

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по региональному
развитию и непрерывному
медицинскому образованию –
Директор института непрерывного
профессионального развития

О.И. Фролова

« 18 »

2019 года

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**по образовательной программе высшего образования - программе
ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»**

Тюмень, 2019

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № № 1116 от 26.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Индекс БЗ.Б.01

Программа государственной итоговой аттестации заслушана и обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР - болезней (протокол №4, «29» ноября 2019 г.)

Заведующий кафедрой
д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Согласовано:

Директор Института непрерывного
профессионального развития,
д.м.н., профессор

О.И. Фролова

Председатель Методического Совета
по непрерывному профессиональному развитию
д.м.н., профессор
(протокол № 3 от 17.12.2019 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 5 от 18.12.2019 г.)

Председатель ЦКМС
д.м.н., профессор
(протокол № 5 от 18.12.2019 г.)

О.И. Фролова

Составитель программы:
Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней, д.м.н., профессор А.В. Брагин

Рецензенты:
Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии Уральского ГМУ, д.м.н., профессор С.Е. Жолудев;
Главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника» Т.А. Гуляева.
Заведующий кафедрой стоматологии ИНПР, к.м.н., доцент Е.П. Юффа.

1.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

Цель – выявить теоретическую и практическую подготовку врача – стоматолога в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.75 – Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2015 г.) и содержанием образовательной программы ординатуры.
Обучающийся ординатор допускается к ГИА после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей) и выполнения программы практики в объёме, предусмотренном учебным планом

Задачи:

- выявить уровень знаний по общим вопросам ортопедической стоматологии;
- выявить уровень знаний по частным вопросам ортопедической стоматологии;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные;
- правильно поставить и обосновать клинический диагноз;
- выявить уровень практических умений и навыков.

2.ПРОЦЕДУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация по основной профессиональной образовательной программе ординатуры по специальности 31.08.75- Стоматология осуществляется посредством проведения экзамена.

Состав комиссии по приёму экзамена утверждается ректором.

Структура и формы проведения ГИА:

1.Оценка практических навыков и умений

2.Тестовый контроль

3.Устное собеседование по вопросам билета(билет состоит из пяти вопросов)

3.ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРДИНАТОРАМ НА ЭКЗАМЕНЕ

Полностью сформированные теоретические и практические компетенции в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.75 – Стоматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2015 г.) и содержанием образовательной программы ординатуры.

Врач-специалист по стоматологии ортопедической должен знать:

- принципы социальной гигиены и организации стоматологической помощи населению;
- вопросы экономики, управления и планирования в стоматологической службе;
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях полости рта;
- анатомию головы и шеи (иннервацию, лимфатическую систему, кровоснабжение и т.д.), в т.ч. анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области и общие сведения о сроках прорезывания анатомии и гистологии зубов;
- актуальные вопросы ортопедической стоматологии (лечение заболевания ВНЧС, микропротезирование, сложночелюстное протезирование, дентальную имплантологию, обезболивание и неотложную помощь в ортопедической стоматологии, ортопедическое лечение патологической стираемости твердых тканей зубов и т.д.);
- методы диагностики в ортопедической стоматологии (визуально-инструментальный осмотр, рентгенологическое исследование зубочелюстной системы, изучение аномалий зубов и зубных рядов на моделях, электроодонтодиагностику и т.д.), составление плана ортопедического лечения;
- методику подготовки зубов и пародонта перед ортопедическим лечением: депульпирование зубов, избирательное шлифование зубов, хирургическая подготовка
- методику рентгенодиагностики в стоматологии (ортопантомографию, прицельную рентгенографию, телерентгенографию, томографию, функциональные пробы);
- социально-правовые аспекты врача-стоматолога (приказы, нормативы, грамотное ведение медицинской документации);
- вопросы проявления и профилактики ВИЧ-инфекции в полости рта;
- методику диагностики и лечения заболеваний пародонта, минирующие конструкции (съёмные и несъёмные), применяемые при ортопедическом лечении заболеваний пародонта;
- методику дифференциальной диагностики и лечения заболеваний ВНЧС (артритов, артрозов, анкилозов и т.д.) с мышечно-суставной

дисфункцией челюстно-лицевой области, что обуславливает ошибки планирования и прогноза результатов лечения и возникновения нередко трудноизлечимых осложнений основного заболевания;

- методику диагностики и лечения аномалий прикуса. Ортопедическое лечение;
- клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых несъемных металлокерамических и безметалловых керамических конструкций: снятие оттисков, получение разборных моделей челюстей, моделирование восковых композиций, этапы литья, нанесение керамической массы, температурные режимы обжига, примерка, фиксация, перспективы развития CAD/CAM-технологий, сканирование гипсовых моделей челюстей, компьютерное моделирование, фрезерование;
- современные виды фиксации бюгельных протезов (различные виды замковых и кламмерных креплений);
- методику ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов (изготовление индивидуальных ложек, снятие функциональных оттисков, формирование границ полных зубных протезов);
- методику ортопедического лечения больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области (ортопедическое лечение переломов челюстей, протезирование при травмах, врожденных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области, протезирование после резекции костной ткани, протезирование при дефектах мягкого и твердого неба и т.д.);
- методику и способы микропротезирования в стоматологии (особенности препарирования твердых тканей зубов под коронковые и корневые вкладки, снятия оттисков, припасовки и фиксации вкладок), новые методики, применяемые в микропротезировании (CEREC-система, CAD/CAM-технологии для изготовления коронковых вкладок, CBW-система замковых микромостов для замещения дефектов зубного ряда), несъемные конструкции минирования;
- методику дентальной имплантации в ортопедической стоматологии (показания и противопоказания к имплантации, виды имплантатов, рентгенологическое обследование, диагностика гипсовых моделей челюстей в артикуляторе, представление о хирургическом этапе установки внутрикостных имплантатов, снятие прямых и непрямых оттисков, установка модулей, получение моделей, технические этапы изготовления ортопедической конструкции, припасовки и фиксации ортопедической конструкции);
- способы обезболивания и неотложной помощи в ортопедической стоматологии (особенностью обезболивания в ортопедической стоматологии является психофизиологическое состояние пациентов, прошедших

хирургические и терапевтические этапы лечения, а также блокирование болевых ощущений, связанных как с препарированием твердых тканей зуба, так и с проведением ретракции десны для получения двухслойных оттисков; припасовка коронок, мостовидных протезов; при необходимости снятие различных видов несъемных конструкций).

Врач-специалист по стоматологии ортопедической должен уметь:

- составить план ортопедического лечения;
- профессионально разбираться в рентгенодиагностике (ортопантомографии, прицельной рентгенографии, телерентгенографии и томографии, функциональные пробы);
- подготовить зубочелюстную систему для ортопедического лечения (произвести при необходимости операцию удаления зуба, депульпирование, избирательное пришлифовывание зубов);
- провести дифференциальную диагностику и лечение заболеваний ВНЧС (артритов, артрозов, анкилозов и т.д.) с мышечно-суставной дисфункцией челюстно-лицевой области;
- диагностировать болезни слизистой оболочки полости рта (стоматиты, лейкоплакии и т.д.), заболевания слюнных желез (воспаление слюнных желез, слюно-каменную болезнь) и дифференцировать с онкозаболеваниями.
- Определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов с частичной и полной потерей зубов, заболеваниями пародонта, височно-нижнечелюстного сустава, повышенной стираемости.
- Проводить адекватное ортопедическое лечение заболеваний дефектов зубов, зубных рядов челюстно-лицевой области.
- Заполнять соответствующую медицинскую документацию.

Врач-специалист по стоматологии ортопедической должен владеть:

Методами стандартного стоматологического обследования и диагностики.

Основными принципами ортопедического лечения заболеваний дефектов зубов.

Основными принципами ортопедического лечения частичной и полной потери зубов.

Основными принципами ортопедического лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

Основными навыками диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией пародонта.

Методиками профилактики зубочелюстных аномалий и деформаций.

Методами работы на стоматологических приборах и аппаратах .

Проведения клинических ортопедических манипуляций .

Владение различными методами работы с ортопедическими материалами. Необходимыми методиками по оказанию помощи при острых состояниях: периоститах, вывихах, переломах зубов и челюстей.

Методами обследования органов полости рта.

Методами профилактики заболеваний полости рта и зубов: техникой гигиенического ухода за ортопедическими конструкциями с использованием различных фармакологических препаратов.

Методами лекарственной терапии местного и общего воздействия.

- методикой, технологией и правилами оказания неотложной помощи в экстренных ситуациях во время стоматологического приема (обморок, эпилепсия, стенокардия, анафилактический шок, бронхиальная астма и т.д.).
- методикой проведения операций по удалению зубов и корней (кюретаж лунки, наложение швов, лечение альвеолитов), гемисекцией корней;
- современной техникой обработки корневых каналов под культевые штифтовые конструкции
- навыками оказания хирургической помощи при лечении пациентов с абсцессами челюстей;
- навыками ассистирования при проведении лоскутных операций, вскрытии флегмон, резекции верхушки корня, операции при проведении дентальной имплантации;
- основными методами лечения пародонта с применением противоанаэробных, антигистаминных препаратов и витаминов;
- основными методами остеогингиволастики при пародонтозе средней и тяжелой степени;
- методами шинирования подвижных зубов с помощью ортопедических конструкций (парапульпарных шин, бюгельного протезирования и т.д.), а также техникой шинирования подвижных зубов стекловолоконными и арамидными нитями;
- техникой избирательного пришлифовывания зубов при всех видах окклюзии;

- методикой обезболивания и неотложной помощи в стоматологии.

Врач-специалист по стоматологии ортопедической должен владеть практическими навыками:

- Оформления истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.).

Организации рабочего места к приему пациентов с учетом эргономики, правил асептики и антисептики, профилактики социально опасных инфекций(гепатит, сифилис, СПИД)

- подготовки зубов и пародонта под цельнолитые металлокерамические несъемные конструкции и безметалловые реставрации (методикой обезболивания, препарирования твердых тканей зубов с учетом зон безопасности, ретракцией зубодесневой борозды перед снятием оттиска, непосредственно снятием оттисков с учетом всех нюансов, изготовлением разборных моделей, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции);

- препарирования твердых тканей зубов под индивидуальные корневые вкладки и анкерные системы (металлические, стекловолоконные, керамические);

- – изготовлением корневых индивидуальных вкладок прямым и непрямым лабораторными методами;

- Определением окклюзии и фиксация готовых конструкций;

- препарирования твердых тканей зубов под парапульпарное, бюгельное шинирование, а также под стекловолоконные и арамидные нити;

- проведения протезирования после дентальной имплантации (диагностики гипсовых моделей челюстей в артикуляторе, снятия прямых и непрямых оттисков, установки модулей, получением модели, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции);

- подготовки зубочелюстной системы под бюгельное протезирование (препарирование опорных зубов, выбор типа крепления протеза, снятие оттисков, припасовка и фиксация);

- ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов (изготовление индивидуальных ложек, снятие функциональных оттисков, формирование границ полных съемных протезов);

- ортопедического лечения аномалий прикуса;

- ортопедического лечения больных с дефектами и деформацией челюстно-лицевой области (ортопедическое лечение переломов челюстей, протезирование при травмах, врожденных деформациях и дефектах

челюстно-лицевой области). Подготовкой и препарированием зубов, снятием оттисков, припасовкой и фиксацией;

- обезболивания и неотложной помощью в ортопедической стоматологии (выбор премедикации и анестетика);
- изготовления цельнолитых металлокерамических конструкций, микропротезирования, бюгельного протезирования, а также протезирования при полной или частичной утрате зубов;
- работы с компьютером.

4.ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Проводится по билетам, разработанным профессорско –преподавательским составом кафедры стоматологии ортопедической и хирургической стоматологии.

В каждом билете 100 вопросов.

Пример билета по тестовому контролю представлен в Приложении 1.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ

Ответ оценивается на «отлично» , если ординатор отвечает:

90-100% правильных ответов

Ответ оценивается на « хорошо», если ординатор отвечает:

80-89% правильных ответов

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если ординатор отвечает:

70-79% правильных ответов

Ответ оценивается на «неудовлетворительно», если ординатор отвечает:

Менее 70% правильных ответов

5.СОДЕРЖАНИЕ УСТНОГО СОБЕСЕДОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Раздел I. Основы социальной гигиены и организация помощи больным со стоматологическими заболеваниями в Российской Федерации. Врачебная этика и деонтология.

- 1.1. Теоретические основы социальной гигиены и организация здравоохранения на современном этапе.
 - 1.1.1. Принципы организации государственного здравоохранения.
 - 1.1.2. Основы законодательства о здравоохранении и труда медицинских работников.
- 1.2. Введение в специальность. Стоматология ортопедическая. История развития.
 - 1.2.1. История развития отечественной стоматологии.
 - 1.2.2. Основные этапы развития стоматологии в нашей стране и за границей.
 - 1.2.3. Роль отечественных учёных в становлении и развитии ортопедической стоматологии
 - 1.2.4. Современный этап развития ортопедической стоматологии.
- 1.3. Организация специализированной ортопедической помощи больным со стоматологическими заболеваниями.
 - 1.3.1. Особенности и формы организации ортопедической помощи больным со стоматологическими заболеваниями в специализированных отделениях.
 - 1.3.2. Организация экстренной ортопедической помощи больным с острыми заболеваниями зубочелюстной области.
- 1.4. Санитарная статистика.
 - 1.4.1. Предмет санитарной статистики как науки.
 - 1.4.2. Этапы клинико-статистического исследования.
 - 1.4.3. Получение статистической информации на уровне заведующего отделениями, руководителей специализированных центров.
 - 1.4.4. Относительные величины (показатели), их виды, методика исчисления, значение.
 - 1.4.5. Динамические ряды и методика их анализа.
 - 1.4.6. Статистическая информация о демографической ситуации.
 - 1.4.7. Анализ деятельности специализированного отделения сердечно-сосудистой хирургии и основные его показатели.
- 1.5. Вопросы врачебно-трудовой экспертизы и реабилитации больных со стоматологическими заболеваниями.
 - 1.5.1. Удельный вес стоматологических заболеваний среди других заболеваний.
 - 1.5.2. Удельный вес ортопедической помощи больным со стоматологическими заболеваниями.

- 1.5.3. Роль медицинского и социального фактора при экспертизе трудоспособности.
- 1.5.4. Значение клинического и трудового прогноза при экспертизе временной и стойкой утраты трудоспособности.
- 1.5.5. Временная нетрудоспособность.
- 1.5.6. Сроки временной нетрудоспособности и критерии их длительности при стоматологических заболеваниях.
- 1.5.7. Виды временной нетрудоспособности больных.
- 1.5.8. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в поликлинике.
- 1.5.9. Взаимосвязь ВКК и ВТЭК.
- 1.5.10. Понятие об инвалидности.
- 1.5.11. Критерии определения групп инвалидности у стоматологических больных.
- 1.5.12. Показания направления на ВТЭК и сроки переосвидетельствования.
- 1.5.13. Реабилитация кардиохирургических и сосудистых больных и инвалидов.

1.6. Реабилитация больных

А) медицинский

Б) социальный

В) трудовой

1.7. Врачебная этика и деонтология.

1.7.1. Понятие.

1.7.2. Факторы, определяющие личность врача.

1.7.3. Профессионализм.

1.7.4. Врач и больной.

1.7.5. Этические нормы медицинского учреждения.

Раздел II. Анатомо-физиологические и клинические основы ортопедической стоматологии.

1. Биомеханика зубочелюстной системы: компоненты системы и их функциональное взаимодействие, контакты зубов при окклюзионных движениях нижней челюсти, факторы, влияющие на характер окклюзионных контактов.
2. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению: терапевтическая, хирургическая, ортодонтическая, ортопедическая (перестройка миотатического рефлекса).
3. Клинико-биологические аспекты защиты препарированных зубов с применением временных зубных протезов.
4. Теоретические основы одонтопрепарирования.
5. Требования, предъявляемые к правильно препарированным зубам под различные виды зубных протезов.
6. Принципы препарирования, инструменты и этапы препарирования; современные методы препарирования зубов.
7. Клинические аспекты протезирования дефектов твёрдых тканей зубов вкладками
8. Клинические аспекты протезирования дефектов твёрдых тканей зубов штампованными металлическими коронками.
9. Полукоронки, особенности конструкций, показания к применению, технологические этапы изготовления.
10. Клинические аспекты протезирования дефектов твёрдых тканей зубов пластмассовыми и фарфоровыми коронками.
11. Клинические аспекты протезирования дефектов твёрдых тканей зубов цельнолитыми металлическими и комбинированными коронками.
12. Клинические аспекты протезирования полного отсутствия коронки зуба штифтовыми конструкциями.
13. Теоретические основы ортопедического лечения с применением безметалловых керамических зубных протезов, изготовленных по различным технологиям: обжиг фарфоровой массы на огнеупорной модели, обжиг на алюмооксидном каркасе, литьевое прессование.
14. Клиническая картина при частичной потере зубов. Биологические и клинические основы частичной потери зубов мостовидными протезами.
15. Клинико-лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов.
16. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов.
17. Протезирование мостовидными протезами при отсутствии параллельности опорных зубов.
18. Ошибки и осложнения при протезировании несъёмными конструкциями зубных протезов.

19. Клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения компенсированной, субкомпенсированной и некомпенсированной форм вторичной частичной адентии, осложнённой аномалиями прикуса, деформациями зубных рядов, нефиксированным прикусом, дистальным смещением нижней челюсти.
20. Заболевания, ведущие к полному отсутствию зубов. Перестройка органов зубочелюстной системы при полной потере зубов.
21. Клиническая анатомия при полной потере зубов.
22. Классификация беззубых челюстей по степени. Атрофии альвеолярных отростков и тела челюсти, характера слизистой оболочки беззубых челюстей.
23. Показания и противопоказания к использованию имплантатов.
24. Учение о фиксации протезов на беззубых челюстях.
25. Клинико-лабораторные этапы протезирования полными съёмными протезами.
26. Функциональные оттиски при протезировании пациентов с полной потерей зубов.
27. Центральное соотношение челюстей. Законы артикуляции. Современные взгляды на окклюзионные соотношения искусственных зубных рядов.
28. Виды постановок искусственных зубов. Проверка конструкции в полости рта.
29. Современные методы изготовления полных съёмных протезов.
30. Возможные ошибки при протезировании полными съёмными протезами.
31. Проблемы эстетики и фонетики при ортопедическом лечении больных с частичной и полной потерей зубов.
32. Геронтостоматологические аспекты ортопедического лечения, включая больных с полной потерей зубов.
33. Особенности протезирования при одиночно стоящем зубе на челюсти.
34. Протезирование пациентов при полном отсутствии зубов на одной челюсти. Протезы с эластическими прокладками.
35. Особенности ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов при повторном протезировании.
36. Оценка эффективности протезирования. Критерии функциональной стабильности съёмных протезов.
37. Теоретические основы строения окклюдаторов и артикуляторов: типы, выбор, установка моделей; лицевая дуга; настройка на индивидуальную функцию.
38. Биологические и клинические основы лечения частичной потери частичными пластиночными протезами. Показания к использованию пластиночных протезов с металлическим базисом.
39. Патология окклюзии зубных рядов: виды преждевременных контактов, осложнения, лечение.

40. Клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения при заболеваниях пародонта , равномерное распределение жевательного давления в шинирующих конструкциях.
41. Клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения при повышенной стираемости.
42. Клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения при заболеваниях ВНЧС.
43. Клинические проявления и теоретические основы ортопедического лечения при дефектах челюстно-лицевой области.
44. Вспомогательные материалы: слепочные, моделировочные, абразивные, формовочные, клинические. Принципы и технология применения.
45. Конструкционные материалы: металлы и сплавы, керамические композиции, пластмассы. Принципы и технология применения.
46. CAD/CAM технологии в ортопедической стоматологии.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Лист дополнений и изменений

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры)
на 2020-2021 учебный год**

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
<p>протокол № <u>4</u> от <u>25.11.2020</u> заседания кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней</p>	<p>Внесены следующие дополнения и изменения в Программу государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) на 2020-2021 учебный год:</p> <p>Раздел 1. Общие положения</p> <p><i>1.1. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры</i></p> <p>Дополнить:</p> <p>- Профессиональный стандарт «Стоматология ортопедическая», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.08.2014 № 1116</p> <p>Раздел 4. Содержание и форма проведения государственной итоговой аттестации</p> <p><i>4.1. Оценка практических умений и навыков</i></p> <p>Проверка практических умений и навыков проводится Стоматологическое отделение Университетской многопрофильной клиники ГБОУ ВПО ТюмГМУ МЗ РФ г. Тюмень, ул. Республики, 44 кабинет 205</p> <p><i>4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования</i></p> <p>(компьютерное тестирование в ЭОС Университета).</p> <p><i>4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)</i></p> <p>Собеседование по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам (в количестве -20 билетов).</p> <p>Раздел 7. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p> <p>7.1. Основная литература (О.Л.)</p> <p>1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство / под ред. И. Ю. Лебедева, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с. : ил. - (Национальные руководства).</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html</p>	<p>Д.м.н., профессор, А.В.Брагин</p> 

7.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

2. Жулев, Е. Н. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология : пособие для врачей / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко. - М. : МИА, 2008. - 160 с.

Нормативные документы (Н.Д.)

- Приказ Минздрава России от 14.01.2019 № 4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»

7.3. Учебно-методические материалы:

Методические указания для подготовки ординаторов к государственному экзамену по специальности «Стоматология ортопедическая» / А.В.Брагин. - Тюмень: Тюменский ГМУ, 2020. - 32 с.

7.4. Электронные ресурсы:

1. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru);
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для высшего образования (www.studmedlib.ru);
3. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (www.elibrary.ru);
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (www.femb.ru).

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Электронная образовательная система (построена на основе системы управления обучением Moodle версии 3.1 (Moodle – свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>))
2. Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020)
3. Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020
4. Антивирусное программное обеспечение «Касперский» (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License на 500 компьютеров, срок до 09.09.2020)
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные
6. MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные
7. MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные
8. MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей

	<p>неизвестно, бессрочная</p> <p>9. MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные</p> <p>10. MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные</p> <p>11. MS Windows Professional, Версия 10, Open License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные</p> <p>12. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от 12.09.2019</p> <p>13. Вебинарная платформа Мираполис (гражданско-правовой договор № 4200041 от 13.05.2020)</p>	
--	---	--

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней

Д.м.н., профессор



А.В.Брагин

Согласовано:

Председатель ЦКМС,

Проректор по региональному развитию и непрерывному медицинскому образованию –
Директор Института НПР, д.м.н., профессор



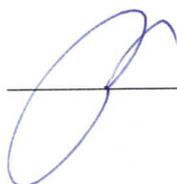
О.И. Фролова

Начальник управления подготовки кадров высшей квалификации, к.фарм.н., доцент



К.А. Викулова

Председатель Методического совета по непрерывному профессиональному развитию, д.м.н., профессор



В.А. Жмуров