

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени
И.И.Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Министерства здравоохранения Российской Федерации

С. А. Сайганов

2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Челюстно-лицевое протезирование»

Специальность: 31.05.03 «Стоматология»

Кафедра: Ортопедической стоматологии

Курс 5 Семестр 10

Экзамен нет Зачет 2 час. (10 семестр)

Лекции 12 (час)

Практические занятия 34 (час)

Клинико-практические занятия нет (час)

Семинары нет (час)

Всего часов аудиторной работы 46 (час)

Самостоятельная работа 24 (час)

Общая трудоемкость дисциплины 72/2 (час/зач. ед.)

2020

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного
образовательного стандарта высшего образования по специальности
31.05.03 «Стоматология»
утвержденного в 2016 году.

Составители рабочей программы:

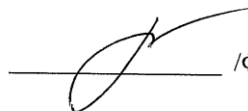
Фадеев Р.А, зав. каф. ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.
Мечникова, д.м.н., профессор,
Овсянников К.А., доцент кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им.
И.И. Мечникова, к.м.н.
Жидких Е.Д., доцент кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.
Мечникова, к.м.н., доцент

Рецензент: доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии
общей практики, проректор по научной работе Частного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт
стоматологии последипломного образования» Иванова Г.Г.

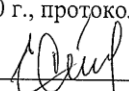
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ортопедической стоматологии

«5» февраля 2020 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии, профессор

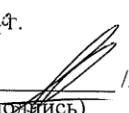
 /Фадеев Р.А./

Одобрено методической комиссией по специальности 31.05.03 Стоматология
«21» февраля 2020 г., протокол № 1.

Председатель  /Е.А. Сатыго /

Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете

« 24 » марта 2024.

Председатель  /Артюшкин С. А./
(подпись)

Дата обновления: « ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по челюстно-лицевому протезированию, необходимых для врача-стоматолога в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

Задачи:

- обучение методам обследования пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области;
- формирование алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов ортопедического лечения больных с челюстно-лицевыми деформациями и травмами с учетом комплексной реабилитации пациентов и их социальной адаптации;
- определение прогноза заболевания, составление плана лечения больных;
- овладение основными мануальными навыками при проведении ортопедического лечения, необходимыми для профессиональной деятельности будущего специалиста-стоматолога широкого профиля (вне зависимости от сферы его деятельности);
- обучение методам профилактики возможных осложнений при проведении ортопедического лечения и при использовании пациентами ортопедических конструкций;
- ознакомление с принципами организации ортопедической помощи в стационаре и с клиничко-лабораторными этапами изготовления челюстно-лицевых протезов;
- формирование навыков общения и ухода за пациентами с дефектами челюстно-лицевой области и общения с их родственниками;

2. Место дисциплины в структуре программы специалитета:

Дисциплина «Челюстно-лицевое протезирование» относится к блоку Б1 вариативных дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.03 «Стоматология», утвержденного в 2016 году.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются:

- в разделе гуманитарных дисциплин (биоэтика, философия, психология, иностранный язык, латинский язык);
- в разделе математических и медико-биологических дисциплин (физика, химия, математика, цитология, гистология, анатомия, нормальная физиология, фармакология);
- в разделе профессиональных дисциплин (внутренние болезни, хирургические болезни, генетика, инфекционные болезни, оториноларингология, офтальмология, пропедевтика стоматологических заболеваний, стоматология профилактическая, стоматология терапевтическая, стоматология хирургическая, стоматология ортопедическая, челюстно-лицевая хирургия, гигиена, лучевая диагностика)

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: *(из паспорта компетенций)*

Гуманитарный, социальный и экономический цикл:

«Философия, биоэтика»

Знания: мировоззрения в медицине, этики и деонтологии в стоматологии;

Умения: применять знания деонтологии и этики в стоматологии;

Навыки: обладать навыками работы со стоматологическими и хирургическими инструментами и медицинским персоналом.

«История медицины»

Знания: выдающихся деятелей медицины и здравоохранения, выдающихся медицинских открытий, влияние гуманистических идей на медицину;

Умения: применить полученные знания в практической деятельности;

Навыки: анализа и логического мышления.

«Правоведение»

Знания: правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций;

Умения: ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста;

Навыки: информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».

«Экономика»

Знания: основные вопросы экономики здравоохранения;

Умения: использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи;

Навыки: современными методами и методиками экономического анализа, позволяющим в будущей профессии принимать эффективные управленческие решения в сфере экономики медицинской организации.

«Иностранный язык-иностранный язык для специальных целей»

Знания: анатомии человека, заболеваний с учетом иностранного языка.

Умения: применить полученные знания в практической деятельности

Навыки: иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.

«Латинский язык»

Знания: основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке;

Умения: применить полученные знания в практической деятельности;

Навыки: навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов.

«Психология, педагогика»

Знания: задачи, методы психологии, основные направления психологии и педагогики, общие и индивидуальные особенности психики взрослых;

Умения: выстраивать взаимоотношений с пациентом, с коллегами, учитывать психологические особенности и состояния пациента в процессе его лечения;

Навыки: обладать навыками ведения просветительской работы среди населения, ведения межличностных отношений.

Математический, естественнонаучный цикл:

«Медицинская информатика»

Знания: теоретические основы информатики, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразование, распространение информации в медицинских и биологических системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;

Навыки: владеть базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности.

«Биологическая химия – биохимия полости рта»

Знания: основные биохимические процессы, происходящие в полости рта в норме и патологии. Метаболические пути превращения углеводов, липидов и аминокислот. Роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ;

Умения: оценивать основные показатели в норме и патологии;

Навыки: использовать полученные знания в целях профилактики и лечения.

«Анатомия человека - анатомия головы и шеи»

Знания: особенности развития челюстно-лицевой области в целом и зубочелюстного аппарата в частности. Общие принципы строения тела человека, его органов и систем.

Умения: определять основные анатомические структуры головы и полости рта, их место и положение;

Навыки: навыками работы с медицинским инструментарием (скальпель, пинцет и др.).

«Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта»

Знания: строение и развитие тканей и органов полости рта в норме и патологии

Умения: использовать знания об особенностях строения и развития тканей и органов полости рта

Навыки: работы с микроскопом, макро- и микроскопического исследования гистологических препаратов.

«Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области»

Знания: взаимодействие органов и систем человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии факторов внешней средой. Основные физиологические механизмы, лежащие в основе нормального функционирования тканей и органов полости рта;

Умения: использовать знания взаимодействия органов и систем человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии факторов внешней средой. Интерпретировать результаты распространенных методов функциональной диагностики;

Навыки: общепринятыми медицинскими лабораторными тестами для определения состояния нормы и патологии.

«Микробиология, вирусология – микробиология полости рта»

Знания: особенности формирования в организме человека в целом и полости рта в частности процессов симбиоза; виды и роль микрофлоры полости рта в норме и патологии.

Умения: применить методы микробиологической диагностики в практической работе;

Навыки: использовать результаты микробиологических исследований с целью профилактики и лечения больных.

«Фармакология»

Знания: фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных веществ, применяемых для профилактики и лечения стоматологических больных;

Умения: анализировать данные фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных веществ;

Навыки: назначения лекарственных веществ с учетом их фармакодинамики и фармакокинетики.

«Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи»

Знания: структурные и функциональные изменения тканей и органов полости рта при патологических процессах.

Умения: описать морфологические изменения изучаемых препаратов.

Навыки: навыком сопоставления результатов морфологических исследований и клинических данных.

«Патофизиология – патофизиология головы и шеи»

Знания: взаимодействие органов и систем человека, их регуляция и саморегуляция при патологии; основные физиологические механизмы, лежащие в основе нарушения нормального функционирования тканей и органов полости рта.

Умения: использовать знания взаимодействия органов и систем человека, их регуляции и саморегуляции при патологии; интерпретировать результаты распространенных методов функциональной диагностики.

Навыки: обладать общепринятыми медицинскими лабораторными тестами для определения состояния нормы и патологии.

«Топографическая анатомия головы и шеи»

Знания: анатомо-топографические особенности органов и тканей челюстно-лицевой области;

Умения: определять основные анатомические структуры головы и шеи, их место и положение;

Навыки: навыками работы с медицинским инструментарием (скальпель, пинцет и другое).

Профессиональный цикл:

«Гигиена»

Знания: гигиенических вопросов профилактики заболеваний инфекционной и неинфекционной этиологии, вопросах гигиены труда в лечебно-профилактических учреждениях стоматологического профиля.

Умения: применить полученные знания в практической деятельности;

Навыки: использовать полученные знания в целях профилактики и лечения

«Общественное здоровье и здравоохранение»

Знания: показателей и индексов заболеваемости для планирования и организации помощи стоматологическим больным.

Умения: организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции; уметь организовать взаимодействие с врачами других специальностей с целью формирования и укрепления индивидуального и общественного здоровья стоматологических пациентов.

Навыки: основными методами организации лечебно-диагностического процесса в стоматологии.

«Эпидемиология»

Знания: средства и методы дезинфекции и стерилизации медицинских стоматологических инструментов, материалов; дезинфекцию рабочего места, эпидемиологию и профилактику наиболее распространенных неинфекционных болезней в стоматологии

Умения: собрать эпидемиологический анамнез, выявить причины (факторы риска) развития болезней, в том числе полости рта, осуществлять специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний

Навыки: алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах наиболее распространенных инфекционных болезней; методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике.

«Медицинская реабилитация»

Знания: организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению в стоматологии.

Умения: уметь провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области.

Навыки: уметь различные методы медицинской реабилитации при лечении стоматологических заболеваний.

«Дерматовенерология»

Знания: этиологию, пути передачи, факторы, способствующие развитию, патогенез, симптоматику, клинические разновидности основных дерматозов; связь нарушения обмена, нарушений внутренней среды организма, генетических факторов, поражений внутренних органов и нервной системы с изменениями и заболеваниями кожных покровов, с различными дерматозами; этиологию, пути передачи, факторы способствующие заражению, патогенез, симптоматику сифилиса и гонореи

Умения: поставить диагноз (или предположительный диагноз); выявить причинные, провоцирующие и способствующие факторы, а при необходимости оценить эпидобстановку.

Навыки: иметь навыки диагностики и оказания первой помощи при следующих заболеваниях: крапивница и отек Квинке, вульгарная пузырчатка, буллезный пемфигOID Лейера, пузырчатка глаз, дерматиты, красная волчанка красной каймы губ и слизистой оболочки рта, пиодермия.

«Неврология»

Знания: этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику основных заболеваний нервной системы, с которыми стоматолог встречается при лечении стоматологических заболеваний

Умения: провести расспрос и собрать анамнез у больного с патологией нервной системы; исследовать неврологический статус; выявить симптомы поражения нервной системы, особенно черепных нервов, установить неврологические синдромы; поставить топический и предварительный клинический диагноз с определением его значения для тактики лечения патологии зубочелюстной системы с учетом особенностей возраста больного.

Навыки: методикой сбора анамнеза у неврологического больного, исследованием неврологического статуса, выявлением симптомов поражения нервной системы, установкой неврологических синдромов, составлением плана обследования неврологического больного, постановкой клинического диагноза основных неврологических заболеваний.

«Оториноларингология»

Знания: этиологию, патогенез, динамику патологических изменений и связанных с ними функциональных расстройств ЛОР-органов;

Умения: ставить предварительный диагноз с последующим направлением к врачу-специалисту при болезнях ЛОР-органов;

Навыки: провести первую оториноларингологическую помощь при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике.

«Офтальмология»

Знания: принципы оказания первой помощи и последующей врачебной тактики при неотложных офтальмологических состояниях;

Умения: оказать первую врачебную помощь при неотложных офтальмологических состояниях в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к качеству оказания медицинской помощи и принять решение о последующей врачебной тактике; проводить профилактические мероприятия возможных офтальмологических осложнений при патологии и повреждениях зубочелюстного аппарата;

Навыки: алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; выполнением основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

«Внутренние болезни, клиническая фармакология»

Знания: проявления заболеваний внутренних органов и систем в полости рта. Групповую принадлежность лекарственных средств на основании вида его фармакологического действия; типы названий лекарственных средств; основные фармакологические характеристики лекарственных средств.

Умения: выявить взаимосвязь заболеваний и их проявлений. Проводить адекватный выбор наиболее эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств; оценивать эффективность лекарственных средств с помощью клинических и лабораторных исследований;

Навыки: оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях (заболеваниях, осложнениях) стоматологического больного. С учетом вида, локализации и тяжести течения заболевания, срочности оказания помощи и получения эффекта осуществлять: выбор вида терапии (системная, местная); выбор группы лекарственных средств; выбор конкретного лекарственного средства с учетом фармакодинамики и фармакокинетики, механизма действия лекарственного средства, нежелательных лекарственных реакций и возможных лекарственных взаимодействий.

«Лучевая диагностика»

Знания: методы и методики лучевой диагностики

Умения: распознать ткани и органы в состоянии нормы и патологии по результатам лучевой диагностики

Навыки: диагностики патологических состояний по результатам лучевой диагностики.

«Инфекционные болезни»

Знания: этиологию, основные вопросы патогенеза и патоморфологии изученных, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения изученных инфекционных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп

Умения: заподозрить инфекционную болезнь у пациента; провести расспрос пациента и/или родственников/сопровождающих лиц с целью сбора анамнеза (в том числе: анамнеза настоящего заболевания, жизни, эпидемиологического анамнеза); обследовать инфекционного больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

Навыки: методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при инфекционных заболеваниях, навыками диагностики неотложных состояний у инфекционных больных и оказания неотложной (экстренной) и первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

«Общая хирургия, хирургические болезни»

Знания: клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных; патогенез, диагностику и лечение острых хирургических заболеваний;

Умения: выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;

Навыки: алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам.

«Пропедевтика стоматологических заболеваний»

Знания: основные принципы организации стоматологической помощи; оснащение стоматологического кабинета и основные правила техники безопасности; основные стоматологические инструменты и приспособления и правила их дезинфекции и стерилизации; анатомо-физиологические особенности строения зубочелюстной системы; основные и дополнительные методы обследования; понятие об основных стоматологических заболеваниях (кариес, пульпит, периодонтит, гингивит, пародонтит, пародонтоз).

Умения: проводить основные методы обследования стоматологического больного (опрос, осмотр, пальпация, зондирование, перкуссия, термодиагностика зубов); заполнять историю болезни; работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности; проводить одонтопрепарирование под различные виды искусственных коронок, мостовидных протезов и моделирование их на моделях, учебных фантомах; развивать клиническое интегрированное мышление.

Навыки: подготовить к работе в стоматологическом кабинете аппаратуру, инструменты; использовать общие принципы обследования и проводить по основным этапам обследование пациентов на стоматологическом приеме; фиксировать в истории болезни результаты основных методов обследования стоматологического больного; предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении стоматологических манипуляций, оказывать первую помощь при их возникновении.

«Профилактика и коммунальная стоматология»

Знания: методы регистрации и критерии оценки состояния твёрдых тканей зубов, тканей пародонта, гигиенического состояния полости рта; факторы риска и причины возникновения стоматологических заболеваний; значение гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний и особенности гигиенического воспитания в различных возрастных группах населения; методы и средства профилактики стоматологических заболеваний; цель, методы и средства стоматологического просвещения, особенности его проведения среди различных групп населения; основы планирования, внедрения и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний среди различных контингентов населения;

Умения: регистрировать и оценивать состояние твёрдых тканей зубов, пародонта, гигиены полости рта; выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний; проводить индивидуальный подбор средств гигиены полости рта; применять методы и средства профилактики стоматологических заболеваний на индивидуальном, групповом уровнях; проводить профессиональную гигиену полости рта; проводить стоматологическое просвещение населения по вопросам возникновения и предупреждения стоматологических заболеваний; проводить эпидемиологическое стоматологическое обследование населения; планировать программы профилактики стоматологических заболеваний на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях;

Навыки: определять состояние твердых тканей зубов с помощью индексов КПУ, кпу, кп зубов и поверхностей; определять состояние тканей пародонта с помощью пародонтальных индексов; определять распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний в группе обследованных; определять гигиеническое состояние полости рта с применением индексов; осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта пациенту в зависимости от возраста и состояния полости рта; демонстрировать различные методы чистки зубов на фантомах; обучать методам чистки зубов детей и взрослых; проводить контролируемую чистку зубов; удалять над- и поддесневые зубные отложения, используя ручные, ультразвуковые инструменты; проводить беседы (индивидуальные, групповые), лекции с различным контингентом населения по предупреждению возникновения и развития стоматологических заболеваний.

«Материаловедение»

Знания: преимущества и недостатки материалов различной химической природы при их использовании в стоматологии; влияние состава и технологии применения материалов на эффективность их применения в стоматологии; сравнительную характеристику стоматологических материалов и твердых тканей зуба по физико-механическим свойствам; основные критерии качества стоматологических материалов, определяющих возможность их применения в стоматологии.

Умения: эксплуатировать стоматологическое оборудование, инструментарий с учетом правил техники безопасности; пользоваться микромотором (бормашиной) на учебном фантоме; устанавливать возможности и ограничения использования стоматологического материала определенного назначения на основании знаний химической природы и основных компонентов его состава; работать с различными группами вспомогательных материалов (оттисковых, модельных, моделировочных и др.); выбирать и работать абразивным инструментарием в зависимости от вида обрабатываемого материала.

Навыки: основными приёмами при работе со стоматологическими материалами (оттисковыми, модельными, моделировочными, абразивными, цементами, композитными и др.); навыками работы с основными конструкционными материалами (сплавами металлов, пластмассами).

«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»

Знания: нормальное развитие зубочелюстного аппарата; классификации, этиологию, патогенез заболеваний твердых тканей зубов; методы клинического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов; методы диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; профессиональную этику и деонтологические аспекты лечебно-профилактической работы врача, роль информированного согласия;

Умения: провести опрос и осмотр пациента и выявить основные объективные данные, подтверждающие диагноз; составить план обследования и лечения пациента с кариесом и некариозными поражениями твердых тканей зубов; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; интерпретировать полученные результаты дополнительных методов обследования;

Навыки: методами обследования пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов; методами оформления медицинской карты пациента и ведения учетно-отчетной медицинской документации; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом развернутого клинического диагноза; методами лечения пациентов с кариесом зубов и заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения.

«Эндодонтия»

Знания: классификации, этиологию, патогенез заболеваний пульпы и периодонта; этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта; схему обследования стоматологического больного, этапы диагностического процесса; методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;

Умения: проводить обследование пациента с заболеваниями пульпы и периодонта, определять этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта; планировать лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности; выбирать метод эндодонтического лечения заболеваний пульпы и периодонта;

Навыки: методами обследования пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.

«Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии»

Знания: основные методы и средства местного обезболивания, методы оказания общего и комбинированного обезболивания как основного средства профилактики неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.

Умения: проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; оказывать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема;

Навыки: широким спектром навыков для предотвращения ситуаций, требующих экстренной стоматологической помощи, для устранения боли и психологического страдания пациента.

«Хирургия полости рта»

Знания: клиническую картину различных воспалительных процессов локализованных в полости рта, требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях; методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями полости рта, профилактику и диагностику этих заболеваний; основные методики хирургических вмешательств при острых и хирургических воспалительных процессах, локализованных в полости рта; принципы лечения больных с воспалительными заболеваниями в полости рта; этапы и особенности хирургической обработки ран полости рта.

Умения: провести диагностику острых и хронических одонтогенных воспалительных заболеваний полости рта: периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронарита абсцессов локализованных в полости рта; определить показания и противопоказания к хирургическим методам лечения воспалительных заболеваний полости рта; провести пальпацию поднижнечелюстных, подбородочных, околоушных, лицевых, поверхностных шейных лимфатических узлов; проводить диагностику и оказать неотложную помощь при осложнениях местного обезболивания, обморок, коллапс, анафилактический шок;

Навыки: современными знаниями и пониманием общих вопросов хирургической стоматологической практики.

«Зубопротезирование (простое протезирование)»

Знания: принципы организации работы клиники зубопротезирования; теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов; методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов;

принципы диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов;

методы выполнения не прямых реставраций, коронок на фронтальную и жевательную группу зубов, штифтовых конструкций, мостовидных протезов, частичных съёмных зубных протезов, съёмных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица;

методы моделирования коронок, мостовидных протезов, частичных съёмных протезов; причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения.

Умения: обследовать пациента, анализировать результаты обследования, поставить диагноз, спланировать ортопедическое лечение и проведение клинических этапов изготовления различных конструкций несъемных и съёмных зубных протезов;

методами планирования ортопедического этапа комплексного лечения и реабилитации пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов;

выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при использовании несъемными и съёмными зубными протезами;

провести коррекцию зубных протезов в полости рта;

методами проведения стоматологических ортопедических реабилитационных мероприятий пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов.

Навыки: владеть методами клинического стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов; интерпретацией результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов; оформлением необходимой документации при ортопедическом лечении пациента с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов.

«Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)»

Знания: алгоритм оказания стоматологической ортопедической помощи пациентам с заболеваниями зубочелюстного аппарата с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента

Умения: обследования и логического обоснования диагноза при нетипичном течении заболеваний зубочелюстного аппарата у больных разных возрастных групп, требующих ортопедического лечения;

проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составления плана ортопедического лечения больных с нетипичным течением или (и) осложнениями заболеваний зубочелюстного аппарата, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта, явлениями непереносимости материалов зубных протезов, заболеваниями пародонта, повышенной стираемостью зубов, с использованием стоматологической имплантации

Навыки: проведения ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенной стираемостью зубов, необходимыми для профессиональной деятельности будущего специалиста-стоматолога широкого профиля; обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии для определения нарушений эстетики и фонетики.

«Детская стоматология»

Знания: особенности анатомического строения зубов, мягких тканей лица, челюстных и лицевых костей в детском возрасте; физиологические особенности отдельных органов и систем организма ребенка; особенности клинического проявления основных стоматологических заболеваний зубов, слизистой оболочки рта и пародонта у детей и подростков;

Умения: проводить обследование детей разных возрастных групп; устанавливать психологический и речевой контакт со здоровым и больным ребенком; оценить состояние ребенка на основании данных осмотра и результатов дополнительных методов исследования с учетом поставленного диагноза;

Навыки: методами проведения обследования ребенка в условиях стоматологической поликлиники (внешний осмотр, пальпация регионарных лимфатических узлов, обследование височно-нижнечелюстного сустава, осмотр рта); умением оформлять медицинскую документацию; методиками проведения аппликационной, инфильтрационной анестезии на верхней челюсти; инфильтрационной и проводниковой анестезии на нижней челюсти у детей и подростков.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта
- Клиническая стоматология
- Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия
- Заболевания головы и шеи
- Онкостоматология и лучевая терапия

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК): профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов Владение медико-биологической терминологией, информационно-коммуникационной технологий и учетом основных требований информационной безопасности	Основные профессиональные информационные ресурсы.	Основными профессиональными информационными ресурсами с целью решения задач профессиональной деятельности любой сложности.	Оргтехники.	Собеседование
2	ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	Различные методы и методики лечения больных с дефектами и тканей ЧЛО	Проводить сравнительную оценку результата собственной деятельности, а также результаты лечения коллег. Выбирать наилучшие методы и методики лечения.	Владеть различными методами и методиками лечения и реабилитации с целью сравнения, анализа.	Опрос, собеседование
3	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Особенности анатомии и физиологии и тканей и органов ЧЛО вне зависимости от возраста и пола.	Интерпретировать результаты клинических, инструментальных и лабораторных исследований с целью определения	Алгоритмы выполнения основных врачебных диагностических мероприятий; методами общего клинического	Опрос, собеседование

				я физиологических состояний и патологических процессов.	го обследования.	
4	ОПК-11	Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.	Принципы работы с медицинскими изделиями, предусмотренными порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.	Работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой.	Методами работы с медицинскими изделиями, предусмотренными порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.	Опрос, контрольные вопросы
5	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания.	Методы обследования пациентов с дефектами тканей ЧЛЮ. Критерии оценки общего состояния пациента, тканей и органов ЧЛЮ.	Собрать анамнез у пациентов с дефектами тканей ЧЛЮ. Обследовать больного, используя клинические и лабораторные методы.	Навыками сбора анамнеза. Навыками Методами и методикам и инструментального обследования больного.	Опрос, контрольные вопросы, собеседования по ситуационным задачам, тестирование
6	ПК-6	Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и	Клиническую классификацию патологического состояния в соответствии с	Пользоваться клинической классификацией различных патологических состояний в соответствии	Алгоритмом выполнения основных клинических, инструментальных методов диагностики.	Опрос, собеседования

		проблем, связанных со здоровьем, X просмотра.	МКБ-10	ие с МКБ-10		
7	ПК-8	Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями	Методики ортопедического стоматологического лечения и реабилитации пациентов с повреждениями и деформациями тканей ЧЛО.	Составить план лечения больного с повреждениями, деформациями и дефектами тканей ЧЛО.	Методикам и ортопедического стоматологического лечения и реабилитации пациентов с повреждениями и деформациями тканей ЧЛО.	Собеседование опрос
8	ПК-9	Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.	Методики ортопедического стоматологического лечения и реабилитации пациентов с повреждениями и деформациями тканей ЧЛО.	Составить план лечения больного с повреждениями, деформациями и дефектами тканей ЧЛО.	Методикам и ортопедического стоматологического лечения и реабилитации пациентов с повреждениями и деформациями тканей ЧЛО	Собеседование опрос
9	ПК-19	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения.	Диагностические возможности поликлинической и стационарной служб; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения. Правила получения информир	Обосновать применение новых методов диагностики и лечения патологий ЧЛО. Оценить эффективность и безопасность проводимой диагностики и лечения;	Навыками применения новых методов диагностики и лечения патологий ЧЛО	Собеседование опрос

			ованного согласия пациента на диагности ческие и лечебные процедур ы;			
--	--	--	---	--	--	--

Компетенции обеспечивают интегральный подход в обучении студентов. В компетенциях выражены требования к результатам освоения общей образовательной программы (ОПП). Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК): профессиональных (ПК) компетенций:

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК8, ПК9	История развития и современные аспекты челюстно-лицевого протезирования.	История вопроса, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования. Необходимость знаний смежных дисциплин при лечении данной группы больных. Задачи ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии. Организационные и лечебные мероприятия в этапной реабилитации больных с множественной травмой.
2.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Диагностика и планирования лечения пациентов с дефектами и деформациями ЧЛЮ.	Классификация дефектов и деформаций. Интерпретация результатов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов. Анализ дефектов, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений, разработка плана протезирования.
3.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей.	Первая врачебная помощь при переломах челюстей. Специализированная помощь при переломах челюстей. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти. Переломы альвеолярного отростка. Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти. Технология шин. Методика наложения проволочной шины. Модифицированная шина Тигерштедта. Сроки использования шин и аппаратов.
4.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6,	Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами	Протезирование при ложных суставах нижней челюсти. Лечение при неправильно сросшихся

	ПК8, ПК9, ПК-19.	челюстей.	переломах челюстей. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей и полностью сохранившихся зубных рядах. Протезирование при неправильно сросшихся переломах и частичной потере зубов. Протезирование при сужении ротовой щели (микростомии). Контрактура нижней челюсти. Профилактика и лечение.
5.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Ортопедическое лечение больных после резекции челюстей.	Протезирование при резекции альвеолярного отростка верхней челюсти. Протезирование при односторонней резекции верхней челюсти. Протезирование при удалении всей верхней челюсти. Протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти. Протезирование при резекции половины нижней челюсти. Протезирование при удалении всей нижней челюсти. Протезирование после резекции нижней челюсти и костной пластики.
6.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Ортопедическое лечение больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба.	Протезирование при срединных дефектах твердого нёба и наличии зубов на верхней челюсти. Протезирование при срединных дефектах твердого нёба и беззубой верхней челюсти. Протезирование при передних и боковых дефектах твердого нёба. Протезирование при дефектах мягкого нёба. Протезирование при сочетанных дефектах твердого и мягкого нёба. Протезирование при врожденных дефектах твердого и мягкого нёба.
7.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей. Челюстно-лицевое экзопротезирование.	Причины образования дефектов лица. Психологические аспекты устранения дефектов лица. Цели ортопедического лечения. Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов, методы ретенции. Методика получения оттисков и особенности изготовления гипсовой модели лица, ушной раковины, внутриглазного пространства. Особенности гигиенического ухода за протезом и протезным ложем. Планирование ретенции протезов с помощью дентальных имплантатов. Принципы, этапы реабилитации пациентов, клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с опорой на дентальные имплантаты. Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении

			лицевых протезов. Ортопедические мероприятия при костной пластике нижней челюсти. Формирующие аппараты, применяемые при пластике лица. Формирующие аппараты при пластике преддверия полости рта. Ортопедические мероприятия при пластике нёба. Ортопедические мероприятия при пластике носа.
8.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.	Диагностика и ортопедическое стоматологическое лечение пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.
9.	ОПК1, ОПК5, ОПК9, ОПК11, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК-19.	Основы деонтологии при лечении больных с травмами и дефектам челюстно-лицевой области. Диспансеризация больных.	Рассматриваются основы деонтологии и особенности приема челюстно-лицевых больных в клинике ортопедической стоматологии. Диспансеризация больных с травмами и дефектами ЧЛЮ.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость	Семестры
	объем в академических часах (АЧ)	10
Контактная работа обучающихся с преподавателем	48	48
Аудиторные занятия (всего)	46	46
В том числе:		
Лекции	12	12
Практические занятия	34	34
Клинико-практические занятия (КПЗ)		
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	24	24
В том числе:		
в период теоретического обучения	20	20
подготовка к сдаче зачета	4	4
Вид промежуточной аттестации - зачет	2	2
Общая трудоемкость ак. часов	72	72
зач. ед.	2	2

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	СРС	Всего часов
1	История развития и современные аспекты челюстно-лицевого протезирования.		2	2	4
2	Диагностика и планирование лечения пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО.	2	4	2	8
3	Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей.	2	4	4	10
4	Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей.	2	4	2	8
5	Ортопедическое лечение больных после резекции челюстей.	2	4	2	8
6	Ортопедическое лечение больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба	2	4	2	8
7	Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей. Челюстно-лицевое экзопротезирование.	2	4	2	8
8	Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.		4	4	8
9	Основы деонтологии при лечении больных с травмами и дефектам челюстно-лицевой области. Диспансеризация больных.		4	4	8
10	Промежуточная аттестация - зачет				2
	Итого	12	34	24	72

5.2 Тематический план лекционного курса (семестр - 10)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1	Тема 1. Диагностика и планирование лечения пациентов с дефектами и деформациями ЧЛО. Классификация дефектов и деформаций. Применение методов лучевой диагностики при планировании комплексного лечения и реабилитации пациентов. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.	2	мультимедиа презентация

2	Тема 2. Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей. Задачи ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии. Организационные и лечебные мероприятия в этапной реабилитации больных с множественной травмой. Первая врачебная помощь при переломах челюстей. Специализированная помощь при переломах челюстей. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти. Переломы альвеолярного отростка. Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти. Технология шин. Методика наложения проволочной шины. Модифицированная шина Тигерштедта. Сроки использования шин и аппаратов.	2	мультимедиа презентация
3	Тема 3. Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей. Протезирование при ложных суставах нижней челюсти. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей и полностью сохранившихся зубных рядах. Протезирование при неправильно сросшихся переломах и частичной потере зубов. Протезирование при сужении ротовой щели (микростомии). Контрактура нижней челюсти. Профилактика и лечение.	2	мультимедиа презентация
4	Тема 4. Ортопедическое лечение больных после резекции челюстей. Протезирование при резекции альвеолярного отростка верхней челюсти. Протезирование при односторонней резекции верхней челюсти. Протезирование при удалении всей верхней челюсти. Протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти. Протезирование при резекции половины нижней челюсти. Протезирование при удалении всей нижней челюсти. Протезирование после резекции нижней челюсти и костной пластики.	2	мультимедиа презентация
5	Тема 5. Ортопедическое лечение больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба. Протезирование при срединных дефектах твердого неба и наличии зубов на верхней челюсти. Протезирование при срединных дефектах твердого неба и беззубой верхней челюсти. Протезирование при передних и боковых дефектах твердого неба. Протезирование при дефектах мягкого неба. Протезирование при сочетанных дефектах твердого и мягкого неба. Протезирование при врожденных дефектах твердого и мягкого неба.	2	мультимедиа презентация

6	Тема 6. Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей. Челюстно-лицевое экзопротезирование. Причины образования дефектов лица. Психологические аспекты устранения дефектов лица. Цели ортопедического лечения. Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов, методы ретенции. Методика получения оттисков и особенности изготовления гипсовой модели лица, ушной раковины, внутриглазного пространства. Особенности гигиенического ухода за протезом и протезным ложем. Планирование ретенции протезов с помощью дентальных имплантатов. Принципы, этапы реабилитации пациентов, клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с опорой на дентальные имплантаты. Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении лицевых протезов. Ортопедические мероприятия при костной пластике нижней челюсти. Формирующие аппараты, применяемые при пластике лица. Формирующие аппараты при пластике преддверия полости рта. Ортопедические мероприятия при пластике нёба. Ортопедические мероприятия при пластике носа.	2	мультимедиа презентация
---	---	---	----------------------------

5.3. Тематический план практических занятий (семестр -10)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии
1	Тема 1. История развития и современные аспекты челюстно-лицевого протезирования. История вопроса, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования. Необходимость знаний смежных дисциплин при лечении данной группы больных.	2	реферат, опрос, собеседование
2	Тема 2. Диагностика и планирование лечения пациентов с дефектами и деформациями ЧЛЮ. Классификация дефектов и деформаций. Применение методов лучевой диагностики при планировании комплексного лечения и реабилитации пациентов. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.	4	реферат, опрос, собеседование
3	Тема 3. Основные принципы челюстно-лицевого протезирования. Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей. Задачи ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии. Организационные и лечебные мероприятия в этапной реабилитации больных с множественной травмой. Первая врачебная помощь при переломах челюстей. Специализированная помощь при переломах челюстей. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти. Переломы альвеолярного отростка. Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти. Технология шин. Методика наложения проволочной шины. Модифицированная шина Тигерштедта. Сроки использования шин и аппаратов.	4	реферат, опрос, собеседование
4	Тема 4. Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей. Протезирование при ложных суставах нижней челюсти. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей и полностью	4	реферат, опрос, собеседование

	сохранившихся зубных рядах. Протезирование при неправильно сросшихся переломах и частичной потере зубов. Протезирование при сужении ротовой щели (микростомии). Контрактура нижней челюсти. Профилактика и лечение.		
5	Тема 5. Ортопедическое лечение больных после резекции челюстей. Протезирование при резекции альвеолярного отростка верхней челюсти. Протезирование при односторонней резекции верхней челюсти. Протезирование при удалении всей верхней челюсти. Протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти. Протезирование при резекции половины нижней челюсти. Протезирование при удалении всей нижней челюсти. Протезирование после резекции нижней челюсти и костной пластики.	4	реферат, опрос, собеседование
6	Тема 6. Ортопедическое лечение больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба. Протезирование при срединных дефектах твердого неба и наличии зубов на верхней челюсти. Протезирование при срединных дефектах твердого неба и беззубой верхней челюсти. Протезирование при передних и боковых дефектах твердого неба. Протезирование при дефектах мягкого неба. Протезирование при сочетанных дефектах твердого и мягкого неба. Протезирование при врожденных дефектах твердого и мягкого неба.	4	реферат, опрос, собеседование
7	Тема 7. Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей. Челюстно-лицевое экзопротезирование. Причины образования дефектов лица. Психологические аспекты устранения дефектов лица. Цели ортопедического лечения. Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов, методы ретенции. Методика получения оттисков и особенности изготовления гипсовой модели лица, ушной раковины, внутриглазного пространства. Особенности гигиенического ухода за протезом и протезным ложем. Планирование ретенции протезов с помощью дентальных имплантатов. Принципы, этапы реабилитации пациентов, клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с опорой на дентальные имплантаты. Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении лицевых протезов. Ортопедические мероприятия при костной пластике нижней челюсти. Формирующие аппараты, применяемые при пластике лица. Формирующие аппараты при пластике преддверия полости рта. Ортопедические мероприятия при пластике неба. Ортопедические мероприятия при пластике носа.	4	реферат, опрос, собеседование
8	Тема 8. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика и ортопедическое стоматологическое лечение пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.	4	реферат, опрос, собеседование
9	Тема 9. Основы деонтологии при лечении больных с травмами и дефектам челюстно-лицевой области. Диспансеризация больных. Рассматриваются основы деонтологии и особенности приема челюстно-лицевых больных в клинике ортопедической стоматологии. Диспансеризация больных с травмами и дефектами ЧЛЮ.	4	реферат, опрос, собеседование

6. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний

№	№	Формы	Наименование раздела	Оценочные средства
---	---	-------	----------------------	--------------------

п/п	семестра	контроля	дисциплины	Виды	Кол-во контрольных вопросов	Кол-во тестовых заданий
1	2	3	4	5	6	7
1.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 1. История развития и современные аспекты челюстно-лицевого протезирования.	Т, Р	5	5
2.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 2. Диагностика и планирование лечения пациентов с дефектами и деформациями ЧЛЮ.	Т, Р	5	5
3.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 3. Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей.	Т, Р	5	5
4.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 4. Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей.	Т, Р	5	5
5.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 5. Ортопедическое лечение больных при резекции челюстей.	Т, Р	5	5
6.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 6. Ортопедическое лечение больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба	Т, Р	5	5
7.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 7. Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей. Челюстно-лицевое экзопротезирование.	Т, Р	5	5
8.	10	контроль самостоятельной работы студента, контроль освоения темы	Тема 8. Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.	Т, Р	5	5

9.	10	контроль самостоятельно работы студента, контроль освоения темы	Тема 9. Основы деонтологии при лечении больных с травмами и дефектам челюстно-лицевой области. Диспансеризация больных.	Т, Р	5	5
10.	10	Промежуточный контроль (Экзамен)	По всем темам	3	35	35

6.1. Примеры оценочных средств:

Примерная тематика контрольных вопросов

1. Место ортопедического этапа лечения в составе комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области
2. Использование цифровых технологий в лечении больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
3. Этиология зубочелюстно-лицевых деформаций и аномалий.
4. Классификация врождённых расщелин губы и нёба.
5. Симптомы дефектов верхней челюсти и неба по М.А. Слепченко.
6. Особенности сбора анамнеза заболевания у больных с дефектами челюстно-лицевой области.
7. Взаимозависимость ортопедического и хирургического этапа реабилитации больных с дефектами челюстно-лицевой области.
8. Задачи ортопедического этапа в комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области.
9. Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии.
10. Организационные и лечебные мероприятия в этапной реабилитации больных с множественной травмой.

Примерная тематика тестовых заданий

1. Современные методы планирования реабилитации больных дефектами и деформациями челюстно-лицевой области включают:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	применение методов лучевой диагностики 3D КТ, МРТ	
2	метод компьютерного прототипирования (стереолитография)	
3	фотографирование	
4	пальпация	
5	метод лучевой диагностики 3D КТ, МРТ и метод компьютерного прототипирования .	+

2. Современные методы фиксации экзопротезов лица:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа

		(+)
1	адгезивные материалы	
2	применение имплантатов	
3	очковая оправа	
4	шапочка Гиппократы	
5	адгезивные материалы и применение имплантатов .	+

3. Эффективность восстановительного лечения оценивается по:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	анатомической форме	+
2	восприятию со стороны окружающих	
3	общему состоянию больного	
4	адекватности восприятия лечения	
5		

4. Врожденным дефектом челюстно-лицевой области является:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	расщелина твердого неба	+
2	злокачественное новообразование	
3	гемангиома	
4	отсутствие зубов	
5		

5. Основной клинический метод обследования больных с дефектами челюстно-лицевой области:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	осмотр	+
2	рентгенологическое обследование	
3	психометрическое обследование	
4	функциональное обследование	
5		

6. Жалоба, характерная для пациентов с челюстно-лицевыми дефектами в области нижней челюсти, нарушение:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	затруднение глотания	+
2	попадание жидкой пищи в полость носа	

3	нарушение осанки	
4	нарушение сна	
5		

7. Жалоба, характерная для пациентов с челюстно-лицевыми дефектами в области верхней челюсти, нарушение:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	дикции	+
2	зрения	
3	обоняния	
4	осанки	
5		

8. Дефект твердого неба приводит к нарушению:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	звукообразования	+
2	зрения	
3	обоняния	
4	сна	
5		

9. Назовите причину, приводящую к приобретенным дефектам челюстно-лицевой области:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	новообразование	+
2	артрит-артроз ВНЧС	
3	аномалия прикуса	
4	аномалия формы и размера зубов	
5		

7. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе). Работа с тестами и вопросами для самопроверки. Написание рефератов.	20	Тестирование на занятиях Устный и письменный опрос Оценка рефератов
Подготовка к промежуточной аттестации (зачету)	4	Собеседование по контрольным

7.1. Самостоятельная проработка некоторых тем – не предусмотрено.

7. 2. Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено.

7.3. Примерная тематика рефератов:

1. Клиника, диагностика, лечение анкилозов ВНЧС.
2. Миофасциальный синдром болевой дисфункции.
3. Складные и разборные ортопедические аппараты.
4. Разборный формирующий протез из пластмассы (по И.И.Ревзину).
5. Изготовления резекционного аппарата по Оксману

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Стоматология: учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов / под ред. В.А. Козлова. СПб: СпецЛит, 2017. 512 с
2. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология : пособие для врачей / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 156 с.
3. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса : учебник для студентов / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев ; ред. В. Н. Трезубов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 404 с.
4. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение : учебник для студентов / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Е. Н. Жулев, В. В. Трезубов ; ред. В. Н. Трезубов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 367 с.
5. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов : учебник для студентов / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Н. Ю. Незнанова, С. Б. Фищев ; ред. В. Н. Трезубов. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 311 с.
6. Ортопедическая стоматология (факультетский курс) [Электронный ресурс]: Учебник для студентов медицинских вузов/ В.Н. Трезубов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Фолиант, 2010.— 656 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=60929>.
7. Клинические методы обследования стоматологического больного : учеб.-метод. пособие / Н. С. Робакидзе, Р. А. Фадеев ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. ортопед. стоматологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 40 с.
8. Методы обследования и ведение истории болезни стоматологического больного : учеб.-метод. пособие / О. Н. Кравец, Д. А. Кузьмина, Л. В. Дерябина ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. терапевтической стоматологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 70 с.
9. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] / Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебедеенко - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html>
10. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедеенко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>

б) дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство / ред. И. Ю. Лебедеко, С. Д. Арютюнов, А. Н. Ряховский ; Стоматологическая Ассоциация России. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 817 с.
2. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html>
3. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадзияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
4. Восстановление дефектов коронковой части зуба винирами : учеб.-метод. пособие / Е. Д. Жидких, А. Г. Зайцева, Х. М. Геворгян ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. ортопед. стоматологии. - СПб. : Человек, 2017. - 52 с.
5. Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс] / И.Я. Поюровская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409022.html>
6. Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415955.html>
7. Лекции по ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Т.И. Ибрагимова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416549.html>
8. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html>
9. Функциональные методы диагностики в стоматологии : учеб.-метод. пособие / Р. А. Фадеев, И. В. Войтяцкая, К. А. Овсянников ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. ортопед. стоматологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 38 с.
10. Рентгенологические методы диагностики в стоматологии : учеб.-метод. пособие / Р. А. Фадеев, Н. С. Робакидзе ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. ортопед. стоматологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 38 с.
11. "Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - 288с. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html>
12. Стоматологическое материаловедение : учеб.-метод. пособие / И. В. Кулик, Д. А. Кузьмина, О. Н. Кравец [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. терапевт. стоматологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 128 с.

в. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Программное обеспечение, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях, в том числе, тренинговые и тестирующие программы на платформе Moodle <http://moodle.szgmu.ru/>, образовательный портал СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России, система

программных продуктов (СПП) на базе решений VS Clinic и VS Education, стандартное программное обеспечение.

г. Электронные базы данных, электронные носители (при наличии лицензии)

1. <https://uisrussia.msu.ru/> - Университетская информационная система РОССИЯ. (индивидуальная регистрация)
2. <http://www.who.int/publications/list/ru/> - Публикации ВОЗ на русском языке
3. <https://www.guidelines.gov/> - Международные руководства по медицине
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - Всемирная база данных статей в медицинских журналах
5. <http://www.cniis.ru/> - ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России.
6. ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА - <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
7. Consilium-Medicum - <http://con-med.ru/>
8. MDTube: Медицинский видеопортал - <http://mdtube.ru/>
9. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru/>
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - https://elibrary.ru/project_orgs.asp
11. EastView Медицина и здравоохранение в России - <https://dlib.eastview.com/>
12. Журналы издательства МедиаСфера - <https://www.mediasphera.ru/>
13. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studmedlib.ru/>
14. ЭМБ «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru/>
15. ЭБС «Издательство Лань» - <https://e.lanbook.com/>
16. ЭБС «Букап» - <https://www.books-up.ru/>
17. ЭБС Библиокомплектатор«IPRBooks» - <http://www.bibliocomplectator.ru>
18. ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru» - <https://ibooks.ru/>
19. Платформа Springer Link (журналы и книги 2005-2017)- <https://rd.springer.com/>
20. Платформа Nature - <https://www.nature.com/>
21. База данных Springer Materials - <https://materials.springer.com/>
22. База данных Springer Protocols - <https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure>
23. База данных zbMath - <https://zbmath.org/>
24. База данных Nano - <https://nano.nature.com/>
25. MEDLINE Complete EBSCOhost Web - <http://web.b.ebscohost.com/ehost/>
26. Cambridge University Press – журналы - <https://www.cambridge.org/core>
27. ScienceDirect - журналы с 2014 г., книги по списку - <https://www.sciencedirect.com/>
28. Web of Science - реферативные и наукометрические электронные БД - <https://apps.webofknowledge.com/>
29. Scopus – крупнейшая в мире единая реферативная база данных - <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
30. НЭИКОН поиск по архивам научных журналов <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
31. Annual Reviews архив журналов издательства С 1936 года издания по 2006 год. - <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1391849>
32. Cambridge Journals доступ к архиву научных журналов до 2011 <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/905824>
33. Oxford University Press . Глубина архива – с 1 выпуска до 1995 года включительно. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1417890>
34. Nature journal Digital archive - архив журнала Nature . Глубина архива: с 1869 года по 1995 года <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1947637>
35. Royal Society of Chemistry —Глубина архива : с 1841 года по 2007 год. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/4752274/browse?type=source>

36. Sage Publications

1800 по 1998 г <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2757634>

37. The American Association for the Advancement of Science (AAAS) Science Classic —
цифровой архив статей журнала Science. Глубина архива: с 1880 года по 1996 год.
<http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2490906>

38. Taylor and Francis - С первого выпуска до конца 1997 года
<http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1563997>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Данные по клинической базе кафедры ортопедической стоматологии
Материально-техническое обеспечение базы кафедры

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Формы владения, пользования собственност ью	Реквизиты и сроки действия правоустана вливающих документов
1	2	3	5	6
1.	Программа дисциплины «Протезирование зубных рядов (простое протезирование)»	Клинический кабинет (3 стоматологические установки)	-	-
2.		Конференц-зал (мультимедийный проектор; персональный компьютер. Посадочных мест – 50.	-	-
4.		Фантомный класс (6 фантомных учебных столов).	-	-
5.		Зуботехническая лаборатория (Аппарат пескоструйный Basic Quattro IS, Вакуумный смеситель Renfert Твистер 1826-0000, фрезерный аппарат Millo Pro 1805-0000, артикулятор Kavo evo 5, параллеломер Type 3, JT-10,). Посадочных мест – 10.	-	-

Технические средства обучения: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 1 мультимедийный проектор.

10. Методические рекомендации для обучающегося по освоению дисциплины «Стоматология»

Обучающихся по освоению дисциплины «Стоматология» предусмотрено освоение материала лекционных занятий и практических занятий. Рекомендовано изучение литературы (основной и дополнительной), использование электронных ресурсов библиотеки СЗГМУ и сведений из баз данных, информационно-справочных систем. Итоговый контроль проходит в 10 семестре в форме экзамена по билетам, включающим контрольные вопросы.

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день.

В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета, как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим клиническим ординатором. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к семинарам\практическим занятиям

Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует правильное отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у

каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.