

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.03.2022 17:19:32

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9b4440a3e12ba76b9d756324f6e6d6b1e04e74d6e

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

(наименование учебной дисциплины)

Программа ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

(нормативный срок обучения)

Курс I, II

Семестр I, II, III, IV

Контактная работа – 648 час

Зачет - I, II, III, IV семестры

Всего 936 час

Лекции – 66 час

(26 зачетная единица)

Практические занятия – 472 час

Семинары - 110 час.

Самостоятельная

(внеаудиторная) работа – 288 час.

Уфа

## Содержание рабочей программы

1. Пояснительная записка	4
2. Вводная часть	4
2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)	4
2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности	6
2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)	12
3. Основная часть	19
3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	19
3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	19
3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	21
3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	22
3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	24
3.6. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	29
3.7. Самостоятельная работа обучающегося	30
3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения	39
3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины	40
3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	42
3.11. Образовательные технологии	44
4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	44

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (Часть 10 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036)).

Рабочая программа (РП) учебной дисциплины (модуля) Б1 базовой части дисциплины Б.1.Б.01 «Челюстно-лицевая хирургия», реализуемой в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура). Программа дисциплины Б.1.Б.01 «Челюстно-лицевая хирургия» общим объемом 936 часов изучается на 1,2 курсе в течение 1,2,3,4 семестра.  
Форма обучения очная, с отрывом от работы.  
Категория обучающихся – ординаторы 1,2 года обучения.

## 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

*Цель* программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия – подготовка квалифицированного врача-челюстно-лицевого хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия:

Задачи первого года обучения:

1. Владеть основными принципами челюстно-лицевой хирургии.
2. Уметь вести медицинскую документацию.
3. Уметь правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни.
4. Уметь проводить полное обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания.
5. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую помощь.
6. Уметь определять объем клиничко-лабораторного обследования пациентов при челюстно-лицевых операциях.
7. Уметь правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.).
8. Уметь проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях челюстно-лицевой области.
9. Уметь определить объем клиничко-лабораторного обследования пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, проводить дифференциальную диагностику флегмон, определять лечебную тактику.
10. Уметь выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях.
11. Уметь проводить обследование и дифференциальную диагностику при нарушениях челюстно-лицевой области.
12. Уметь определять основные симптомы поражения тканей челюстно-лицевой области различной этиологии.
13. Уметь определять показания и противопоказания для различных путей

введения лекарственных средств.

14. Владеть методами различного введения лекарственных средств и наложения гипсовых повязок.

15. Уметь проводить местную анестезию.

16. Уметь проводить проводниковую анестезию.

17. Владеть способами и методиками первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области.

18. Уметь вправлять вывихи нижней челюсти.

19. Владеть общими хирургическими навыками.

20. Уметь накладывать различные виды швов.

Задачи второго года обучения:

1. Уметь проводить обследование и определять тактику лечения у пациентов с врожденными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и нейропатиями.

2. Уметь проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики).

3. Уметь проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях.

4. Уметь определять тяжесть и вид травмы, объем обследования и лечебную тактику при ожогах, переломах костей, дефектах тканей.

5. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).

6. Владеть способами наложения трахеостомы.

7. Уметь проводить полное обследование пациентов с онкозаболеваниями челюстно-лицевой области.

8. Владеть основными методами остеосинтеза при переломах костей лицевого скелета.

9. Владеть основными методами лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

10. Владеть основными правилами устранения дефектов и деформаций при врожденных заболеваниях челюстно-лицевой области.

11. Уметь определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях челюстно-лицевой области.

12. Уметь определять необходимость первичной и отложенной операции при различных травмах.

13. Уметь проводить обследование и диагностику у пациентов с врожденными деформациями, травмами и острыми воспалительными заболеваниями.

14. Владеть навыками специальных диагностических манипуляций (пункции), зондирования слезных путей и различных свищей.

15. Уметь определять необходимость замещения дефектов после удаления злокачественных опухолей.

16. Владеть методами восстановления мягких тканей челюстно-лицевой области и пластического замещения дефектов.

17. Владеть методами забора кожных, хрящевых, костных и комбинированных лоскутов.

18. Уметь пользоваться микрохирургической техникой.

19. Владеть навыками ассистенции на микрохирургических операциях.

20. Владеть навыками микрохирургических операций: умение с помощью

микрохирургических инструментов и нити соединить сосуды и нервы малого диаметра.

21. Владеть методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических и эстетических больных.
22. Владеть методами реконструктивных операций при посттравматических деформациях.
23. Уметь определять показания и противопоказания к эстетической операции.
24. Уметь выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику хирургического вмешательства.

## **2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности**

Учебная дисциплина Челюстно-лицевая хирургия относится к базовой части основной образовательной программы высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия.

Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных компетенций при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

В соответствии с требованиями дисциплины обучающийся должен

### ***Знать:***

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации стоматологической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность организаций здравоохранения;
- принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии при патологии челюстно-лицевой области;
- основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфооттока; строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза;
- основные вопросы нормальной физиологии и патологической физиологии заболеваний челюстно-лицевой области; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- патофизиологию, профилактику и терапию шока и кровопотери;
- физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- основы иммунологии;
- общие и функциональные методы обследования больных с челюстно-лицевой патологией; показания и противопоказания к применению рентгеновского и радиологического методов обследования и лечения;
- клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области, пограничных состояний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;
- вопросы асептики и антисептики; раневой процесс и его осложнения, гнойные инфекции;
- принципы, приемы и методы обезболивания в челюстно-лицевой хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей;
- основы фармакотерапии в хирургической стоматологии;
- принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области;

- применение физиотерапии в челюстно-лицевой хирургии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы; диспансеризацию;
- организацию диспансеризации стоматологических больных;
- оборудование операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой; хирургический инструментарий, применяемый при различных операциях в челюстно-лицевой области;
- вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии.

**Уметь:**

- организовать работу для получения информации о заболевании;
- выявлять общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии для оценки тяжести состояния больного;
- определять объем и последовательность реанимационных мероприятий для оказания необходимой срочной помощи больному при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- проводить полное общее и специальное обследование больного с патологией челюстно-лицевой области;
- организовать работу для определения необходимости специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.) интерпретирования их результатов;
- организовать работу в проведении дифференциальной диагностики основных заболеваний челюстно – лицевой области у взрослых и детей, обосновании клинического диагноза; обосновании схемы, плана и тактики ведения больных, показания и противопоказания к операции; в определении показания к госпитализации;
- организовать работу для разработки плана подготовки больного к экстренной и плановой операции, определения степени нарушения гомеостаза, осуществления подготовки к операции всех функциональных систем;
- организовать работу по обоснованию наиболее целесообразной техники операции при данной челюстно-лицевой патологии и выполнении ее в необходимом объеме;
- организовать работу по разработке схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений;
- организовать работу по оформлению медицинской документации;
- организовать работу по проведению диспансеризации больных.

**Владеть:**

- методами формирования здорового образа жизни,
- требованиями врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий пациентам,
- навыками диагностики воспалительных, опухолевых заболеваний, травматических повреждений, болезней нервов лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез;
- навыками самостоятельной профессиональной деятельности при оказании помощи пациентам с воспалительными, опухолевыми, травматическими заболеваниями, болезнями нервов лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез.
- Методикой инфильтрационной анестезии при вмешательствах на мягких тканях.
- Методикой мандибулярной анестезии: пальпаторный способ.
- Методикой мандибулярной анестезии: аподактильный способ.
- Методикой торусальной анестезии.
- Методикой ментальной анестезии.
- Методикой обезболивания язычного нерва.
- Методикой обезболивания щечного нерва.
- Методикой анестезии по Берше.

- Методикой анестезии по Берше-Дубову.
- Методикой обезболивания при удалении моляров на нижней челюсти.
- Методикой обезболивания при удалении премоляров на нижней челюсти.
- Методикой обезболивания при удалении резцов и клыков на нижней челюсти.
- Методикой инфльтрационной анестезии при операции удаления зуба на верхней челюсти.
- Методикой туберальной анестезии.
- Методикой инфраорбитальной анестезии
- Методикой анестезии на нёбе (резцовой и небной).
- Методикой обезболивания при удалении моляров на верхней челюсти.
- Методикой обезболивания при удалении премоляров на верхней челюсти.
- Методикой обезболивания при удалении резцов и клыков на верхней челюсти.
- Методикой проведения операции удаления зуба. Инструментарий.
- Методикой проведения операции удаления зубов элеваторами. Инструментарий.
- Методикой удаления зубов “мудрости”. Инструментарий.
- Методикой атипичного удаления зубов. Инструментарий.
- Методикой удаления ретенированных зубов. Инструментарий.
- Методикой проведения операции реплантации зуба. Инструментарий.
- Методикой проведения операции резекции верхушки корня зуба. Инструментарий.
- Методикой проведения операции гранулемэктомии. Инструментарий.
- Методикой проведения операции ампутации корня зуба. Инструментарий.
- Методикой проведения гемисекции зуба. Инструментарий.
- Методикой проведения короно-радикалярной сепарации зуба. Инструментарий.
- Методикой остановки кровотечения после удаления зуба.
- Методами лечения альвеолита.
- Методами пластического закрытия oro-антральных сообщений.
- Методами пальпаторного обследования лимфатических узлов челюстно-лицевой области.
- Методами диагностики oro-антральных сообщений.
- Методикой радикальной гайморотомии по Колдуэллу-Люку. Техника выполнения (фантом).
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцедирующего фурункула.
- Методика периостотомии.
- Способами оперативного лечения перикоронита.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцесса челюстно-язычного желобка.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцесса твердого нёба.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцесса в области бугра верхней челюсти.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны щечной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны подглазничной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны крыловиднонебной и подвисочной ямки.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны височной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны орбиты.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны скуловой области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцесса области клыковой ямки.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны околоушно-жевательной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия абсцесса подмассетерального пространства.

- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны поднижнечелюстной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны окологлоточного пространства.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны подподбородочной области.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны языка.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмоны дна полости рта.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия гнилостно-некротической флегмоны дна полости рта.
- Способами оперативного доступа и техникой вскрытия флегмон шеи.
- Методикой выполнения обработки и дренирования гнойной раны челюстно-лицевой области, наложения повязки.
- Методикой проведения трахеотомии.
- Методикой остановки кровотечения при повреждениях челюстно-лицевой области.
- Способами оформления записи осмотра и составления плана лечения первичного пациента.
- Методикой проведения записи осмотра повторно обратившегося пациента.
- Способами оформления направления на специальные методы исследования.
- Способами оформления на консультацию к смежным специалистам.
- Способами оформления записи в журнал ежедневного приема.
- Способами оформления записи в листе ежедневного контроля.
- Способами оформления протокола операции в операционном журнале.
- Способами оформления направления на госпитализацию в стационар.
- Методикой составления отчета о лечебной работе за месяц, квартал, полугодие, год.
- Способами оформления направления на патогистологическое исследование.
- Способами оформления документации при экспертизе временной утраты трудоспособности.
- Способами оформления документации и направления на ВК и МСЭ.
- Способами оформления диспансерной группы конкретному пациенту с хирургической патологией челюстно-лицевой области и правильно вести необходимую документацию диспансерного больного.
- Методикой сбора анамнеза, оценки общего состояния пациента.
- Методикой проведения общего и специального осмотра первичного и повторного больного с хирургической патологией челюстно-лицевой области.
- Методикой проведения сравнительной пальпации челюстно-лицевой области и шеи.
- Умением практически использовать арсенал современных специальных методов исследования в челюстно-лицевой области с умением их правильной оценки: лучевых методов диагностики с включением компьютерной томографии, магнито-резонансной томографии, радиовизиографии, радиоизотопных методов исследования и лабораторных методов.
- Умением провести забор материала для цитологического исследования.
- Умением провести забор материала для гистологического исследования.
- Умением провести электроодонтодиагностику зубов, находящихся в очаге поражения.
- Умением провести аспирационную пункцию мягких тканей при гнойно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области.
- Умением провести зондирование и бужирование основных выводных протоков больших слюнных желез.
- Умением провести аускультацию височно-нижнечелюстного сустава.
- Умением провести экспертизу временной утраты трудоспособности (ВУТ).
- Умением провести подготовку пациента к операции, планируемой в условиях стационара и поликлиники под местным или общим обезболиванием.



- Умением выбрать правильно местный анестетик для проведения амбулаторной операции.
- Умением провести аппликационную анестезию.
- Методикой составления плана медикаментозного лечения травматического неврита тройничного нерва после операции удаления зуба.
- Умением правильно собрать жалобы пациента с болевыми синдромами в челюстно-лицевой области.
- Умением провести дифференциальную диагностику болевых синдромов в челюстно-лицевой области с учетом клинических симптомов.
- Умением провести диагностическую блокаду периферических ветвей тройничного нерва для топической диагностики поражения.
- Умением составить план лечения больного с невралгией тройничного нерва.
- Умением составить план лечения больного с невритом тройничного нерва.
- Умением составить план лечения больного с невритом лицевого нерва.
- Умением составить план лечения больного с прозопалгией лица.
- Умением проводить клиническое обследование пациента с болезнями височно-нижнечелюстного сустава.
- Оказание неотложную врачебную помощь при острых вывихах височно-нижнечелюстного сустава.
- Умением определять функцию ВНЧС.
- Умением оценивать состояние окклюзии.
- Методикой определения рентгенологических признаков болезней ВНЧС.
- Умением заполнять карты диспансерной группы пациентов с болезнями ВНЧС.
- Способами определения показаний к госпитализации пациента с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
- Методикой изучения дефекта и деформации челюстно-лицевой области.
- Умением правильно оформить направление пациента для специализированного лечения в клинику челюстно-лицевой хирургии.
- Умением провести простое удаление зуба.
- Умением провести сложное удаление зуба.
- Умением остановить первичное кровотечение после операции удаления зуба.
- Умением остановить раннее и позднее вторичное кровотечение после операции удаления зуба с ревизией и медикаментозной обработкой лунки.
- Умением устранять осложнения, развившиеся во время операции удаления зуба, связанные с перфорацией верхнечелюстной пазухи при полном удалении зуба.
- Методикой удаления экзостоза альвеолярного отростка.
- Методикой удаления подподбородочный бугорок и подбородочный выступ.
- Методикой удаления патологически подвижные ткани слизистой оболочки ретромолярной области.
- Умением обнажить коронку ретенированного зуба в альвеолярном отростке челюсти.
- Умением провести визуально-инструментальную ревизию лунки и назначить медикаментозную терапию при альвеолите.
- Умением провести первичную хирургическую обработку субпериостального абсцесса при одонтогенном периостите или остром одонтогенном остеомиелите челюстей.
- Методикой выполнения операции перикоронаротомии.
- Методикой выполнения операции перикоронарозотомии.
- Методикой выполнения операции первичной хирургической обработки абсцесса твердого неба.
- Методикой проведения ПХО гнойного очага с некрэктомией при фурункулах, карбункулах в челюстно-лицевой области.
- Методикой проведения ПХО абсцесса лимфатического узла в челюстно-лицевой области и шеи.
- Методикой проведения ПХО поверхностной флегмоны челюстно-лицевой области.
- Методикой проведения ПХО глубокой флегмоны челюстно-лицевой области.

- Методикой проведения ПХО верхнего отдела шеи при осложненных флегмонах дна полости рта.
- Методикой проведения секвестрэктомии при хроническом остеомиелите в области альвеолярного отростка и тела нижней челюсти.
- Методикой свободной пересадки кожи.
- Умением выполнять зондирование, бужирование, инстилляцию основного выводного протока большой слюнной железы.
- Умением выполнять операцию наложения сиалодохостомы при локализации слюнного конкремента в дистальном и проксимальном отделе выводного основного протока.
- Умением выполнять операцию экстирпации поднижнечелюстной слюнной железы при слюннокаменной болезни.
- Методикой проведения диагностической пункции верхнечелюстной пазухи, провести забор промывных вод для цитологического исследования.
- Умением выполнять операцию пластического устранения перфорационного отверстия верхнечелюстной пазухи местными тканями.
- Методикой проведения радикальной операции на верхнечелюстной пазухе при одонтогенном синусите.
- Умением провести перевязку больного с воспалительным заболеванием челюстно-лицевой области после хирургического вмешательства.
- Умением провести репозицию и иммобилизацию зуба при неполном его вывихе.
- Методикой выполнения операции удаления зуба при травматическом переломе корня.
- Умением провести межзубное и межчелюстное лигатурное связывание.
- Методикой оказания первой врачебной помощи при травматических повреждениях челюстно-лицевой области.
- Умением провести первичную хирургическую обработку ранений мягких тканей лица.
- Умением провести первичную хирургическую обработку костной раны при переломах нижней челюсти с бимаксиллярным шинированием и межчелюстным резиновым вытяжением.
- Методикой остановки кровотечения из ран мягких тканей и костной раны челюстно-лицевой области.
- Умением оказать врачебную помощь при асфиксии.
- Умением провести различные варианты остеосинтеза на нижней и верхней челюстях.
- Умением провести репозицию скуловой кости или дуги репонатором Лимберга.
- Умением провести кровавую репозицию скуловой кости.
- Умением провести остеосинтез скуловой дуги.
- Умением провести бимануальную интраназальную репозицию костей носа.
- Умением провести переднюю и заднюю тампонаду при носовом кровотечении.
- Умением провести противостолбнячную и антирабическую профилактику у пациентов с травмой челюстно-лицевой области.
- Методикой удаления доброкачественных опухолей слизистой оболочки полости рта.
- Методикой удаления гигантоклеточного эпюлиса с блоковидной резекцией альвеолярного отростка челюсти.
- Умением провести операцию цистэктомии радикулярной кисты с резекцией верхушки корня зуба.
- Умением провести операцию цистотомии при радикулярной кисте.
- Умением провести операцию цистэктомии при первичной кисте (кератокисте) челюсти.
- Умением провести операцию цистэктомии при фолликулярной (зубосодержащей) кисте челюсти.
- Умением провести операцию цистэктомии при кисте прорезывания.
- Умением провести операцию цистэктомии при кисте носо-небного (резцового канала).
- Умением провести операцию иссечения хронической трещины красной каймы губы.
- Умением провести операцию удаления ретенционной кисты малой слюнной железы.
- Умением провести операцию цистотомии при рануле подъязычной области.
- Умением провести удаление кистозных образований мягких тканей лица и шеи.

- Умением провести трепанационную биопсию костной опухоли.
- Умением провести костную резекцию при одонтогенных и остеогенных опухолях.
- Умением провести склерозирующую терапию сосудистой опухоли челюстно-лицевой области.
- Умением провести удаление сосудистой опухоли челюстно-лицевой области.
- Умением провести различные виды биопсии для верификации злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.
- Умением вправить передний и задний острый вывих ВНЧС.
- Умением провести диагностическую и лечебную блокаду при невралгии тройничного нерва.
- Умением провести удаление инородного тела из канала нижнеальвеолярного нерва.
- Умением провести пластику местными тканями .
- Умением провести пластику лоскутом на ножке вблизи дефекта.
- Умением провести компактоостеотомию верхней и нижней челюстей. Сформировать компетенции:  
ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8.

### **2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)**

#### **2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины<sup>1</sup>:**

профилактическая деятельность:

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

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

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

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:**

№ п/п	Номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
			Знать	Уметь	Владеть		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПК -1	- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	возникновение и распространение челюстно-лицевых патологий и стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;	определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты; и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	методикой формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	Проведение профилактических осмотров населения Профилактика воспалительных процессов, травм и опухолей челюстно-лицевой области Краткое профилактическое консультирование	контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам
2	ПК -2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	знать: основы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с челюстно-лицевой патологией;	уметь: 1. организовать профилактику заболеваний челюстно-лицевой области; 2. осуществить диагностику, дифференциальную диагностику, оценив тяжесть состояния больного, определить	владеть: методикой профилактики и диспансеризации пациентов с челюстно-лицевой патологией.	Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществление диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам

				показания к госпитализации;			
3	ПК -5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>знать:</p> <p>особенности проявления клиники и течения челюстно-лицевых заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста;</p> <p>2. диагностику челюстно-лицевых заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p>3. клинические, дополнительные и специальные методы диагностики челюстно-лицевых заболеваний и патологии полости рта;</p>	<p>уметь:</p> <p>1. использовать полученные знания и практические навыки основ челюстно-лицевой хирургии в условиях практического здравоохранения;</p> <p>2. интерпретировать результаты рентгенограмм, КТ, МСКТ, УЗИ исследований;</p> <p>3. проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики);</p>	<p>владеть:</p> <p>методикой диагностики челюстно-лицевых заболеваний и оказания помощи при неотложных состояниях.</p>	<p>Сбор анамнеза, внешний осмотр, проведение объективного и лабораторно-инструментального обследования.</p> <p>Ведение больных с хирургическими патологиями ЧЛО и шеи, постановка диагноза согласно МКБ 10, назначение необходимого лечения</p>	контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам
4	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	<p>знать:</p> <p>1. особенности проявления клиники и течения челюстно-лицевых заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста;</p> <p>2. правила предоперационной</p>	<p>уметь:</p> <p>1. использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности;</p> <p>2. составить и обосновать план</p>	<p>владеть:</p> <p>1. методикой оказания специализированной медицинской помощи больным с хирургической патологией челюстно-лицевой области и проведение</p>	<p>Составление индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области</p> <p>Наблюдение за ходом реабилитации пациента</p> <p>Подбор лекарственных препаратов для</p>	контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам

				<p>подготовки у взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста, нуждающихся в хирургической помощи; 3. правила послеоперационного ведения взрослых, детей, лиц пожилого, старческого возраста, получивших хирургическую помощь;</p>	<p>лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к хирургическому вмешательству 3. выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств 4. пользоваться различными видами швов; 5. вправлять вывихи нижней челюсти; 6. шинировать кости лицевого черепа при их переломе; 7. провести оперативное вмешательство при гнойно-воспалительном процессе челюстно-лицевой области; 8. выбирать наиболее оптимальный метод замещения дефекта челюстно-лицевой области; 9. провести оперативное вмешательство при опухолях ЧЛО.</p>	<p>медицинской экспертизы временной нетрудоспособности; 2. навыком работы с бормашиной; 3. методикой резекции верхушки корня; цистэктомии; гемисекции; цистотомии; 4. навыком удаления ретенированного, полуретенированного, дистопированного зубов; 5. навыком накладывания фиксирующих повязок; 6. навыком удаления инородных тел ЧЛО; 7. навыком проведения иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами; 8. навыком удаления опухолей ЧЛО; 9. навыком планирования закрытия дефектов различных форм местными тканями; 10. навыком работы с микроскопом и микроинструментами; 11. навыком работы с изделиями из титана.</p>	<p>реабилитации</p> <p>Оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике</p>	
5	ПК-7	готовность к оказанию	знать:	владеть:	уметь:	организации медицинской	контрольная	

		медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	организацию челюстно-лицевой и хирургической стоматологической помощи населению при чрезвычайных ситуациях;	методикой оказания специализированной медицинской помощи больным с патологией челюстно-лицевой области и полости рта на этапах эвакуации при чрезвычайных ситуациях.	1. определить наиболее целесообразную методику оперативного хирургического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме; 2. организовать эвакуацию пострадавших из очага чрезвычайной ситуации после проведенного лечения; 3. оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;	помощи больным на различных этапах медицинской эвакуации	работа, собеседование по ситуационным задачам
6	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	знать: 1. Механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, показания и противопоказания к их назначению; 2. Физиотерапевтические методы, применимые при лечении пациентов с хирургической патологией; алгоритм лечения заболеваний,	владеть: 1. Методами физиотерапии и реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями, учитывая общее состояние организма и наличие сопутствующей патологии.	уметь: 1. Рекомендовать немедикаментозную терапию, провести реабилитационные мероприятия при легких травмах; 2. Оформлять документы при направлении на санаторно-курортное лечение пациентов с хирургической патологией; 3. Разработать оптимальную тактику	Формирование плана лечения пациента с хирургическими патологиями челюстно-лицевой области	контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам



			используя физиотерапевтические методы;		лечения пациента с включением физиотерапевтических методов и учетом общесоматического состояния, а также дальнейшей реабилитации пациента.		
--	--	--	--	--	--	--	--

## 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры				
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	
		часов	часов	часов	часов	
1	2	3	4	5	6	
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	648/18	120	240	120	168	
Лекции (Л)	66	10	26	10	20	
Практические занятия (ПЗ),	472	90	174	90	118	
Семинары (С)	110	20	40	20	30	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:</b>	288/8	60	120	24	84	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	170	40	68	8	38	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	92	10	34	8	24	
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>	74	10	18	8	22	
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)					
	экзамен (Э)					
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	936	180	360	144	252
	ЗЕТ	26	5	10	4	7

### 3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины(модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	2	3	4
1.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Реаниматология и интенсивная терапия	Способы проводникового обезболивания на верхней и нижней челюсти. Виды анестетиков. Методики проведения проводникового обезболивания на верхней и нижней челюсти. Осложнения при проведении проводникового обезболивания.
2.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Осложнения воспалительных	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи и их осложнения. Воспалительные процессы челюстей и их осложнения.

		заболеваний лица и челюстей.	Современные методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи.
3.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Заболевания и повреждения слюнных желез.	Воспалительно-инфекционные заболевания слюнных желез. Современные методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний слюнных желез. Виды повреждений слюнных желез.
4.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	Воспалительно-дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.
5.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей.	Классификация, этиология, патогенез, современные методы диагностики и лечения заболеваний тройничного нерва. Повреждения лицевого нерва.
6.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Травмы челюстно-лицевой области.	Классификация, механизм повреждения, методы диагностики и лечения повреждений мягких тканей лица и костей лицевого скелета.
7.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Новообразования челюстно-лицевой области.	Доброкачественные и злокачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, этиология, патогенез, современные методы диагностики и лечения новообразований челюстно-лицевой области и шеи.
8.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Восстановительная и реконструктивная хирургия лица и челюстей.	Виды восстановительной реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области и шеи. Планирование восстановительных операций на лице и шее.
9.	ПК-1, ПК-2, ПК5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Челюстно-лицевая и дентальная имплантация.	Виды челюстно-лицевых и дентальных имплантаций. Показания и противопоказания к челюстно-лицевой и дентальной имплантации. Процесс остеоинтеграции.

### 3.3 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	Сем	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Реаниматология и интенсивная терапия	4	18	4	10	36	Решение ситуационных задач, тестирование
2	1	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Осложнения воспалительных заболеваний лица и челюстей.	14	112	26	64	216	Решение ситуационных задач, тестирование
3	1	Заболевания и повреждения слюнных желез.	4	18	4	10	36	Решение ситуационных задач, тестирование
4	2	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	6	36	10	20	72	Решение ситуационных задач, тестирование
5	3	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей.	4	18	4	10	36	Решение ситуационных задач, тестирование
6	4	Травмы челюстно-лицевой области.	10	90	22	58	180	Решение ситуационных задач, тестирование
7	4	Новообразования челюстно-лицевой области.	12	90	20	58	180	Решение ситуационных задач, тестирование
8	4	Восстановительная и реконструктивная хирургия лица и челюстей.	8	72	16	48	144	Решение ситуационных задач, тестирование
9	4	Челюстно-лицевая и дентальная имплантация.	4	18	4	10	36	Решение ситуационных задач, тестирование
		<b>ИТОГО:</b>	66	472	110	288	936	

**3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)**

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры	
		Количество часов	семестр
1	2	3	4
1	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии.	2	I
2	Осложнения местного обезболивания, реаниматология и интенсивная терапия	2	I
3	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, пути распространения одонтогенной инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Распространенные флегмоны челюстно-лицевой области	4	I
4	Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Актиномикоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	2	I
5	Лимфаденит челюстно-лицевой области и шеи. Лимфаденопатии. Проявления ВИЧ – инфекции в челюстно-лицевой области	2	I
6	Одонтогенный остеомиелит челюстей (острая и подострая стадия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	II
7	Одонтогенный остеомиелит челюстей (хроническая стадия). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	II
8	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	2	II
9	Фурункулы и карбункулы лица. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения	2	II
10	Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острых и хронических воспалительных заболеваний слюнных желез.		II
11	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез – сиалозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	2	II
12	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, классификация, клиника, лечение.	2	II
13	Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика,	2	II

	лечение. хирургические методы лечения		
14	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава	2	II
15	Неврит и невралгия тройничного нерва. Классификация, клиника, диагностика и лечение.	2	II
16	Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц	2	II
17	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Особенности обследования больного с травмами челюстно-лицевой области. Переломы и вывихи зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярного отростка челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	2	II
18	Переломы нижней челюсти. Классификация. Клиника. Диагностика. Виды временной иммобилизации отломков. Лечение переломов нижней челюсти. Виды лечебной фиксации отломков при переломах нижней челюсти	2	II
19	Переломы верхней челюсти. Классификация Клиника, диагностика, лечение переломов верхней челюсти. Переломы скуловой кости и костей носа. Клиника. Диагностика. Лечение	2	III
20	Ожоги лица и комбинированные поражения челюстно-лицевой области. Клиника, лечение на этапах медицинской эвакуации	2	III
21	Боевые повреждения мягких тканей и костей лица	2	III
22	Виды новообразований челюстно-лицевой области у детей и подростков. Международная классификация опухолей. Одонтогенные кисты.	2	III
23	Онкология ЧЛЮ. Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области	2	III
24	Диспансеризация больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность. Опухоли кожи лица, нижней губы	2	IV
25	Организация онкостоматологической помощи. Основные методы диагностики в онкологии. Современные принципы лечения больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.	2	IV
26	Предраковые поражения кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта	2	IV
27	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	2	IV
28	Задачи и особенности восстановительной хирургии челюстно - лицевой области. Планирование восстановительного лечения.	2	IV

29	Свободная пересадка тканей. Микрохирургическая техника и возможности ее применения в хирургии лица.	2	IV
30	Пластика с Филатовским стеблем.	2	IV
31	Комплексное лечение больных с дефектами нижней челюсти	2	IV
32	История становления, современное состояние и перспектива развития дентальной имплантации. Возможность стоматологической реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов. Феномен остеоинтеграции. Предпосылки и факторы, влияющие на взаимодействие имплантатов с костной тканью.	2	IV
33	Применение биокomпозиционных материалов в стоматологической имплантации и реконструктивной хирургии полости рта.	2	IV
ИТОГО:		66	

### 3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам	
		Кол-во часов	Семестр
1	2	3	4
1	Препараты для местного обезболивания. Физико-химические свойства. Побочные действия. Дозы. Современные анестетики. Вазоконстрикторы. Обоснование выбора анестетика для местного обезболивания у людей с сопутствующими заболеваниями	6	I
2	Виды местного обезболивания. Методы обезболивание верхней челюсти и прилегающих мягких тканей. Методы обезболивания нижней челюсти и прилегающих мягких тканей	6	I
3	Особенности общего обезболивания в челюстно-лицевой области. Потенцированное обезболивание. Препараты для потенцированного обезболивания. Реанимация и интенсивная терапия при осложнении от местного обезболивания.	6	I
4	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний.	4	I
5	Пути распространения одонтогенной инфекции. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Периостит челюстей. Классификация, этиология и патогенез. Острый одонтогенный периостит челюстей. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная	6	I

	диагностика, лечение.		
6	Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология. Современные представления о патогенезе. Патологическая анатомия. Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.	6	I
7	Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	6	I
8	Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика. Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи.	6	I
9	Абсцессы и флегмоны ЧЛО. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификация. Клинические симптомы, характерные для абсцессов и флегмон ЧЛО.	6	I
10	Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.	6	I
11	Абсцессы и флегмоны подглазничной, щечной областей, околоушно-жевательной области, под жевательного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.	6	I
12	Абсцессы и флегмоны глазницы, скуловой области, крыловидно-небной ямки, подвисочной ямки, височной области. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.	6	I
13	Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно - челюстного, позади челюстного пространств. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.	6	I
14	Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной и под подбородочной областей, тела и корня языка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.	6	I
15	Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия дна полости рта, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Гнилостно-некротические, распространенные и прогрессирующие флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Особенности клиники, диагностики и лечения.	6	I
16	Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО и шеи (медиастинит, сепсис, тромбофлебит вен лица и др.)	6	II



17	Фурункул и карбункул лица. Рожистое воспаление	6	II
18	Специфические воспалительные процессы ЧЛЮ. Актиномикоз. Туберкулез. Сифилис. Особенности клиники. Диагностика, лечение.	6	II
19	Лимфадениты лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области.		II
20	Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Травмы слюнных желез. Посттравматические свищи слюнных желез. Консервативные методы лечения слюнных свищей. Хирургические способы закрытия слюнных свищей	6	II
21	Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация. Острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	6	II
22	Слюннокаменная болезнь. Этиология. Механизм образования камня. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы). Гиперсаливация. Гипосаливация. Болезнь и синдром Гужеро-Шегрена. Болезнь и синдром Микулича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	6	II
23	Современные методы обследования височно-нижнечелюстного сустава.	6	II
24	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	12	II
25	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, классификация. Контрактура нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение	12	II
26	Комплексные методы лечения заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	6	II
27	Неврит и невралгия тройничного нерва. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и современные методы лечения.	12	II
28	Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц	6	II
29	Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Комплексные методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица.	6	II
30	Повреждения мягких тканей лица. Классификация и характеристика ран. Клиническая особенность ран лица. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Первичная	6	II

	обработка ран. Отсроченная обработка ран.		
31	Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярных отростков. Клиника, диагностика и лечения.	6	II
32	Переломы нижней челюсти. Особенности клиники и диагностики различной локализации переломов. Оказания первой помощи, транспортная (временная) иммобилизация. Ортопедические способы лечения переломов нижней челюсти.	6	II
33	Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти: накостный шов, внутрикостное закрепление отломков металлическими стержнями и спицами, накостное закрепление отломков пластинками, шинами, быстротвердеющей пластмассой и др., Методы закрепления отломков внеротовыми аппаратами.	6	II
34	Переломы костей средней зоны лица. Классификация. Клиническая характеристика, диагностика переломов по: по Ле Форю, Вассмунду, Лукомскому.	6	II
35	Современные методы лечения переломов тела верхней челюсти шинами и аппаратами с внеротовой фиксации. Оперативные методы фиксации верхней челюсти	6	II
36	Переломы скуловых костей и дуг. Переломы костей носа, клиника, диагностика и лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела. Лечение	6	II
37	Огнестрельная травма лица. Механизмы огнестрельных ран и повреждений. Вопросы раневой баллистики. Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области. Ведущие признаки огнестрельных ранений	6	II
38	Особенности боевых повреждений челюстно-лицевой области. Боевые повреждения мягких тканей лица. Статистика. Особенности клиники, диагностики и оказания помощи.	6	II
39	Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области (Лучевая болезнь).	6	II
40	Особенности первичной хирургической обработки раны лица и шеи при огнестрельных ранениях.	6	III
41	Ранние и поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Классификация, причины, клиника, лечение, профилактика.	6	III
42	Медикаментозные и физические методы лечения раненных в челюстно-лицевую область. Питание и уход. Термическая и химическая травма лица. Оказание неотложной помощи.	6	III
43	Термические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника, диагностика. Химические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника. Диагностика.	6	III
44	Виды новообразований челюстно-лицевой области. Международная классификация опухолей.	6	III
45	Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника. Диагностика. Лечение.	6	III
46	Опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области.	6	III

47	Неодонтогенные неостеогенные опухоли челюстей.	6	III
48	Неодонтогенные остеогенные опухоли челюстей.	6	III
49	Одонтогенные кисты. Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования.	6	III
50	Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак и фоновые заболевания лица и полости рта. Обязательный предрак лица и полости рта. Принципы лечения больных с предраком челюстно-лицевой области.	6	III
51	Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Международная классификация опухолей по МКБ-10.	6	III
52	Современные методы обследования и диагностики больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.	6	III
53	Диспансеризация онкостоматологических больных. Диспансерные группы.	6	III
54	Злокачественные новообразования кожи лица.	6	III
55	Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и дна полости рта.	6	III
56	Злокачественные новообразования верхней челюсти.	6	IV
57	Злокачественные новообразования нижней челюсти.	6	IV
58	Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность врача стоматолога.	6	IV
59	Задачи и особенности восстановительной хирургии челюстно - лицевой области и шеи.	6	IV
60	Планирование восстановительно-реконструктивной операции челюстно - лицевой области и шеи.	6	IV
61	Устранение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями. Виды. Классификация лоскутов. Пластика с применением прямоугольного лоскута и треугольного лоскута боковым скольжением.	6	IV
62	Пластика встречными треугольными лоскутами по Лимбергу, с использованием V-образного лоскута. Свободная пересадка тканей.	6	IV
63	Микрохирургическая техника и возможности ее применения в хирургии лица.	6	IV
64	Пластика стебельчатым лоскутом Филатова при дефектах челюстно-лицевой области.	6	IV
65	Врожденная расщелина верхней губы и неба.	6	IV
66	Анализ дефектов челюстей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике.	6	IV
67	Хирургическое лечение аномалий и деформаций верхней челюсти. Ведение больных в послеоперационном периоде.	6	IV
68	Общие принципы пародонтальной хирургии (кюретаж, гингивотомия, гингивэктомия).	6	IV
69	Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластических материалов	6	IV

70	Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.	6	IV
71	История становления стоматологической имплантологии. Нормативно-правовая база. Возможности современной имплантологии, перспективы развития. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов, их последствия, реабилитация пациентов с помощью дентальных имплантатов	6	IV
72	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта		IV
73	Дентальная имплантация		IV
	ИТОГО:	472	

### 3.6. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Семестр	Наименование семинарских работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Реаниматология и интенсивная терапия	1	Обезболивание на верхней челюсти 3 ак. часа Обезболивание на нижней челюсти 3 ак. часа Реанимация и интенсивная терапия при осложнении от местного обезболивания. 4 ак. часа	10
2.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Осложнения воспалительных заболеваний лица и челюстей.	1	Неодонтогенные воспалительные процессы (фурункулы, карбункулы, рожистые воспаления) 10 ак. часов	10
		2	Одонтогенные воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области шеи 20 ак. часов Одонтогенные воспалительные процессы челюстей 10 ак. часов	30
3.	Заболевания и повреждения слюнных желез.	2	Слюнно-каменная болезнь 2 ак. часа Сиалодениты и сиалодохиты 6 ак. часов Повреждение слюнных желез 2 ак. часа	10
4.	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	3	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)	5
5.	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей.	3	Заболевания и поражения нервов лица и челюстей.	5
6.	Травмы челюстно-лицевой области.	3	Повреждение мягких тканей лица 10 ак. часов	10
		4	Повреждения костей лицевого скелета 10 ак. часов Ожоги и отморожения 5 ак. часов	15
7.	Новообразования челюстно-лицевой области.	4	Новообразования челюстно-лицевой области.	5
8.	Восстановительная и реконструктивная хирургия лица и челюстей.	4	Восстановительная и реконструктивная хирургия лица и челюстей.	5

9.	Челюстно-лицевая и дентальная имплантация.	4	Челюстно-лицевая и дентальная имплантация.	5
Итого: 110				

### 3.7. Самостоятельная работа обучающегося

#### 3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	I	Обезболивание на верхней челюсти 3 ак. часа Обезболивание на нижней челюсти 3 ак. часа Реаниматология и интенсивная терапия 4 ак. часа	Подготовка к занятию (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	6 2 2
2.	I	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. 6 ак. часа Пути распространения одонтогенной инфекции. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. 6 ак. часа Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология. Современные представления о патогенезе. Патологическая анатомия. 6 ак. часа Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика. 6 ак. часа Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи. 4 ак. часа Абсцессы и флегмоны подглазничной, щечной областей, околоушно-жевательной области, под жевательного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. 6 ак. часа Абсцессы и флегмоны глазницы, скуловой области, крыловидно-небной ямки, подвисочной ямки, височной области.	Подготовка к занятию (ПЗ)  Подготовка к текущему контролю (ПТК)  Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	38 6 6

		<p>Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. 6 ак. часа</p> <p>Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно - челюстного, позади челюстного пространств. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. 6 ак. часа</p> <p>, подъязычной области и ретромолярного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика.. 4 ак. часа.</p>		
3.	II	<p>Хирургическое лечение абсцессов и флегмон поднижнечелюстной и под подбородочной областей, тела и корня языка. 2 ак. часа</p> <p>Флегмона дна полости рта.</p> <p>Топографическая анатомия дна полости рта, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. 6 ак. часа.</p> <p>Специфические воспалительные процессы ЧЛО.</p> <p>6 ак. часа</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>2</p>
4.	II	<p>Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Травмы слюнных желез. Посттравматические свищи слюнных желез. Хирургические способы закрытия слюнных свищей. 4 ак. часа</p> <p>Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация. Острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 3 ак. часа</p> <p>Слюннокаменная болезнь. Этиология. Механизм образования камня. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы)..3 ак. часа</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>2</p>
5.	II	<p>Современные методы обследования височно-нижнечелюстного сустава.5</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p>	<p>14</p>

		<p>ак. часа.</p> <p>Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 5 ак. часа</p> <p>Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, классификация. Контрактура нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 5 ак. часа.</p> <p>Комплексные методы лечения заболевания височно-нижнечелюстного сустава. 5 ак. часа.</p>	<p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>3</p> <p>3</p>
6.	II	<p>Неврит и невралгия тройничного нерва. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и современные методы лечения. 5 ак. часа.</p> <p>Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц. 5 ак. часа.</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>2</p>
7.	II	<p>Повреждения мягких тканей лица. Классификация и характеристика ран. Клиническая особенность ран лица. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Первичная обработка ран. Отсроченная обработка ран. 6 ак. часа.</p> <p>Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярных отростков. Клиника, диагностика и лечения. 6 ак. часа.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Особенности клиники и диагностики различной локализации переломов. Оказания первой помощи, транспортная (временная) иммобилизация. Ортопедические способы лечения переломов нижней челюсти. 6 ак. часа.</p> <p>Переломы костей средней зоны лица. Классификация. Клиническая характеристика, диагностика переломов по: по Ле Форю, Вассмунду, Лукомскому. Современные методы лечения переломов тела верхней челюсти шинами и аппаратами с внеротовой фиксации. 6 ак. часа.</p> <p>Переломы скуловых костей и дуг.</p> <p>Переломы костей носа, клиника,</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>42</p> <p>13</p> <p>13</p>

		<p>диагностика и лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела. Лечение. 6 ак. часа.</p> <p>Огнестрельная травма лица. Механизмы огнестрельных ран и повреждений.</p> <p>Вопросы раневой баллистики.</p> <p>Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>Ведущие признаки огнестрельных ранений 6 ак. часа.</p> <p>Особенности боевых повреждений челюстно-лицевой области. Боевые повреждения мягких тканей лица.</p> <p>Статистика. Особенности клиники, диагностики и оказания помощи. 6 ак. часа.</p> <p>Особенности первичной хирургической обработки раны лица и шеи при огнестрельных ранениях. 6 ак. часа.</p> <p>Ранние и поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>Классификация, причины, клиника, лечение, профилактика. 6 ак. часа.</p> <p>Медикаментозные и физические методы лечения раненных в челюстно-лицевую область. Питание и уход. Термическая и химическая травма лица. Оказание неотложной помощи. 4 ак. часа.</p>		
8.	II	<p>Виды новообразований челюстно-лицевой области. Международная классификация опухолей. 6 ак. часа.</p> <p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Клиника. Диагностика. Лечение. 2 ак. часа.</p>		6 1 1
9.	III	<p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Клиника. Диагностика. Лечение 4 ак. часа</p> <p>Опухолоподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области. 6 ак. часа.</p> <p>Неодонтогенные неостеогенные опухоли челюстей. Неодонтогенные остеогенные опухоли челюстей. 6 ак. часа.</p> <p>Одонтогенные кисты. Одонтогенные опухоли и опухолоподобные образования. 6 ак. часа.</p> <p>Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы 2 ак. часа.</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	18 3 3
10	IV	<p>Факультативный предрак и фоновые заболевания лица и полости рта.</p> <p>Облигатный предрак лица и полости рта.</p> <p>Принципы лечения больных с предраком</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к</p>	20 16



		<p>челюстно-лицевой области. 4 ак. часа.</p> <p>Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи.</p> <p>Международная классификация опухолей по МКБ-10. 6 ак. часа</p> <p>Современные методы обследования и диагностики больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.</p> <p>Диспансеризация онкостоматологических больных. Диспансерные группы.</p> <p>Злокачественные новообразования кожи лица. 6 ак. часа.</p> <p>Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и дна полости рта. Злокачественные новообразования верхней челюсти.</p> <p>Злокачественные новообразования нижней челюсти. 6 ак. часа.</p> <p>Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность врача стоматолога. 4 ак. часа.</p>	<p>текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	16
11	IV	<p>Задачи и особенности восстановительной хирургии челюстно - лицевой области и шеи. Планирование восстановительно-реконструктивной операции челюстно - лицевой области и шеи. 6 ак. часа.</p> <p>Устранение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями. Виды. Классификация лоскутов. Пластика с применением прямоугольного лоскута и треугольного лоскута боковым скольжением. 6 ак. часа</p> <p>Пластика встречными треугольными лоскутами по Лимбергу, с использованием V-образного лоскута. Свободная пересадка тканей. Микрохирургическая техника и возможности ее применения в хирургии лица. 6 ак. часа</p> <p>Пластика стебельчатым лоскутом Филатова при дефектах челюстно-лицевой области.</p> <p>Врожденная расщелина верхней губы и неба.</p> <p>Анализ дефектов челюстей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. 6 ак. часа</p> <p>Хирургическое лечение аномалий и деформаций верхней челюсти. Ведение больных в послеоперационном периоде.</p> <p>Общие принципы пародонтальной</p>	<p>Подготовка к занятию (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p> <p>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</p>	<p>20</p> <p>14</p> <p>14</p>

		хирургии (кюретаж, гингивотомия, гингивэктомия). 6 ак. часа Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластических материалов. 6 ак. часа Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Термическая и химическая травма лица. Оказание неотложной помощи. Термические ожоги чло. Классификация. Клиника, диагностика. Химические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника. Диагностика 6 ак. часа. Термическая и химическая травма лица. Оказание неотложной помощи. Термические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника, диагностика. Химические ожоги чло. Классификация. Клиника. Диагностика . 6 ак. часа.		
12	IV	История становления стоматологической имплантологии. Нормативно-правовая база. Возможности современной имплантологии, перспективы развития. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов, их последствия, реабилитация пациентов с помощью дентальных имплантатов. 4 ак. часа. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта. 3 ак. часа. Дентальная имплантация. 3 ак. часа.	Подготовка к занятию (ПЗ)  Подготовка к текущему контролю (ПТК)  Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	6  2  2
<b>ИТОГО часов в семестре: 288 часов</b>				

### 3.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ (если имеются по учебному плану), контрольных вопросов

**Семестр №1.** (Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Реаниматология и интенсивная терапия, воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Осложнения воспалительных заболеваний лица и челюстей).

1. Препараты для местного обезболивания. Физико-химические свойства. Побочные действия. Дозы. Современные анестетики. Вазоконстрикторы. Обоснование выбора анестетика для местного обезболивания у людей с сопутствующими заболеваниями
2. Виды местного обезболивания. Методы обезболивание верхней челюсти и прилегающих мягких тканей. Методы обезболивания нижней челюсти и прилегающих мягких тканей
3. Особенности общего обезболивания в челюстно-лицевой области. Потенцированное обезболивание. Препараты для потенцированного обезболивания. Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Реаниматология интенсивная терапия
4. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний.
5. Пути распространения одонтогенной инфекции. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Периостит челюстей. Классификация, этиология и патогенез.

- Острый одонтогенный периостит челюстей. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология. Современные представления о патогенезе. Патологическая анатомия. Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение
8. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика. Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи. 6 I
9. Абсцессы и флегмоны ЧЛЮ. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификация. Клинические симптомы, характерные для абсцессов и флегмон ЧЛЮ.
10. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.
11. Абсцессы и флегмоны подглазничной, щечной областей, околоушно-жевательной области, под жевательного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
12. Абсцессы и флегмоны глазницы, скуловой области, крыловидно-небной ямки, подвисочной ямки, височной области. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
13. Абсцессы и флегмоны окологлоточного, крыловидно - челюстного, позади челюстного пространств. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
14. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстной и под подбородочной областей, тела и корня языка, подъязычной области и ретромолярного пространства. Топографическая анатомия, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. 6 I
15. Флегмона дна полости рта. Топографическая анатомия дна полости рта, источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Гнилостно-некротические, распространенные и прогрессирующие флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Особенности клиники, диагностики и лечения

**Семестр № 2.** (Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Осложнения воспалительных заболеваний лица и челюстей. Заболевания и повреждения слюнных желез)

1. Специфические воспалительные процессы ЧЛЮ. Актиномикоз. Туберкулез. Сифилис. Особенности клиники. Диагностика, лечение.
2. Лимфадениты лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области.
3. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Травмы слюнных желез. Посттравматические свищи слюнных желез. Консервативные методы лечения слюнных свищей. Хирургические способы закрытия слюнных свищей
4. Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация. Острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Слюннокаменная болезнь. Этиология. Механизм образования камня. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы). Гиперсаливация. Гипосаливация. Болезнь и

синдром Гужеро-Шегрена. Болезнь и синдром Микулича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6 Современные методы обследования височно-нижнечелюстного сустава.

7 Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

8 Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, классификация.

Контрактура нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение

9 Комплексные методы лечения заболевания височно-нижнечелюстного сустава.

10 Неврит и невралгия тройничного нерва. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и современные методы лечения.

11 Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц

12 Статистика и классификация травм челюстно-лицевой области. Комплексные методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица.

13 Повреждения мягких тканей лица. Классификация и характеристика ран. Клиническая особенность ран лица. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Первичная обработка ран. Отсроченная обработка ран.

14 Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярных отростков. Клиника, диагностика и лечения.

15 Переломы нижней челюсти. Особенности клиники и диагностики различной локализации переломов. Оказания первой помощи, транспортная (временная) иммобилизация. Ортопедические способы лечения переломов нижней челюсти.

16 Оперативные методы лечения переломов нижней челюсти: наkostный шов, внутрикостное закрепление отломков металлическими стержнями и спицами, наkostное закрепление отломков пластинками, шинами, быстротвердеющей пластмассой и др., Методы закрепления отломков внеротовыми аппаратами.

17 Переломы костей средней зоны лица. Классификация. Клиническая характеристика, диагностика переломов по: по Ле Форю, Вассмунду, Лукомскому.

18 Современные методы лечения переломов тела верхней челюсти шинами и аппаратами с внеротовой фиксации. Оперативные методы фиксации верхней челюсти

19 Переломы скуловых костей и дуг. Переломы костей носа, клиника, диагностика и лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области и других областей тела. Лечение

20 Огнестрельная травма лица. Механизмы огнестрельных ран и повреждений. Вопросы раневой баллистики. Классификация огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области. Ведущие признаки огнестрельных ранений 6 П

21 Особенности боевых повреждений челюстно-лицевой области. Боевые повреждения мягких тканей лица. Статистика. Особенности клиники, диагностики и оказания помощи.

22 Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области (Лучевая болезнь).

**Семестр №3.** Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), Заболевания и поражения нервов лица и челюстей. Травмы челюстно-лицевой области

1. Особенности первичной хирургической обработки раны лица и шеи при огнестрельных ранениях.

2 Ранние и поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Классификация, причины, клиника, лечение, профилактика.

3 Медикаментозные и физические методы лечения раненных в челюстно-лицевую область. Питание и уход. Термическая и химическая травма лица. Оказание неотложной помощи.

4 Термические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника, диагностика. Химические ожоги ЧЛЮ. Классификация. Клиника. Диагностика.

- 5 Виды новообразований челюстно-лицевой области. Международная классификация опухолей.
- 6 Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 7 Опухолоподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области.
- 8 Неодонтогенные неостеогенные опухоли челюстей.
- 9 Неодонтогенные остеогенные опухоли челюстей.
- 10 Одонтогенные кисты. Одонтогенные опухоли и опухолоподобные образования.
- 11 Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак и фоновые заболевания лица и полости рта. Облигатный предрак лица и полости рта. Принципы лечения больных с предраком челюстно-лицевой области.
- 12 Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Международная классификация опухолей по МКБ-10.
- 13 Современные методы обследования и диагностики больных злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.
- 14 Диспансеризация онкостоматологических больных. Диспансерные группы.
- 15 Злокачественные новообразования кожи лица.
- 16 Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и дна полости рта.

**Семестр №4.** (Травмы челюстно-лицевой области, новообразования челюстно-лицевой области. Восстановительная и реконструктивная хирургия лица и челюстей, Челюстно-лицевая и дентальная имплантация.)

- 1 Злокачественные новообразования верхней челюсти.
- 2 Злокачественные новообразования нижней челюсти.
- 3 Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Онкологическая настороженность врача стоматолога.
- 4 Задачи и особенности восстановительной хирургии челюстно - лицевой области и шеи.
- 5 Планирование восстановительно-реконструктивной операции челюстно - лицевой области и шеи.
- 6 Устранение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями. Виды. Классификация лоскутов. Пластика с применением прямоугольного лоскута и треугольного лоскута боковым скольжением.
- 7 Пластика встречными треугольными лоскутами по Лимбергу, с использованием V-образного лоскута. Свободная пересадка тканей.
- 8 Микрохирургическая техника и возможности ее применения в хирургии лица.
- 9 Пластика стебельчатым лоскутом Филатова при дефектах челюстно-лицевой области.
- 10 Врожденная расщелина верхней губы и неба.
- 11 Анализ дефектов челюстей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике.
- 12 Хирургическое лечение аномалий и деформаций верхней челюсти. Ведение больных в послеоперационном периоде.
- 13 Общие принципы пародонтальной хирургии (кюретаж, гингивотомия, гингивэктомия).
- 14 Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластических материалов
- 15 Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
- 16 История становления стоматологической имплантологии. Нормативно-правовая база. Возможности современной имплантологии, перспективы развития. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов, их последствия, реабилитация пациентов с помощью дентальных имплантатов
- 17 Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
- 18 Дентальная имплантация

### 3.8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 3.8.1. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся:

1. Зачёт с оценкой (1,2,3 семестр), зачет (4 семестр);
2. Решение ситуационных задач, тестирование

#### 3.8.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	<p>1) Причиной развития травматического остеомиелита челюстей является</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. возраст больного</li> <li>2. острый лимфаденит</li> <li>3. травма плохо изготовленным протезом</li> <li>4. зуб или корень зуба в линии перелома</li> <li>5. сила и направление повреждающего фактора</li> </ol> <p>2) Аутотрансплантат - это материал, взятый</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. у пациента</li> <li>2. у животного</li> <li>3. у другого индивида</li> <li>4. у однойцевевого близнеца</li> </ol> <p>3) На рентгенограмме при пародонтите легкой степени резорбция межальвеолярной перегородки</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. отсутствует</li> <li>2. на 1/3</li> <li>3. на 1/2</li> <li>4. на 2/3</li> </ol>
для текущего контроля (ТК)	<p>4) Хирургическое лечение доброкачественных опухолей поднижнечелюстной слюнной железы заключается в удалении</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. железы и опухоли</li> <li>2. только опухоли</li> <li>3. одной из долей железы</li> <li>4. опухоли и железы с окружающими тканями</li> </ol> <p>5) Для восстановления дефектов губы у мужчин используют мостовидный лоскут</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. с шеи</li> <li>2. Лексера</li> <li>3. со щеки</li> <li>4. Лапчинского</li> </ol> <p>6) Типичным клиническим признаком флегмоны щечной области является</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. асимметрия лица</li> <li>2. гиперемия и инфильтрат щеки</li> <li>3. затрудненное открывание рта</li> <li>4. отек крыло-челюстной складки</li> <li>5. выбухание подъязычных валиков</li> </ol>

для промежуточного контроля (ПК)	7)Облигатными предраками красной каймы губ являются 1. лейкоплакия и кератоакантома 2. кератоакантома и кожный роз 3. бородавчатый предрак и ограниченный предраковый гиперкератоз
	8)Кисту поднижнечелюстной слюнной железы необходимо дифференцировать 1. с опухолью 2. с паротитом 3. сактиномикозом 4. с воспалительным заболеванием
	9)Во время коллапса кожные покровы 1. сухие, бледные 2. влажные, бледные 3. сухие, гиперемированные 4. влажные, гиперемированные
	10)Наиболее простой вид пластики местными тканями 1. лоскутами на ножке 2. мобилизация краев раны 3. треугольными лоскутами 4. пересадка свободной кожи

### 3.9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

#### Основная литература:

п/ №	Наименование	Кол-во экземпляров	
		в биб- лиотеке	на кафедре
1	2	7	8
1.	Дентальная имплантация [Текст]: учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Е. Сельский [и др.]. - Уфа, 2016. - 115 с.	10 экз.	1
2.	Дентальная имплантация [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Е. Сельский [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - on-line. - Режим доступа: БД«Электронная учебная библиотека» <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib636.1.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib636.1.pdf</a> .	Неограничен ный доступ	Неограниче нный
3.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. – Электрон.текстовые дан. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант	Неограничен ный	Неограниче нный

	студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430453.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430453.html</a>		
4.	Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - Электрон. текстовые дан. - М. :Гэотар Медиа, 2011. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
5.	Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978970411650.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978970411650.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
6.	Афанасьев, В. В. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс]: руководство / В. В. Афанасьев. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
7.	Васильев, Ю.В. Лучевая диагностика поврежденных челюстно-лицевой области [Электронный ресурс]: руководство / Ю.В.Васильев, Д.А. Лежнев. –Электрон. текстовые дан. - М., 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416983.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416983.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
8.	Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс]: атлас / В.А.Бельченко, А.Г. Притыко, А.В.Климчук, В.В. Филипов. -Электрон. текстовые дан. - М., 2010. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416921.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416921.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
9.	<b>Лазеры в стоматологии, челюстно-лицевой и реконструктивно-пластической хирургии [Текст] :</b> научное издание / Р. Баграмов, М. Александров, Ю.	2 экз.	0



	Сергеев. - М. :Техносфера, 2010. - 575 с		
10.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство [Текст] : научно-практическое издание / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Стоматологическая Ассоциация России ; под ред. А. А. Кулакова. - М. :Гэотар Медиа, 2010. - 921 с.	2 экз.	1
11.	Дентальная имплантация [Текст]: учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Е. Сельский [и др.]. - Уфа, 2016. - 115 с.	10 экз.	8

#### Дополнительная литература:

п/ №	Наименование	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1	2	7	8
1.	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / В. В. Афанасьев [и др.]; под ред. В. В. Афанасьева. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. – on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431375.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431375.html</a>	Неограниченный	Неограниченный
2.	Мирсаева, Ф.З. Термические поражения челюстно-лицевой области. Комплексное лечение с применением фитопрепаратов и продуктов пчеловодства [Текст]:учеб. пособие / Ф. З. Мирсаева, Э. И. Галиева, Р. Г. Фархутдинов; Баш. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2010. - 278 с.	3экз.	2 экз

#### 3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля).

Минимально необходимый для реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ» перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий.

Для обеспечения учебного процесса при изучении данной дисциплины используются учебные аудитории, кабинеты ортопедического отделения стоматологической поликлиники, муляжи, тренажёры, фантомы, мультимедийный комплекс, слайды, стенды и др. наглядные материалы.

Практические занятия проводятся в виде самостоятельной работы ординаторов под руководством преподавателя, демонстрации преподавателем различных методов обследования стоматологического больного, заполнения бланков медицинской документации,

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

Самостоятельная работа ординаторов подразумевает подготовку к практическим занятиям, текущему и промежуточному контролю, используя основную и дополнительную литературу.

### Перечень лицензионного ПО для учебного процесса 2018 год

№ п/п	Наименование лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа	Срок действия лицензии	Описание программного обеспечения
<i>Для всех кафедр (направлений подготовки)</i>				
1	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Операционная система Microsoft Windows
2	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Пакет программ Microsoft Office
3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов
4	Dr.Web Desktop Security Suite	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих

				станций и файловых серверов
5	Русский Moodle 3KL	Договор № 316 от 11.05.2018, ООО "СофтЛайн Проскты"	2018-2019 год	Система дистанционного обучения для Учебного портала

### 3.11. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 15% от аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- ролевая игра пациент – врач по современным методам ортопедического лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией и заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов
- дискуссия с мозговым штурмом по выбору дополнительных видов обследования при планировании лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией и заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов

### 4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из контактной работы 648 часов, включающей лекционный курс, практические занятия и семинарские занятия, самостоятельной работы 288 часов.

Самостоятельная работа обучающегося подразумевает подготовку к практическому занятию, семинару и включает работу с учебной, научной литературой по специальности. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические указания для преподавателей.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно проводят освоение методик практических навыков под руководством преподавателя, оформляют истории болезни и представляют рефераты и курсовые работы.

Обучение способствует воспитанию у обучающихся навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию аккуратности, дисциплинированности. Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, с проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.