандартной ситуации; - обучающийся продемонстрировал знание базовых положений в профессиональной области; проявил логичность и доказательность изложения материала, но допустил отдельные неточности при использовании значимых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имелись незначительные ошибки
Удовлетворительно	- обучающийся показал слабые знания, но продемонстрировал владение основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний; способен применять их по образцу в стандартной ситуации

Оценка	Требования к знаниям
Неудовлетворительно	- обучающийся показал поверхностные знания, что не позволило ему применить приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

Итоговая оценка за государственный экзамен вносится в экзаменационный протокол.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее - предэкзаменационная консультация) Консультации предназначены для обсуждения вопросов, выносимых на государственный экзамен. Которые вызвали затруднения при подготовке. В силу этого на консультацию рекомендуется приходить, изучив материал в полном объеме и сформулировав вопросы преподавателю.

5. Рекомендации по подготовке к ГИА

5.1. Перечень практических навыков.

- провести опрос и осмотр стоматологического пациента;
- провести обследование пациента с патологией челюстно-лицевой области;
- провести забор экссудата из раны для бактериологического исследования;
- провести цитологическую биопсию методом соскоба;
- оценить состояние лицевого нерва, провести мимические пробы;
- провести анестезию инфильтрационную в области верхней/ нижней челюсти;
- провести проводниковые анестезии в области верхней челюсти;
- провести проводниковые анестезии в области нижней челюсти;
- провести анестезию для снятия воспалительной контрактуры нижней челюсти на фантоме;
- собрать инструменты и провести первичную хирургическую обработку раны;
- провести перевязку гнойной раны;
- провести временную иммобилизацию при переломе нижней челюсти (внеротовым способом);
- провести туалет полости рта и смену резиновых тяг;
- изготовить и наложить проволочную шину с зацепными петлями на фантоме;
- провести временную иммобилизацию отломков нижней челюсти внутриворотным способом на фантоме (лигатурное связывание зубов);
- провести вправление вывиха нижней челюсти на фантоме;
- провести операцию удаления зубов на верхней челюсти;
- провести операцию удаления зубов на нижней челюсти;
- провести периостотомию в области верхней/нижней челюстей;
- провести операцию удаления ретенированного и дистопированного зуба мудрости в области нижней челюсти (слева/справа) с выкраиванием слизисто-надкостничного лоскута и применением физиодиспенсера;
- наложить пращевидную повязку на нос;
- наложить пращевидную повязку на нижнюю челюсть;
- провести операцию пластического устранения перфорационного сообщения, возникшего во время удаления второго моляра верхней челюсти (справа/слева)

5.2. Перечень вопросов, выносимых на ГИА.

1. Инфильтрационное обезболивание при операциях в челюстно-лицевой области.
2. Виды местного обезболивания при стоматологических операциях.
3. Выбор метода обезболивания и подготовка больных к операции при сопутствующих заболеваниях.
4. Проводниковые анестезии на верхней челюсти. Показания, методика, зона обезболивания.
5. Проводниковые анестезии на нижней челюсти. Показания, методика, зона обезболивания.
6. Способы блокады II и III ветвей тройничного нерва. Показания, техника выполнения, зона обезболивания.
7. Способы выключения II и III ветви тройничного нерва у круглого и овального отверстия. Показания и методика проведения.
8. Анестезии для снятия воспалительной контрактуры нижней челюсти.
9. Общие и местные осложнения при проведении местного обезболивания в челюстно-лицевой области.
10. Общее обезболивание при стоматологических операциях. Показания, противопоказания, особенности проведения.
11. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Особенности удаления отдельных групп зубов на верхней и нижней челюстях. Инструментарий.
12. Заживление раны после удаления зуба.
13. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Причины, клиника, профилактика, лечение.
14. Местные осложнения после удаления зуба.
15. Классификация острой одонтогенной инфекции. Особенности этиологии и патогенеза.
16. Хирургические методы лечения хронических форм периодонтита.
17. Болезни прорезывания зубов, этиология, клиника, лечение.
18. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение.
19. Остеомиелит челюстных костей. Этиология, патогенез клиника, диагностика, лечение, профилактика.
20. Флегмоны челюстно-лицевой области. Общая характеристика, клиника, диагностика, лечение.
21. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области, этиология, патогенез, классификация, клиника, современные методы лечения.
22. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Классификация, этиология, пути распространения инфекции. Общая клиническая картина, принципы лечения.
23. Флегмоны, локализующиеся около верхней челюсти, этиология, топографическая анатомия, клиника, лечение.

24. Флегмоны, локализующиеся около нижней челюсти, этиология, топографическая анатомия, клиника, лечение.
25. Абсцессы и флегмоны окологлоточного пространства. Топографическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
26. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной области. Топографическая анатомия этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Абсцессы и флегмоны дна полости рта. Топографическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Особенности лечения острой одонтогенной инфекции. Методы современного лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
29. Лимфадениты челюстно-лицевой области.
30. Специфические заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Этиология и патогенез.
31. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, методы лечения.
32. Реабилитация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.
33. Физические методы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
34. Воспалительные заболевания и травматические повреждения слюнных желез. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
35. Слюннокаменная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
36. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
37. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, клиника, диагностика, методы хирургического лечения.
38. Невралгия тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
39. Организация работы врача хирурга-стоматолога.
40. Организация работы стоматологической поликлиники в новых условиях. Экономический анализ деятельности.
41. Организация работы челюстно-лицевого стационара в новых условиях. Экономический анализ деятельности.
42. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области. Осложнения. Хирургическая обработка ран лица: виды, требования, этапы проведения.
43. Вывих нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, методы вправления.
44. Травматические повреждения зубов. Клиника, диагностика, лечение, исходы.
45. Переломы альвеолярного отростка челюстей. Клиника. Диагностика и лечение.
46. Переломы нижней челюсти, виды, механизм и характер смещения отломков, клиника, диагностика, лечение.
47. Переломы верхней челюсти, классификация, клиника, диагностика, лечение.
48. Переломы костей носа, скуловой дуги и кости. Классификация, механизм смещения отломков, клиника, диагностика, лечение.

49. Хирургическое лечение переломов верхней челюсти с ограниченной подвижностью отломков.
50. Хирургическое лечение неправильно сросшихся переломов нижней челюсти.
51. Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области. Особенности, хирургическая обработка ран, виды швов.
52. Термические и лучевые ожоги лица, их особенности, клиника, лечение.
53. Особенности боевых ранений и повреждений в челюстно-лицевой области.
54. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.
55. Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области.
56. Предраки кожи, красной каймы губ, слизистой оболочки полости рта.
57. Организация лечения и диспансеризация больных с предопухолевыми заболеваниями.
58. Роль и задачи врача-стоматолога в системе организации противоопухолевой службы.
59. Клинические группы онкостоматологических больных.
60. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и органов полости рта. Клиническая картина, диагностика, лечение.
61. Сосудистые опухоли. Этиология, классификация, клиника, лечение.
доброкачественные опухоли челюстных костей. Клиническая картина, диагностика, лечение.
62. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез.
63. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Классификация. Диагностика. Хирургические методы лечения.
64. Клинические стадии злокачественных опухолей лица и челюстей. Классификация по системе TNM.
65. Классификация, диагностика и современные методы лечения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.
66. Злокачественные опухоли органов полости рта. Клиническая картина, стадии, диагностика и современные способы лечения.
67. Основные принципы и методы лечения больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области.
68. Особенности послеоперационного течения и ухода за онкологическими больными.
69. Основные методы пластических операций. Роль отечественных ученых в развитии восстановительной хирургии лица.
70. Виды пластики. Пластика местными тканями, простейшие приемы местной пластики, пластика лоскутами на ножке.
71. Свободная пересадка тканей при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области.
72. Стебельчатый лоскут В.П. Филатова. Способы формирования и миграции. Применение стебля для замещения дефектов лица.
73. Дефекты нижней челюсти. Этиология, классификация, клиника. Виды костнопластических операций.

74. Деформация челюстей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, способы хирургического лечения.
75. Паралич мимических мышц, Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
76. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
77. Хирургическая подготовка полости рта к зубному протезированию.
78. Хирургическое лечение больных с применением имплантатов. Виды имплантации. Показания к различным видам имплантации.
79. Правила выдачи больничных листов при заболевании.
80. Основы медицинского страхования: нормативно-правовая база. Роль субъектов ОМС.

5.3. Учебно-методическое обеспечение.

Литература для подготовки:

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательства, год издания	Количество экземпляров
1.	Хирургическая стоматология. Учебник. Под ред. Т.Г.Робустовой. "Медицина", 2003. – 504 с.	118
2.	Пропедевтическая стоматология. Учебник. Под редакцией Э.А. Базикяна. Гэотар-Медиа, 2009.- 768 с.	50
3.	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Национальное руководство. Кулаков А.А., Робустова Т.Г., Неробеев А.И. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.	10
4.	Хирургическая стоматология Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060105.65 "Стоматология". Под ред. В. В. Афанасьева. ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.	50
5.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / Под ред. В.А.Козлова, И.И. Кагана. М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. 544 с.	5
6.	<i>Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов. под общ. ред. Э. А. Базикяна. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
7.	<i>Челюстно-лицевая хирургия. Учебник. под ред.</i>	Электронный ресурс

	<i>А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. ГЭОТАР-Медиа. 2021.</i>	
8.	<i>Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич. ГЭОТАР-Медиа. 2011</i>	Электронный ресурс
9.	<i>Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов. Под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич. ГЭОТАР-Медиа. 2015</i>	Электронный ресурс
10.	<i>Детская челюстно-лицевая хирургия. Клинические ситуационные задачи. под ред. Топольницкого О.З., Гургенадзе А.П. ГЭОТАР-Медиа. 2020</i>	Электронный ресурс
11.	<i>Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям. под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе. ГЭОТАР-Медиа. 2015.</i>	Электронный ресурс
12.	<i>Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям. Топольницкий О.З. ГЭОТАР-Медиа. 2020.</i>	Электронный ресурс
13.	<i>Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник тестовых заданий. под ред. Янушевич О.О., Топольницкий О.З., Гургенадзе А.П. ГЭОТАР-Медиа. 2020.</i>	Электронный ресурс
14.	<i>Черепно-лицевая хирургия в формате 3D. Атлас. Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. ГЭОТАР-Медиа. 2010.</i>	Электронный ресурс
15.	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Текст] : учеб.пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / А. М. Панин [и др.]. Москва:Литтерра, 2011. - 208 с. : ил.	50
16.	<i>Хирургическая стоматология и челюстно-</i>	Электронный ресурс

	<i>лицевая хирургия. Тематические тесты. Часть 2. Под ред. А.М. Панина, В.В. Афанасьева. ГЭОТАР-Медиа. 2009.</i>	
17.	<i>Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Афанасьев В.В., Останин А.А. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
18.	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. В. В. Афанасьев, А. А. Останин. Учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 238 с.	20
19.	<i>Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. под ред. Козлова В.А., Кагана И.И. ГЭОТАР-Медиа. 2019.</i>	Электронный ресурс
20.	<i>Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Зеленский В.А., Мухорамов Ф.С. ГЭОТАР-Медиа. 2009.</i>	Электронный ресурс
21.	<i>Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни. Под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. ГЭОТАР-Медиа. 2022.</i>	Электронный ресурс
22.	<i>Опухоли челюстно-лицевой области у детей. А.В. Лопатин, С.А. Ясонов. ГЭОТАР-Медиа. 2011.</i>	Электронный ресурс
23.	<i>Физиотерапия заболеваний челюстно-лицевой области. Л.А. Подберезкина, М.Ю. Герасименко. ГЭОТАР-Медиа. 2011.</i>	Электронный ресурс
24.	<i>Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области. Васильев Ю.В., Лежнев Д.А. ГЭОТАР-Медиа. 2010.</i>	Электронный ресурс
25.	<i>Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы. Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. ГЭОТАР-Медиа. 2022.</i>	Электронный ресурс
26.	<i>Пороки развития черепно-лицевой области у детей. А.В. Лопатин, С.А. Ясонов. ГЭОТАР-Медиа. 2011.</i>	Электронный ресурс
27.	<i>Слюнные железы: развитие, анатомия, физиология, заболевания и их лечение. С. Ю. Иванов, Н. Ф. Ямуркова, А. А. Мураев [и др.]. ГЭОТАР-Медиа. 2024.</i>	Электронный ресурс
28.	<i>Хирургическая стоматология. под общ. ред. Э.</i>	Электронный ресурс

	<i>А. Базикиана. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	
29.	<i>Хирургическая стоматология. В.В. Афанасьев [и др.]. ГЭОТАР-Медиа. 2021.</i>	Электронный ресурс
30.	<i>Хирургическая стоматология. Афанасьев В.В. ГЭОТАР-Медиа. 2015.</i>	Электронный ресурс
31.	<i>Хирургическая стоматология. под ред. Тарасенко С.В. ГЭОТАР-Медиа. 2021.</i>	Электронный ресурс
32.	<i>Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез. под ред. А. М. Панина. Литтерра. 2020.</i>	Электронный ресурс
33.	<i>Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия. О.З. Топольницкий [и др.]. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
34.	<i>Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы. Л.С. Персин, М.Н. Шаров. ГЭОТАР-Медиа. 2013.</i>	Электронный ресурс
35.	<i>Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога. Козлова М.В., Белякова А.С. ГЭОТАР-Медиа. 2021.</i>	Электронный ресурс
36.	Местное обезболивание в стоматологии. Базикиан Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базикиан О.А. ГЭОТАР-Медиа, 2016, 144с.	43
37.	<i>Болезни прорезывания зубов. Э.А. Базикиан, А.И. Бычков, М.В. Козлова, Г.Н. Журули, Г.А. Воложин, М.Б. Морозов, А.А. Чунихин, М.Н. Зудина. ГЭОТАР-Медиа. 2017.</i>	Электронный ресурс
38.	<i>Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта. Э.А. Базикиан, А.И. Бычков, И.Ю. Гончаров, М.В. Козлова, Г.Н. Журули, Г.А. Воложин, М.Б. Морозов, А.А. Чунихин, О.А. Базикиан, М.Н. Зудина. ГЭОТАР-Медиа. 2017.</i>	Электронный ресурс
39.	<i>Одонтогенные кисты челюстей. Э.А. Базикиан [и др.]. ГЭОТАР-Медиа. 2018.</i>	Электронный ресурс
40.	<i>Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта. Э. А. Базикиан, А. А. Чунихин. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
41.	<i>Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие</i>	Электронный ресурс

	<i>для аккредитации специалистов. под общ. ред. Э. А. Базикяна. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	
42.	<i>Слюннокаменная болезнь - сиалолитиаз : руководство для врачей. Афанасьев В. В., Абдусаламов М. Р., Курбанов С. М. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
43.	<i>Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей. Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга. ГЭОТАР-Медиа. 2009.</i>	Электронный ресурс
44.	<i>Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие. Афанасьев В.В., Янушевич О.О., Ургуналиев Б.К. ГЭОТАР-Медиа. 2018.</i>	Электронный ресурс
45.	<i>Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение). В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко. ГЭОТАР-Медиа. 2017.</i>	Электронный ресурс
46.	<i>Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии. Н.К. Нечаева. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
47.	<i>Военно-полевая хирургия. Под ред. Е.К. Гуманенко. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
48.	<i>Военно-полевая хирургия. под ред. И. М. Самохвалова, В. И. Бадалова. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
49.	<i>Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: Руководство для врачей. Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохвалова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.</i>	Электронный ресурс
50.	<i>Военно-полевая хирургия: учебник. / Под ред. Е.К. Гуманенко. 2-е изд., испр. и доп. ГЭОТАР-Медиа. 2015. - 768 с.</i>	Электронный ресурс
51.	<i>Анатомия головы и шеи. Введение в клиническую анатомию : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 31.05.03 "Стоматология" по дисциплине "Анатомия человека - анатомия головы и шеи" / Д. В. Баженов, В. М. Калинин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 464 с.</i>	Электронный ресурс
52.	<i>Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / И. И. Казан, С. В. Чемезов и др. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.</i>	Электронный ресурс

53.	<i>Травматология челюстно-лицевой области. Афанасьев В.В. ГЭОТАР-Медиа. 2010.</i>	Электронный ресурс
54.	<i>Нормальная физиология с курсом физиологии челюстно-лицевой области. Под ред. В.П. Дегтярёва, С.М. Будылиной. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
55.	<i>Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Аржанцев А.П. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
56.	<i>Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. ГЭОТАР-Медиа. 2011.</i>	Электронный ресурс
57.	<i>Специфические воспалительные заболевания органов полости рта и челюстно-лицевой области. Под ред. Панина А.М. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
58.	<i>Анатомия головы и шеи. Баженов Д.В., Калиниченко В.М. ГЭОТАР-Медиа. 2014.</i>	Электронный ресурс
59.	<i>Анатомия по Пирогову (Атлас анатомии человека). В трёх томах. -Т.2. Голова. Шея. Шилкин В.В., Филимонов В.И. ГЭОТАР-Медиа. 2013.</i>	Электронный ресурс
60.	<i>Заболевания, травмы и пороки развития слюнных желез. Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., под общ. ред. Афанасьева В.В. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
61.	<i>Онкология. Под ред. Янушевича О.О., Вельшера Л.З., Генс Г.П., Дробышева А.Ю. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
62.	<i>Имплантология: ключевые моменты. Ремизова А.А. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
63.	<i>Хирургия пародонта и альвеолярной кости челюстей. Под общ.ред. Иванова С.Ю. ГЭОТАР-Медиа. 2022.</i>	Электронный ресурс
64.	<i>Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии. Нечаева Н.К. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс
65.	<i>Основы дентальной имплантологии. Иванов С.И. ГЭОТАР-Медиа. 2017.</i>	Электронный ресурс

66.	<i>Костная пластика перед дентальной имплантацией. Кулаков А.А. ГЭОТАР-Медиа. 2023.</i>	Электронный ресурс
67.	<i>Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации. Кулаков А.А., Гветадзе Р.Ш., Брайловская Т.В., Михайлова А.П. ГЭОТАР-Медиа. 2016.</i>	Электронный ресурс

5.3.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети интернет:

1. www.stom.ru- Российский Стоматологический Портал.
2. stomport.ru - Стоматологический портал для профессионалов. Конструктор сайта для врача, зубного техника, клиники, лаборатории, производителя и торгующей организации. Система личных сообщений, статьи и новости для профессионалов, доска объявлений, форум, фотоработы, консультации online, видео.
3. www.edentworld.ru - Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
4. www.dental-revue.ru - Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
5. www.mmbook.ru- Медицинская литература по стоматологии.
6. www.dental-site.ru- Профессионалам о стоматологии.
7. www.web-4-ru/stomatinfo - Электронные книги по стоматологии.
8. www.doktornabote.ru - Социальная сеть Доктор на работе - это массовый ресурс, ориентированный на специалистов и конструирующий исключительно профессиональное врачебное сообщество.
9. www.medscape.ru- Медицинский информационный сайт для общения врачей-стоматологов с коллегами всех специальностей на профессиональном уровне.
10. www.gnathology.ru- информационно-справочный портал, освещающий вопросы современной стоматологии и гнатологии в мире.

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии Программного обеспечения для планирования и проведения онлайн-мероприятий (вебинаров и совещаний). "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Маркетинг"; "МТС-Линк" (Платформа). Конфигурация "Вуз-2000"; "МТС-Линк" (Платформа). Дополнительный модуль "Вовлечение и разделение на группы; "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Синхронный перевод"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль (компонент) "Хранилище 1000"

№ п/п	Наименование
2.	Простая (неисключительная) лицензия на исп. "электронной библиотечной системы "Консультант студента" (безлимитный доступ для всех категорий пользователей: «ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», «ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект», «Медицина (ВО). Books in English»; «ГЭОТАР-Медиа для среднего профессионального образования». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru
3.	Неисключительные (лицензии) права на программные продукты. Электронная база данных "Портал научных журналов" издательства "Эко-Вектор", коллекция Медицина
4.	Лицензионный договор. ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ 5.0"
5.	Простая неисключительная лицензия. Информационно-аналитическая система (программа для ЭВМ) SCIENCE INDEX (позволяет на основе информации из базы данных РИНЦ проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций)
6.	Предоставления доступа к электронной библиотечной системе «Консультант врача. Электронная мед. библиотека»
7.	Право пользования ПО Kaspersky Security
8.	Alt Linux рабочая станция К Windows 10
9.	Браузеры: Яндекс браузер, Cromium – gost, Mozilla Firefox
10.	Офисный пакет Libraoffice
11.	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. Ссылка на ресурс: https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html
12.	ИБС научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный круглосуточный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска
13.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы Свободный доступ по ссылке: http://femb.ru/
14.	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде зданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.) Ссылка на ресурс: https://elib.pdma.ru

5.3.4. Нормативные документы

- Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями Приказ Минздрава России от 13.11.2012 № 910н
- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 786н

- Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи Приказ Минздрава России от 02.12.2014 № 796н
- Правила проведения рентгенологических исследований Приказ Минздрава России от 09.06.2020 № 560н
- Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Приказ Минздрава России от 02.10.2019 № 824н
- Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 № 186
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.12.2020 № 982н «Об утверждении формы программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания и порядка ее составления»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;

Нормативные документы по диспансеризации

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.08.2017 № 514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

5.3.5. Клинические рекомендации

Рубрикатор клинических рекомендаций https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend

Клинические рекомендации Перелом верхней челюсти Минздрав России. Год утверждения: 2021. Применение: с 22.06.2021

Клинические рекомендации Перелом скуловой кости Минздрав России. Год утверждения: 2021. Применение: с 22.06.2021

Клинические рекомендации Перелом дна глазницы Минздрав России. Год утверждения: 2021. Применение: с 28.08.2021

Клинические рекомендации Перелом нижней челюсти Минздрав России. Год утверждения: 2021. Применение: с 24.08.2021

Клинические рекомендации Кисты челюстно-лицевой области и шеи Минздрав России. Год утверждения: 2021. Применение: с 22.06.2021

6. Форма отчетности по Государственной итоговой аттестации

Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии (ответа обучающегося).

7. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

Оценочные средства	Количество
Задания в тестовой форме	400
Контрольные задания для оценки практической подготовки	23
Ситуационные задачи	24
Контрольные вопросы для собеседования	80 вопросов

7.1 Пример тестового задания

Укажите один правильный ответ

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ХРОНИЧЕСКИЙ ЛИМФАДЕНИТ ОТ ДЕРМОИДНЫХ И ЭПИДЕРМОИДНЫХ КИСТ

- А) пункция
- Б) сиалография
- В) ангиография
- Г) сцинтиграфия

Тестовые задания представлены в приложении 1

7.2. Пример задания для оценки практической подготовки

1. Проведите сбор жалоб, анамнеза и оценку клинических симптомов у пациента с переломом нижней челюсти.
2. Проведите чтение обзорных рентгенограмм костей лица, ОПТГ челюстей, скуловых костей, костей носа, КТ.

7.2. Пример ситуационной задачи

Больной, 57 лет, поступил с жалобами на боль в области правой половины языка, усиливающуюся при разговоре, приеме пищи, затрудненное и болезненное открывание рта. В течение пяти лет наблюдается у отоларинголога по поводу хронического тонзиллита. Дважды ранее проводилось вскрытие паратонзиллярных абсцессов. Неделю назад заболело горло, обратился к ЛОР-врачу. Проводилось лечение по поводу обострения хронического тонзиллита. Несмотря на проводимое лечение, около трех дней назад появилось чувство заложенности в ухе справа, боль при глотании незначительно усилилась больше справа, появилось затруднение при открывании рта, резкая болезненность. Симптомы нарастали, ЛОР-врачом направлен на консультацию к стоматологу. Объективно: определяются увеличенные, болезненные лимфатические узлы в обеих поднижнечелюстных областях, а также в позадичелюстной области справа. Открывание рта до 1,5-2,0 см., резко болезненное. движения языка не ограничены, болезненны. Определяется отек слизистой оболочки подъязычных областей, больше справа, небных дужек справа и слева. (миндалины увеличены, рыхлые, гиперемированные). Пальпация в области крыловидно-нижнечелюстных складок слабо болезненна, инфильтрации не определяется. Пальпируется резко болезненный инфильтрат в челюстно-язычном желобке справа. Определяется незначительная деформация тела нижней челюсти справа за счет вздутия, пальпация безболезненна. В 4.6 зубе – глубокая кариозная полость. Зондирование, перкуссия безболезненная.

1. Составьте план обследования.
2. Поставьте предположительный диагноз.
3. Какие дополнительные сведения, выявленные при обследовании, могут повлиять на план лечения и как?
4. Укажите несущественные для данного заболевания признаки. С чем они связаны?

8. Материально-техническая база, необходимая для проведения аттестации

При проведении ГИА используются аудитории, оснащенные столами, стульями расположенные по адресу: г. Пермь, ул. Луначарского, дом 74.

Учебная комната № 505 для проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме семинаров, консультаций, практических занятий; проведения контроля качества освоения программы ординатуры, 25 м².

