

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ
ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. М.Ф.ВЛАДИМИРСКОГО**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М. Ф. Владимирского

_____ К.Э. Соболев

« ____ » _____ 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Стоматоневрология в ортопедической стоматологии

Направление подготовки 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП ОП 2 года

Лекции - 8 час

Практические занятия – 42 час

Семинары - 40 час

Самостоятельная работа - 45 час

Контроль – 9 час

Форма контроля - зачет

Всего- 144 час/ 4 З.Е

Москва 2022

Настоящая рабочая программа дисциплины «Стоматоневрология в ортопедической стоматологии» (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая».

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре ортопедической стоматологии (далее – кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством к.м.н. Пьянзиной А.В.

Составители:

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1.	Лосев Владимир Федорович	к.м.н.	Доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии	ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ, кафедра ортопедической стоматологии
2.	Пьянзин Владимир Иванович	доцент, к.м.н.	Профессор кафедры ортопедической стоматологии	ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ, кафедра ортопедической стоматологии
3.	Пьянзина Анна Владимировна	к.м.н.	Доцент кафедры ортопедической стоматологии	ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ, кафедра ортопедической стоматологии

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 1 от «10» февраля 2022 г.).

Заведующий кафедрой

Лосев В.Ф.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1118 (Далее – ФГОС ВО).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Стоматоневрология в ортопедической стоматологии» состоит в овладении знаниями в объеме требований квалификационной характеристики врача-стоматолога-ортопеда, а также принципами лечения пациентов с неврологической симптоматикой, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи, и профилактики стоматологических заболеваний.

При этом задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний и умений в объеме требований квалификационной характеристики специалиста врача-стоматолога-ортопеда, углубление и приобретение новых знаний по теоретическим вопросам стоматоневрологии;
- обучение важнейшим методам, позволяющим проводить диагностику стоматоневрологических заболеваний;
- обучение выбору оптимальных методов лечения пациентов с неврологической симптоматикой, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с неврологической симптоматикой, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;
- обучение оформлению медицинской документации (медицинской карты стоматологического больного) и составлению комплексных планов лечения;
- ознакомление обучающихся с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений, в которых проводится лечение и реабилитация пациентов с неврологической симптоматикой, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у обучающегося навыков общения с коллективом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина «Стоматоневрология в ортопедической стоматологии» изучается во втором семестре обучения и относится к обязательной части программы, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1.В.ОД. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 З.Е

В результате изучения дисциплины «Стоматоневрология в ортопедической стоматологии» у обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения ЧЛЮ, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования	Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), при заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения. Первичный осмотр пациентов. Формулирование предварительного диагноза и составление плана обследования пациентов с использованием основных (клинических) и дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов. Направление пациентов с заболеваниями, требующими ортопедически	Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), при заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения. Первичный осмотр пациентов. Формулирование предварительного диагноза и составление плана обследования пациентов с использованием основных(клинических) и дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов. Направление пациентов с заболеваниями, требующими ортопедически

			<p>пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава</p> <p>Артикуляция и показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования</p> <p>Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии</p>	<p>х стоматологических методов лечения, на дополнительные (лабораторные и инструментальные) методы обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Проведение пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.</p> <p>Интерпретация данных дополнительных</p>	<p>х стоматологических методов лечения, на дополнительные (лабораторные и инструментальные) методы обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями, требующими</p>
--	--	--	---	---	---

			<p>Лекарственные препараты, медицинские изделия, применяемые в стоматологии (принципы их устройства и правила эксплуатации) МКБ</p>	<p>(лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях). Проведение внутриротовых рентгенологических исследований с использованием дентального рентгеновского аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа). Повторный осмотр пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения. Установление окончательного диагноза с учетом МКБ.</p>	<p>ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для оказания специализированной медицинской консультации в случае необходимости при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы)</p>
--	--	--	---	--	--

					аммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях) Проведение внутриротовых рентгенологических исследований с использованием дентального рентгеновского аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа) Повторный осмотр пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения Установление окончательного диагноза с учетом МКБ
2	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи	Оказание медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологич	Разработка плана ортопедического стоматологического лечения пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация	Разработка плана ортопедического стоматологического лечения пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация

			<p>еского оборудования)</p> <p>Принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний:</p> <ul style="list-style-type: none"> -повышенного стирания зубов - функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава; <p>Показания к зубному протезированию, принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата к ортопедическим вмешательствам</p>	<p>ми, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выбор, назначение конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения в соответствии с</p>	<p>ми, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выбор, назначение конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения в соответствии с</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>ам Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах; механизм действия, принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций Особенности адаптации к зубным протезам, принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях Медицинские показания и противопоказания к применению медицинских</p>	<p>действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбор методики обезболивания при проведении ортопедических</p>	<p>действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбор методики обезболивания при проведении ортопедических</p>
--	--	--	--	--	--

			<p>изделий у пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы</p>	<p>стоматологических методов лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических методов лечения, при повышенном стирании и функциональной патологии височно-нижнечелюстного сустава и челюстно-лицевой патологии с использованием ортопедических методов</p>	<p>стоматологических методов лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических методов лечения, при повышенном стирании и функциональной патологии височно-нижнечелюстного сустава и челюстно-лицевой патологии с использованием ортопедических методов</p>
--	--	--	---	---	---

			<p>(изготовление ортопедических конструкций); медицинские показания и медицинские противопоказания;</p> <p>возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или ортопедическом стоматологическом лечении пациентов МКБ</p>	<p>лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме</p>	<p>лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме</p>
3	ПК-9	готовность к применению	Оказание медицинской	Составление индивидуально	Определять медицинские

		<p>природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>помощи населению при стоматологических заболеваниях</p> <p>Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения</p> <p>Показания для направления пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, к врачам-специалистам</p>	<p>го плана реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с</p>	<p>показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в</p> <p>клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в</p>
--	--	---	--	--	---

			<p>для назначения проведения мероприятий индивидуальной программы реабилитации</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>МКБ</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при лечении пациентов с заболеваниями и, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p>	<p>заболеваниями , требующими ортопедическими стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Наблюдение за ходом реабилитации пациента</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями , требующими ортопедическими стоматологических методов лечения</p>	<p>клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛО в клинике ортопедической стоматологии</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями , требующими ортопедическими стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии</p> <p>Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедическими стоматологическими методами лечения, в соответствии с действующим порядком</p>
--	--	--	--	--	--

					оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация ми, с учетом стандартов медицинской помощи Применять средства индивидуально й защиты
--	--	--	--	--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия всего	90
В том числе:	
Лекции	8
Практические занятия	42
Семинар	40
Самостоятельная работа:	45
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	6
Часы на подготовку к зачету	3
Общая трудоёмкость:	144

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Структура дисциплины

№ п/п	Разделы дисциплины	Зачетн ые единиц ы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Болевая дисфункция ВНЧС, патогенез, диагностика этиология, клиника,		65	4	21	20	20
2	Методы лечения зубочелюстных аномалий		70	4	21	20	25
	Зачет		9			6	3
	Итого	4	144	8	42	46	48

5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В	Базовая часть		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		
Б1.В.ОД.2	«Стоматоневрология в ортопедической стоматологии»		
1	Болевая дисфункция ВНЧС, этиология, патогенез, клиника, диагностика	<p>Лицевые боли. Аномалии зубных рядов. Аномалии челюстей. Классификация, патогенез, биомеханика внутренних расстройств ВНЧС. Диагностика Болевая дисфункция ВНЧС, этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лицевые боли. Классификация. Клинические проявления. Соматогенные лицевые боли, этиология, классификация.</p> <p>Аномалии зубных рядов. Классификация. Основы диагностики. Клинические проявления. Роль в возникновении болевой дисфункции ВНЧС.</p> <p>Аномалии челюстей. Классификация. Основы диагностики. Клинические проявления. Роль в возникновении болевой дисфункции ВНЧС.</p> <p>Классификация, патогенез, биомеханика внутренних расстройств ВНЧС. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Смещение диска, вывихи, дефекты структуры диска.</p>	ПК-5, ПК-9

		Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с окклюзией. Парафункции жевательных мышц. Бруксизм. Диагностика. Особенности диагностики болевой дисфункции ВНЧС. Клинические и параклинические методы обследования. Функциональная диагностика.	
2	Методы лечения зубочелюстных аномалий	Медикаментозное лечение заболеваний ВНЧС: Составление плана лечения совместно с неврологом. Особенности выбора препаратов в зависимости от этиологии и клиники заболевания. Немедикаментозная терапия. Физиотерапия и мануальные методики. Окклюзионная терапия. Окклюзионная терапия лечения заболеваний ВНЧС: миорелаксирующая каппа и стабилизирующие каппы, виды, способы изготовления. Избирательное шлифование. Диспансерное наблюдение.	ПК-7

5.3 Виды аудиторных занятий:

Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное

выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

5.4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ

Очная форма обучения

Наименование разделов	Используемые образовательные технологии
Раздел 1. Болевая дисфункция ВНЧС, этиология, патогенез, клиника, диагностика	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.
Раздел 2. Методы лечения зубочелюстных аномалий	

5.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа

Наименование разделов	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Содержание самостоятельной работы обучающихся
Раздел 1. Болевая дисфункция	Лицевые боли. Аномалии зубных рядов.	Изучение материала, вынесенного на

<p>ВНЧС, этиология, патогенез, клиника, диагностика</p>	<p>Аномалии челюстей. Классификация, патогенез, биомеханика внутренних расстройств ВНЧС. Болевая дисфункция ВНЧС, этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лицевые боли. Классификация. Клинические проявления. Соматогенные лицевые боли, этиология, классификация. Аномалии зубных рядов. Классификация. Основы диагностики. Клинические проявления. Роль в возникновении болевой дисфункции ВНЧС. Аномалии челюстей. Классификация. Основы диагностики. Клинические проявления. Роль в возникновении болевой дисфункции ВНЧС. Классификация, патогенез, биомеханика внутренних расстройств ВНЧС. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Смещение диска, вывихи, дефекты структуры диска. Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с окклюзией. Парафункции жевательных мышц. Бруксизм. Диагностика. Особенности диагностики болевой дисфункции ВНЧС.</p>	<p>самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы);</p>
---	---	---

	Клинические и параклинические методы обследования. Функциональная диагностика.	
Раздел 2. Методы лечения зубочелюстных аномалий	Медикаментозное лечение заболеваний ВНЧС: Составление плана лечения совместно с неврологом. Особенности выбора препаратов в зависимости от этиологии и клиники заболевания. Немедикаментозная терапия. Физиотерапия и мануальные методики. Окклюзионная терапия. Окклюзионная терапия лечения заболеваний ВНЧС: миорелаксирующая каппа и стабилизирующие каппы, виды, способы изготовления. Избирательное пришлифовывание. Диспансерное наблюдение.	

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану

- зачет.

Форма организации промежуточной аттестации:

- устный опрос по теоретическим вопросам

6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями

Код компетенции	Формулировка компетенции ФГОС ВО	Результаты обучения	Показатели оценивания компетенции	Методы контроля
ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и	Знать: Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения,	Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и	Зачет в виде устного опроса по вопросам

<p>неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения ЧЛЮ, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава Артикуляция и показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования Диагностические</p>	<p>лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы. Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения ЧЛЮ. Особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Артикуляция и показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования. Методы обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования</p>	
---	---	--	--

		<p>обследования пациентов с заболеваниями (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования стоматологии Лекарственные препараты, медицинские изделия, применяемые в стоматологии (принципы устройства правила эксплуатации) МКБ</p> <p>Уметь: Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), при заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения. Первичный осмотр пациентов. Формулирование предварительного диагноза и составление плана обследования пациентов с использованием основных (клинических) и дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов.</p>	<p>в стоматологии. Лекарственные препараты, медицинские изделия, применяемые в стоматологии. Этиология, патогенез, клиника артрозов, артритов. Вывихи и подвывихи. Дифференциальная диагностика. Принципы комплексного лечения. Методы обследования больных с дисфункциями ВНЧС. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС. Нейромускулярный и исуфункциональный синдром. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС. Методы обследования больных с дисфункциями ВНЧС. Протоколы (стандарты) ведения</p>	
--	--	---	---	--

		<p>Направление пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на дополнительные (лабораторные и инструментальные) методы обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Проведение пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.</p> <p>Интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы,</p>	<p>пациентов при ортопедическом лечении заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС.</p> <p>Нейромускулярный дисфункциональный синдром.</p> <p>Окклюзионно-артикуляционный синдром.</p> <p>Клинические проявления.</p> <p>Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС.</p> <p>Аппараты для обследования больных с патологией ВНЧС (лицевые дуги, артикуляторы, аксиографы).</p> <p>Основные принципы комплексного лечения заболеваний ВНЧС.</p> <p>Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе.</p> <p>Заболевания ВНЧС.</p> <p>Классификация.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Патологические состояния жевательных мышц,</p>	
--	--	--	---	--

		<p>ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях). Проведение внутриротовых рентгенологических исследований с использованием дентального рентгеновского аппарата с цифровым приемником изображения (радиовизиографа). Повторный осмотр пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения. Установление окончательного диагноза с учетом МКБ</p> <p>Владеть: Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), при заболеваниях, требующих ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Первичный осмотр пациентов</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана обследования пациентов с использованием основных(клиническ</p>	<p>их взаимосвязь с окклюзией.</p> <p>Парафункции жевательных мышц. Бруксизм. Основные принципы комплексного лечения Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС.</p> <p>Нейромускулярный дисфункциональный синдром.</p> <p>Окклюзионно-артикуляционный синдром.</p> <p>Клинические проявления.</p> <p>Рентгенографические методы исследования ВНЧС.</p> <p>Гнатодинамометрия, как метод обследования ВНЧС.</p> <p>Перечислите клинические формы внутренних нарушений в суставе с учетом</p>	
--	--	---	--	--

		<p>их) и дополнительных и (лабораторных и инструментальных) методов Направление с пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на дополнительные (лабораторные и инструментальные) методы обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение с пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи Направление с пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических</p>	<p>классификации заболеваний ВНЧС В. А. Хватовой. Какие объективные методы исследования используются при изучении патологии в ВНЧС? Какие аускультативные признаки соответствуют больному суставу? Чем может быть вызвано щелканье в ВНЧС? Перечислите рентгенологические признаки здорового сустава. Какие рентгенологические признаки свидетельствуют о переднем невправляемом вывихе суставного диска? С помощью каких методов исследования можно получить информацию о состоянии и расположении суставного диска? Жевательные мышцы: анатомия, функции. Классификации заболеваний ВНЧС и жевательных мышц. Особенности сбора жалоб и анамнеза у пациентов с заболеваниями ВНЧС и жевательных мышц. Внешний осмотр. Оценка движений нижней челюсти.</p>	
--	--	---	---	--

		<p>стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для оказания специализированной медицинской консультации в случае необходимости при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)</p> <p>Проведение внутриротовых рентгенологических исследований с использованием дентального рентгеновского аппарата с цифровым</p>	<p>Интерпретация полученных данных. Пальпация ВНЧС и жевательных мышц. Аускультация ВНЧС и функциональные пробы.</p> <p>Интерпретация полученных данных.</p> <p>Понятие травматической окклюзии, травматического узла, его виды. Причины возникновения.</p> <p>Клинические признаки травматической окклюзии.</p> <p>Клинические проявления, особенности диагностики парафункций.</p> <p>Методы диагностики психосоматических расстройств, тестирование.</p>	
--	--	---	---	--

		<p>приемником изображения (радиовизиографа) Повторный осмотр пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения Установление окончательного диагноза с учетом МКБ.</p>		
ПК-7	<p>готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургическом стоматологической помощи</p>	<p>Знать: Оказание медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования) Принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний: -повышенного стирания зубов -функциональных</p>	<p>Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования). Принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики повышенного стирания зубов. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.</p>	<p>Зачет в виде устного опроса по вопросам</p>

		<p>нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава;</p> <p>Показания к зубному протезированию, принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата ортопедическим вмешательствам</p> <p>Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах;</p> <p>механизм действия, принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций</p> <p>Особенности адаптации к зубным протезам, принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции</p> <p>Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению</p>	<p>Показания к зубному протезированию.</p> <p>Принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата к ортопедическим вмешательствам.</p> <p>Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах.</p> <p>Принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций.</p> <p>Особенности адаптации к зубным протезам, принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции.</p> <p>Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению медицинских изделий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>медицинских изделий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы (изготовление ортопедических конструкций); медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>	<p>Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы.</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении.</p> <p>Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении пациентов с патологией ВНЧС.</p> <p>Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении пациентов с патологией ВНЧС.</p> <p>Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пациентов с окклюзионными нарушениями зубных рядов.</p> <p>Осложнения при протезировании несъемными конструкциями.</p> <p>Осложнения при протезировании съемными конструкциями.</p> <p>Окклюзионные шины: виды и роль в комплексной терапии патологии височно-</p>	
--	--	---	--	--

		<p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или ортопедическом стоматологическом лечении пациентов МКБ</p> <p>Уметь: Разработка плана ортопедического стоматологического лечения пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с</p>	<p>нижнечелюстного сустава.</p> <p>В чем заключается первая врачебная помощь больному с болевым синдромом в области ВНЧС?</p> <p>Какие мероприятия проводятся при оказании квалифицированной помощи при болевом синдроме в области ВНЧС?</p> <p>Какие лекарственные препараты применяются для устранения болевого синдрома в области ВНЧС?</p> <p>В каких лечебных подразделениях осуществляется хирургическое лечение ВНЧС?</p> <p>Показания к избирательному шлифовыванию зубов, методики, осложнения, пути их профилактики.</p> <p>жевательных мышц.</p> <p>Особенности ортопедического лечения парафункций жевательных мышц.</p> <p>49. Методы исследования пациентов с невралгией тройничного нерва.</p> <p>50. Клинические проявления одонтогенных невралгий тройничного нерва.</p>	
--	--	---	---	--

		<p>учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выбор, назначение конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Подбор методики обезболивания при проведении ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, при, повышенном стирании и функциональной патологии височно-нижнечелюстного сустава и челюстно-лицевой патологии с использованием ортопедических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме</p> <p>Владеть: Разработка плана ортопедического стоматологического лечения пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с</p>		
--	--	---	--	--

		<p>заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выбор, назначение конструкции зубных протезов и других лечебно-диагностических средств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических</p>		
--	--	--	--	--

		<p>стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Подбор методики обезболивания при проведении ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств пациентам с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, при повышенном стирании и функциональной патологии височно-нижнечелюстного</p>		
--	--	---	--	--

		<p>сустава и челюстно-лицевой патологии с использованием ортопедических методов лечения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в экстренной форме</p>		
ПК-9	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных средств, немедикаментозной</p>	<p>Знать: Оказание медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях</p> <p>Основные принципы реабилитации пациентов</p>	<p>Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения.</p> <p>Медицинские</p>	<p>Зачет в виде устного опроса по вопросам</p>

	<p>терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения Показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной программы реабилитации Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических</p>	<p>показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения. Реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛО в клинике ортопедической стоматологии.</p>	
--	---	---	--	--

		<p>методов лечения МКБ</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при лечении пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Уметь: Составление индивидуального плана реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с</p>		
--	--	---	--	--

		<p>учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Наблюдение за ходом реабилитации пациента</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения</p> <p>Владеть: Определять медицинские показания для проведения мероприятий</p>		
--	--	---	--	--

		<p>медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи в клинике ортопедической стоматологии, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями</p>		
--	--	--	--	--

		<p>ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять методы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии в клинике ортопедической стоматологии</p> <p>Оценивать эффективность и</p>		
--	--	---	--	--

		безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Применять средства индивидуальной защиты		
--	--	---	--	--

6.3. Вопросы для подготовки к зачету:

1. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении пациентов с патологией ВНЧС.
2. Этиология, патогенез, клиника артрозов, артритов. Вывихи и подвывихи. Дифференциальная диагностика. Принципы комплексного лечения.
3. Методы обследования больных с дисфункциями ВНЧС.
4. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС. Нейромускулярный и исуфункциональный синдром.
5. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС.
6. Методы обследования больных с дисфункциями ВНЧС. Протоколы (стандарты) ведения пациентов при ортопедическом лечении заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
7. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС.
8. Нейромускулярный дисфункциональный синдром. Оклюзионно-артикуляционный синдром. Клинические проявления.

9. Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС. Аппараты для обследования больных с патологией ВНЧС (лицевые дуги, артикуляторы, аксиографы). Основные принципы комплексного лечения заболеваний ВНЧС.
10. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе.
11. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
12. Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с окклюзией. Парафункции жевательных мышц. Бруксизм. Основные принципы комплексного лечения
13. Заболевания ВНЧС. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Изменения в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе. Методы обследования пациентов с патологией ВНЧС.
14. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции ВНЧС. Нейромускулярный дисфункциональный синдром.
15. Окклюзионно-артикуляционный синдром. Клинические проявления.
16. Методы обследования больных с дисфункциями ВНЧС.
17. Этиология, патогенез, клиника артрозов, артритов. Вывихи и подвывихи. Дифференциальная диагностика. Принципы комплексного лечения.
18. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении пациентов с патологией ВНЧС.
19. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пациентов с окклюзионными нарушениями зубных рядов.
20. Осложнения при протезировании несъемными конструкциями.
21. Осложнения при протезировании съемными конструкциями.
22. Графические методы обследования ВНЧС
23. Рентгенографические методы исследования ВНЧС
24. Гнатодинамометрия, как метод обследования ВНЧС
25. Окклюзионные шины: виды и роль в комплексной терапии патологии височно-нижнечелюстного сустава
26. Перечислите клинические формы внутренних нарушений в суставе с учетом классификации заболеваний ВНЧС В. А. Хватовой.
27. Какие объективные методы исследования используются при изучении патологии в ВНЧС?
28. Какие аускультативные признаки соответствуют больному суставу?
29. Чем может быть вызвано щелканье в ВНЧС?

30. Перечислите рентгенологические признаки здорового сустава.
31. Какие рентгенологические признаки свидетельствуют о переднем невправляемом вывихе суставного диска?
32. С помощью каких методов исследования можно получить информацию о состоянии и расположении суставного диска?
33. В чем заключается первая врачебная помощь больному с болевым синдромом в области ВНЧС?
34. Какие мероприятия проводятся при оказании квалифицированной помощи при болевом синдроме в области ВНЧС?
35. Какие лекарственные препараты применяются для устранения болевого синдрома в области ВНЧС?
36. В каких лечебных подразделениях осуществляется хирургическое лечение ВНЧС?
37. Анатомия и физиология ВНЧС, Биомеханика ВНЧС.
38. Жевательные мышцы: анатомия, функции.
39. Классификации заболеваний ВНЧС и жевательных мышц.
40. Особенности сбора жалоб и анамнеза у пациентов с заболеваниями ВНЧС и жевательных мышц.
41. Внешний осмотр. Оценка движений нижней челюсти. Интерпретация полученных данных.
Пальпация ВНЧС и жевательных мышц.
42. Аускультация ВНЧС и функциональные пробы. Интерпретация полученных данных.
43. Понятие травматической окклюзии, травматического узла, его виды. Причины возникновения.
44. Клинические признаки травматической окклюзии.
45. Показания к избирательному пришлифовыванию зубов, методики, осложнения, пути их профилактики.
46. Клинические проявления, особенности диагностики парафункций жевательных мышц.
47. Особенности ортопедического лечения парафункций жевательных мышц.
48. Методы диагностики психосоматических расстройств, тестирование.
49. Методы исследования пациентов с невралгией тройничного нерва.
50. Клинические проявления одонтогенных невралгий тройничного нерва.
51. Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы.
52. Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения ЧЛЮ.

53. Особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста.
54. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
55. Артикуляция и показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования.
56. Методы обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии.
57. Лекарственные препараты, медицинские изделия, применяемые в стоматологии.
58. Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования).
59. Принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии.
60. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики повышенного стирания зубов.
61. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики функциональных нарушений и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
62. Показания к зубному протезированию.
63. Принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата к ортопедическим вмешательствам.
64. Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах.
65. Принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций.
66. Особенности адаптации к зубным протезам, принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции.
67. Особенности оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.
68. Медицинские показания и противопоказания к применению медицинских изделий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения.
70. Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы.

71. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебных конструкций при ортопедическом стоматологическом лечении.

72. Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения.

73. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями, требующими ортопедических стоматологических методов лечения.

74. Реабилитационные мероприятия пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями ЧЛЮ в клинике ортопедической стоматологии.

6.4 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания

Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине «Стоматоневрология в ортопедической стоматологии»

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.

2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.

3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.

4. Умение связать теорию с практикой.

5. Умение делать обобщения, выводы.

Шкала оценивания зачета по дисциплине

Зачтено	клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы в соответствии с пройденным материалом
Не зачтено	не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не дает правильного ответа на поставленные вопросы собеседования, не отвечает на дополнительные теоретические вопросы

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы,

полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении дисциплины. Они развивают самостоятельность ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально приближены к профессиональной деятельности. Требования к ответам ординаторов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Год обучения	Наличие литературы	
					В библиотеке	
					Кол. экз.	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4	6	7	8
1	Дисфункция височно-нижнечелюстных суставов	Семкий А.В., Рабухина Н.А.	"Новое в стоматологии". 2000 г	1		https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000509571
2	Патология височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика и принципы	Ивасенко П.И., Мискевич М.И., Савченко Р.К., Симахов	ООО "МЕДИ издательство", 2007	1		https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000640300

	лечения	Р.В				
--	---------	-----	--	--	--	--

Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Год обучения	Наличие литературы доп.	
					В библиотеке	На кафедре
					Кол. экз.	В т.ч. в электр. виде
1	Основы стоматологической физиотерапии	Муравяникова Ж.Г.	«Феникс», 2002	1		https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000554488

8.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>
3. <http://www.gastro.ru>

8.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

- www.stom.ru- Российский Стоматологический Портал.
- stomport.ru- Стоматологический портал.
- www.edentworld.ru
- <https://emll.ru/newlib/>
- www.dental-revue.ru - Информационный стоматологический сайт.
- www.mmbook.ru - Медицинская литература по стоматологии.
- www.dentalsite.ru - Профессионалам о стоматологии.
- www.web-4-u.ru/stomatinfo - Электронные книги по стоматологии.
- www.zub.ru - стоматологический портал.
- www.dental-azbuka.ru - перевод и издания зарубежных монографий, посвященных стоматологии.
- www.medalfavit.ru - Ежеквартальный журнал для специалистов
- www.rosmedportal.com – Медицинский научно-практический электронный журнал для специалистов здравоохранения.
- www.nidr.nih.gov - Национальный институт стоматологии и краниофасциальных исследований в США.

www.chicagocentre.com - ряд курсов, лекций, круглых столов и конференций (имплантология, пародонтология, ортопедия, челюстно-лицевая хирургия).

8.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

№ п/п	Название дисциплины	Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования
1.	«Стоматоневрология в ортопедической стоматологии»	<p>- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p> <p>- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:
оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.