

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт фундаментальной медицины и биологии



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Хирургическая стоматология

Специальность: 31.05.03 - Стоматология

Специализация: Стоматология

Квалификация выпускника: врач - стоматолог

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и): доцент, к.н. Азизова Д.А. (кафедра стоматологии и имплантологии, Центр медицины и фармации), DAAzizova@kpfu.ru ; доцент, к.н. (доцент) Хафизова Ф.А. (кафедра стоматологии и имплантологии, Центр медицины и фармации), FANafizova@kpfu.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента
ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при стоматологических заболеваниях

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

ЗНАТЬ

- медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации стоматологических пациентов с учетом диагноза, клинических рекомендаций, порядков и стандартов оказания медицинской помощи
- механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов
- порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности и стойких расстройств функций организма, приводящих к ограничению жизнедеятельности
- этиологию, патогенез и методы диагностики стоматологических заболеваний
- клинические рекомендации, порядки и стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях
- виды местной анестезии, показания и противопоказания к их применению, возможные побочные эффекты, показания к применению общей анестезии

Должен уметь:

Должен уметь:

- выполнять мероприятия медицинской реабилитации стоматологических пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов оказания медицинской помощи
- контролировать эффективность медицинской реабилитации стоматологического пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации
- проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность
- проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний
- определять объём и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению стоматологических заболеваний
- подбирать вид местной анестезии челюстно-лицевой области

Должен владеть:

Должен владеть:

- навыками направления пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации к врачам специалистам для реализации мероприятий индивидуальных программ реабилитации
- навыками оценки безопасности мероприятий медицинской реабилитации стоматологического пациента
- навыками заполнения листков нетрудоспособности, направления на медико-социальную экспертизу
- международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике
- навыками применения различных методик местной анестезии челюстно-лицевой области

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.О.46.07 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 31.05.03 "Стоматология (Стоматология)" и относится к обязательной части ОПОП ВО. Осваивается на 4 курсе в 7, 8 семестрах.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных(ые) единиц(ы) на 252 часа(ов).

Контактная работа - 206 часа(ов), в том числе лекции - 44 часа(ов), практические занятия - 0 часа(ов), лабораторные работы - 162 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 28 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 18 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 7 семестре; экзамен в 8 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Се-местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само-стоя-тельная ра-бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи-ческие занятия, всего	Практи-ческие в эл. форме	Лабора-торные работы, всего	Лабора-торные в эл. форме	
1.	Тема 1. Предмет и основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	7	2	0	0	0	3	0	2
2.	Тема 2. . Организация отделения хирургической стоматологии. Обследование хирургического стоматологического больного.	7	2	0	0	0	6	0	2
3.	Тема 3. Обезболивание в стоматологической практике. Местные анестетики. Виды общего обезболивания. Потенцированная местная анестезия. Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной	7	2	0	0	0	12	0	2
4.	Тема 4. Дополнительные методики местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии.	7	2	0	0	0	6	0	2
5.	Тема 5. Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Принципы купирования неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.	7	0	0	0	0	6	0	2
6.	Тема 6. Операция удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.	7	2	0	0	0	9	0	2

N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)					Само- стоя- тель- ная ра- бота	
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи- ческие занятия, всего	Практи- ческие в эл. форме	Лабора- торные работы, всего		Лабора- торные в эл. форме
7.	Тема 7. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. Периодонтит.Классификация. Острый периодонтит. Хронический периодонтит. Хирургические методы лечения хронического периодонтита	7	2	0	0	0	12	0	3
8.	Тема 8. . Одонтогенный периостит. Классификация, этиология, клиника, лечение.	7	2	0	0	0	6	0	1
9.	Тема 9. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Острая, подострая и хроническая стадии. Этиология, патогенез, клиника, лечение.	7	2	0	0	0	6	0	1
10.	Тема 10. Дифференциальная диагностика периодонти-та, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.	7	0	0	0	0	8	0	1
11.	Тема 11. Болезни прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, других зубов. Перикоронорит. Позадимолярный периостит. Кисты прорезывания.	8	4	0	0	0	9	0	1
12.	Тема 12. Лимфаденит лица и шеи. Топографическая анатомия лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение лимфаденита ЧЛО.	8	2	0	0	0	9	0	1
13.	Тема 13. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Одонтогенное воспаление верхнечелюстной пазухи. Методы оперативного лечения. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.	8	2	0	0	0	12	0	1
14.	Тема 14. Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей. Актиномикоз, туберкулез челюстно-лицевой области. Сифилис, гонорея, хламидиоз области лица, шеи и челюстей.	8	4	0	0	0	9	0	1
15.	Тема 15. Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения челюстно-лицевой области и полости рта. Фурункул. Карбункул. Рожистое воспаление. Сибирская язва. Нома. Лепра. Лейшманиоз. Туляремия.	8	4	0	0	0	12	0	2
16.	Тема 16. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта, в челюстно-лицевой области.	8	4	0	0	0	3	0	1
17.	Тема 17. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, классификация, диагностика, лечение.	8	4	0	0	0	24	0	1

N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само- стоя- тель- ная ра- бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи- ческие занятия, всего	Практи- ческие в эл. форме	Лабора- торные работы, всего	Лабора- торные в эл. форме	
18.	Тема 18. Воспаление слюнных желез.Болезнь и синдром Шегрена. Слюнокаменная болезнь. Заболевания и повреждения слюнных желез. Дистрофические заболевания слюнных желез.	8	2	0	0	0	6	0	1
19.	Тема 19. Хирургическое лечение при заболеваниях и повреждениях нервов ЧЛО.	8	2	0	0	0	4	0	1
	Итого		44	0	0	0	162	0	28

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Предмет и основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Предмет и основные этапы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Развитие стоматологии в до нашей эры. История развития стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Древнем Египте, Древней Греции, Древней Индии. Вклад отечественных и зарубежных ученых. История развития науки.

Тема 2. . Организация отделения хирургической стоматологии. Обследование хирургического стоматологического больного.

Организация отделения хирургической стоматологии в поликлинике. Организация отделения хирургической стоматологии в стационаре. Требования, предъявляемые к хирургическому стоматологическому кабинету. Оснащение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике и в стационаре. Современные технологии в оснащении.

Тема 3. Обезболивание в стоматологической практике. Местные анестетики. Виды общего обезболивания. Потенцированная местная анестезия. Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной

Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике (аппликационное, инфильтрационное и проводниковое). Общее и местное обезболивание. Показания, противопоказания к общему и местному обезболиванию, требования, предъявляемые к анестетикам. Осложнения обезболивания

Тема 4. Дополнительные методики местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике. Современный инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии.

Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению. Препараты для местной анестезии. Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств. Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия. Показания и противопоказания к их использованию в составе местнообезболивающего раствора. Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике. Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).

Тема 5. Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Принципы купирования неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.

Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приёме. Технология профилактики соматических осложнений. Симптомо-синдромологический принцип в диагностике и лечении. Терминальные состояния. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике. Принципы купирования неотложных состояний: Обучение диагностике, принципам организации первой врачебной помощи и технике сердечно-лёгочной реанимации (СЛР). Правовая ответственность врача Обучение выявлению ранних и поздних признаков клинической смерти. Обучение приёмам восстановления и поддержки проходимости верхних дыхательных путей. Обучение технике проведения искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) непосредственными и опосредованными способами.

Тема 6. Операция удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.

Операция удаления зуба. Инструменты и материалы, используемые для операции удаления зуба. Местные осложнения возникающие во время операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений. Осложнения возникающие после удаления зуба. Ранние и поздние. Альвеолит. Профилактика и методы их устранения.

Тема 7. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. Периодонтит. Классификация. Острый периодонтит. Хронический периодонтит. Хирургические методы лечения хронического периодонтита

Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей. Острый и хронический периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого и хронического периодонтита. Дифференциальная диагностика.

Тема 8. . Одонтогенный периостит. Классификация, этиология, клиника, лечение.

Периостит челюстей. Классификация периоститов челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения острого и хронического периостита челюсти. Острый одонтогенный периостит: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение Хронический одонтогенный периостит: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.

Тема 9. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Острая, подострая и хроническая стадии. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация одонтогенного остеомиелита челюстей Этиология, патогенез, клиника, диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей, дифференциальная диагностика одонтогенного остеомиелита челюстей, принципы лечения острого и хронического одонтогенного остеомиелита челюстей.

Тема 10. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.

Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.

Основные симптомы одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей. Принципы лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей.

Тема 11. Болезни прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, других зубов. Перикоронорит. Позадимолярный периостит. Кисты прорезывания.

Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, других зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Позадимолярный периостит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Кисты прорезывания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Тема 12. Лимфаденит лица и шеи. Топографическая анатомия лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение лимфаденита ЧЛЮ.

Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Лимфаденит лица и шеи. Классификация лимфаденитов лица и шеи. Острый и хронический одонтогенный лимфаденит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика лимфаденитов лица и шеи., методы лечения одонтогенных лимфаденитов лица и шеи.

Тема 13. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Одонтогенное воспаление верхнечелюстной пазухи. Методы оперативного лечения. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.

Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенного верхнечелюстного синусита. Методы консервативного и хирургического лечения острого и хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита..

Тема 14. Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей. Актиномикоз, туберкулез челюстно-лицевой области. Сифилис, гонорея, хламидиоз области лица, шеи и челюстей.

Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей. Классификация специфических воспалительных заболеваний области головы, шеи и челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение специфических воспалительных заболеваний области головы, шеи и челюстей.

Тема 15. Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения челюстно-лицевой области и полости рта. Фурункул. Карбункул. Рожистое воспаление. Сибирская язва. Нома. Лепра. Лейшманиоз. Туляремия.

Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения челюстно-лицевой области и полости рта. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, методы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение инфекционных и протозоальных заболеваний и поражений челюстно-лицевой области и полости рта. Тактика лечения.

Тема 16. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта, в челюстно-лицевой области.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Классификация ВИЧ. Клиника различных оппортунистических инфекций при ВИЧ, течение оппортунистических заболеваний, диагностика. Саркома Капоши, кандидоз, герпетическая инфекция. Дифференциальная диагностика проявлений ВИЧ-инфекции в полости рта Тактика стоматолога при лечении больных с ВИЧ.

Тема 17. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, классификация, диагностика, лечение.

Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Классификация абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области.

Тема 18. Воспаление слюнных желез. Болезнь и синдром Шегрена. Слюнокаменная болезнь. Заболевания и повреждения слюнных желез. Дистрофические заболевания слюнных желез.

Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация воспалительных заболеваний слюнных желез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика воспалительных заболеваний слюнных желез. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний слюнных желез, лечение воспалительных заболеваний слюнных желез. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение острого и хронического сиалоденитов. Пороки развития слюнных желез. Повреждения слюнных желез.

Тема 19. Хирургическое лечение при заболеваниях и повреждениях нервов ЧЛО.

Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области. Классификация заболеваний и повреждений нервов челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника, диагностика невритов и невралгий челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика, тактика лечения при заболеваниях и повреждениях нервов челюстно-лицевой области.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года №245)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-99бин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

книги - <http://books.google.com>

поисковая система - www.google.com

поисковая система - www.yandex.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	<p>Лекция как элемент образовательного процесса должна включать следующие этапы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. формулировку темы лекции; 2. указание основных изучаемых разделов или вопросов и предполагаемых затрат времени на их изложение; 3. изложение вводной части; 4. изложение основной части лекции; 5. краткие выводы по каждому из вопросов; 6. заключение; 7. рекомендации литературных источников по излагаемым вопросам. <p>Начальный этап каждого лекционного занятия - оглашение основной темы лекции с краткой аннотацией предлагаемых для изучения вопросов. Преподаватель должен сообщить о примерном плане проведения лекции и предполагаемом распределении бюджета времени. Если очередное занятие является продолжением предыдущей лекции, необходимо кратко сформулировать полученные ранее результаты, необходимые для понимания и усвоения изучаемых вопросов.</p> <p>В вводной части достаточно кратко характеризуется место и значение данной темы в курсе, дается обзор важнейших источников и формулируются основные вопросы или задачи, решение которых необходимо для создания стройной системы знаний в данной предметной области. В этой части лекции демонстрируются основные педагогические методы, которые будут использоваться при изложении материала и устанавливается контакт с аудиторией.</p> <p>Основная часть лекции имеет своей целью раскрытие содержания основных вопросов или разделов и определяется логической структурой плана лекции. При этом используются основные педагогические способы изложения материала: описание-характеристика, повествование, объяснение и др. Преподаватель должен также уметь использовать эффективные методические приемы изложения материала - анализ, обобщение, индукцию, дедукцию, противопоставления, сравнения и т.д., обеспечивающие достаточно высокий уровень качества учебного процесса.</p> <p>В заключительной части лекции проводят обобщение наиболее важных и существенных вопросов, делаются выводы, формулируются задачи для самостоятельной работы слушателей и указывается</p>

Вид работ	Методические рекомендации
лабораторные работы	<p>Лабораторные занятия - существенный элемент учебного процесса в организации высшего образования, в ходе которого обучающиеся фактически впервые сталкиваются с самостоятельной практической деятельностью в конкретной области. Лабораторные занятия, как и другие виды лабораторных занятий, являются средним звеном между углубленной теоретической работой обучающихся на лекциях, семинарах и применением знаний на практике. Эти занятия удачно сочетают элементы теоретического исследования и практической работы. Выполняя лабораторные работы, студенты лучше усваивают программный материал, так как многие определения, казавшиеся отвлеченными, становятся вполне конкретными, происходит соприкосновение теории с практикой, что в целом содействует пониманию сложных вопросов науки и становлению студентов как будущих специалистов.</p> <p>В целях интеграции теории и практики в организациях высшего образования в последнее время получают широкое распространение комплексные лабораторные работы, с применением разнообразных технологий, в которых будет работать будущий специалист. Проведением лабораторных занятий со студентами достигаются следующие цели: - углубление и закрепление знания теоретического курса путем практического изучения в лабораторных условиях изложенных в лекциях; приобретение навыков в экспериментировании, анализе полученных результатов; формирование первичных навыков организации, планирования и проведения научных исследований.</p>
самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Хорошо составленный конспект помогает усвоить материал. В конспекте кратко излагается основная суть учебного материала, приводятся необходимые обоснования, табличные данные, схемы, эскизы, расчеты и т.п. Конспект целесообразно составлять целиком на тему. При этом имеется возможность всегда дополнять составленный конспект вырезками и выписками из журналов, газет, статей, новых учебников, брошюр по обмену опытом, данных из Интернета и других источников. Таким образом конспект становится сборником необходимых материалов, куда студент вносит всё новое, что он изучил, узнал. Такие конспекты представляют, большую ценность при подготовке к урокам.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Первичное ознакомление с материалом изучаемой темы по тексту учебника, картам, дополнительной литературе. 2. Выделение главного в изучаемом материале, составление обычных кратких записей. 3. Подбор к данному тексту опорных сигналов в виде отдельных слов, определённых знаков, графиков, рисунков. 4. Продумывание схематического способа кодирования знаний, использование различного шрифта и т.д. 5. Составление опорного конспекта.
зачет	<p>В ходе подготовки к зачету обучающимся доводятся заранее подготовленные вопросы по дисциплине. Перечень вопросов для зачетов содержится в данных учебно-методических указаниях.</p> <p>В преддверии зачета преподаватель заблаговременно проводит групповую консультацию и, в случае необходимости, индивидуальные консультации с обучающимися. При проведении консультации обобщается пройденный материал, раскрывается логика его изучения, привлекается внимание к вопросам, представляющим наибольшие трудности для всех или большинства обучающихся, рекомендуется литература, необходимая для подготовки к зачету.</p> <p>При подготовке к зачету обучающиеся внимательно изучают конспект, рекомендованную литературу и делают краткие записи по каждому вопросу. Такая методика позволяет получить прочные и систематизированные знания, необходимые на зачете.</p> <p>Как готовиться к зачету</p> <ul style="list-style-type: none"> - внимательно относитесь к срокам сдачи зачетов, форме проведения, к требованиям, которым должен соответствовать ответ студента; - выясните на кафедре темы и перечень вопросов, по которым будет проводиться зачет; - узнайте дополнительные источники информации; - основной способ подготовки к зачету - систематическое посещение занятий;

Вид работ	Методические рекомендации
экзамен	<p>Экзамен - форма выявления и оценки результатов учебного процесса. Цель экзамена сводится к тому, чтобы завершить курс изучения данной дисциплины, проверить сложившуюся у студента систему знаний и оценить степень ее усвоения. Тем самым экзамен содействует решению главной задачи учебного процесса - подготовке высококвалифицированных специалистов.</p> <p>Обучающее значение экзамена проявляется, прежде всего, в том, что в ходе экзаменационной сессии студент обращается к пройденному материалу, сосредоточенному в конспектах лекций, учебниках и других источниках информации.</p> <p>Повторяя, обобщая, закрепляя и дополняя полученные знания, поднимает их на качественно-новый уровень - уровень системы совокупных данных, что позволяет ему понять логику всего предмета в целом. Новые знания студент получает в ходе самостоятельного изучения того, что не было изложено в лекциях и на семинарских занятиях.</p> <p>Оценивающая функция экзамена состоит в том, что он подводит итоги не только конкретным знаниям студентов, но и в определенной мере всей системе учебной работы по курсу.</p> <p>Экзамен как особая форма учебного процесса имеет свои особенности, специфические черты и некоторые аспекты, которые необходимо студенту знать и учитывать в своей работе. Это, прежде всего:</p> <ul style="list-style-type: none"> - что и как запоминать при подготовке к экзамену; - по каким источникам и как готовиться; - на чем сосредоточить основное внимание; - каким образом в максимальной степени использовать программу курса; - что и как записать, а что выучить дословно и т. п. <p>Прежде всего, у студентов возникает вопрос - нужно ли заучивать учебный материал- Однозначного ответа здесь нет. Можно сказать и да, и нет. Все зависит от того, что именно заучивать. Запомнить, прежде всего, необходимо определение понятий и их основные положения. Именно в них указываются признаки, отражающие сущность данного явления и позволяющие отличить данное понятие и явление от других.</p> <p>При подготовке к экзамену следует запоминать и заучивать информацию с расчетом на помощь определенных подсобных учебно-методических средств и пособий, учебной программы курса. Правильно используя программу при подготовке к ответу (она должна быть на столе у каждого), студент получает информационный минимум для своего выступления.</p> <p>Программу курса необходимо максимально использовать как в ходе подготовки, так и на самом экзамене. Ведь она включает в себя разделы, темы и основные проблемы, в рамках которых и формируются вопросы для экзамена.</p> <p>Заранее просмотрев программу, можно лучше сориентироваться, чем она поможет на экзамене, в какой последовательности лучше учить ответы на вопросы. Найдя свой экзаменационный вопрос в программе, студент учитывает то, где он расположен и как сформулирован, как он соотносится и связан с другими вопросами, что позволяет ему мобилизовать все свои знания этой проблемы и гораздо увереннее и грамотнее построить свой ответ.</p> <p>Кроме этого, необходимо применять для запоминания материала и метод использования ассоциаций, то есть ту связь, которая образуется при определенных условиях между двумя или более понятиями, представлениями, определениями и т. д. Это такой психологический процесс, в результате которого одни понятия или представления вызывают появление в уме других. Чем с большим количеством фактов мы ассоциируем данный факт, тем более прочно он задержан нашей памятью.</p> <p>Оптимальным для подготовки к экзамену является вариант, когда студент начинает подготовку к нему с первых занятий по данному курсу. Такие возможности ему создаются преподавателем.</p> <p>Однако далеко не все студенты эти возможности используют. Большинство из них выбирают метод атаки, штурма, когда факты закрепляются в памяти в течение немногих дней или даже часов для того, чтобы сдать.</p>

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по специальности: 31.05.03 "Стоматология" и специализации "Стоматология".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Специальность: 31.05.03 - Стоматология

Специализация: Стоматология

Квалификация выпускника: врач - стоматолог

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

Основная литература:

1. Афанасьев В.В., Хирургическая стоматология / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-3137-5 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431375.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.
2. Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. Козлова В.А., Кагана И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.
3. Панин А.М., Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - 208 с. - ISBN 978-5-4235-0001-6 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500016.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Макеева И.М., Болезни зубов и полости рта : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимova М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-2168-0 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421680.html> (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.
2. Каливradжиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э.С. Каливradжиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-2823-8 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428238>. (дата обращения: 28.04.2020). - Режим доступа : по подписке.

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Специальность: 31.05.03 - Стоматология

Специализация: Стоматология

Квалификация выпускника: врач - стоматолог

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.