

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.12.2021 17:08:17

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c400a3e020ac7605a75065b4fed40b2e5a4e71d6ee

**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

Стоматология хирургическая

Программа ординатуры 31.08.72 Стоматология общей практики

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года
(нормативный срок обучения)

Курс II

Семестр III

Контактная работа – 48 час

Всего 108 час

Лекции – 4 час

(3 зачетные единицы)

Практические занятия – 34 час

Семинары - 10 час

Самостоятельная

(внеаудиторная) работа – 60 час

Уфа

Содержание рабочей программы

1.	Пояснительная записка	4
2.	Вводная часть	4
3.	Основная часть	7
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	7
3.2.	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	7
3.3.	Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	8
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	8
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	8
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	10
3.8.	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	10
3.9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	12
3.10.	Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	14
3.11.	Образовательные технологии	15
4..	Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	16

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Хирургическая стоматология является одной из ветвей медицинской науки, изучает заболевания зубов, полости рта, челюстей, мягких тканей лица и шеи, при лечении которых преимущественно используются хирургические вмешательства различного объёма. Подавляющее число хирургических вмешательств выполняется в условиях поликлиники. Операция удаления зуба остаётся самым распространённым хирургическим вмешательством в практике стоматолога-хирурга. Важнейшим условием проведения любого хирургического вмешательства, начиная от удаления зуба и заканчивая сложными онкологическими и реконструктивными операциями, является адекватное обезболивание, которое может быть местным и общим. Изучение модуля хирургической стоматологии является актуальной.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель – овладение углубленными теоретическими знаниями и практическими навыками по разделу хирургической стоматологии.

Задачи:

- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками в обследовании больного в клинике хирургической стоматологии;
- овладение углубленными теоретическими знаниями по видам местного и общего обезболивания;
- овладение углубленными теоретическими знаниями по фармакологическим средствам для местного и общего обезболивания;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками местного обезболивания при хирургических вмешательствах на верхних и нижних челюстях;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками выбора вида обезболивания при хирургических вмешательствах;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками проведения потенцированного местного обезболивания;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками диагностики осложнений при местном и общем обезболивании;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками операции удаления зуба, показаниями и противопоказаниями, подготовки больного к операции с учетом соматических;
- овладение углубленными теоретическими знаниями по этиологии и патогенезу возникновения местных и общих осложнений при операции удаления зуба и навыками их лечения;
- овладение углубленными теоретическими знаниями и навыками по определению показаний и подготовки больного к общему обезболиванию в амбулаторных условиях.

В соответствии с требованиями дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основные и дополнительные методы обследования больного в клинике хирургической стоматологии;
- виды местного и общего обезболивания;
- фармакологические средства для местного обезболивания;
- проводниковые методы обезболивания на верхней и нижней челюстях;
- потенцированное обезболивание;

- осложнения, возникающие во время и после проведения местного и общего обезболивания и методы их диагностики, профилактики и лечения;
- методику операции удаления зуба;
- показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- этиологию и патогенез возникновения местных и общих осложнений при операции удаления зуба и методы их лечения;
- показания и подготовку больного к общему обезболиванию в амбулаторных условиях.

Уметь:

- интерпретировать полученные данные при основных и дополнительных методах исследования;
- проводить все виды местного обезболивания челюстно-лицевой области;
- выбрать фармакологические средства для местного обезболивания с учетом соматического здоровья пациента;
- диагностировать осложнения, возникающие во время и после проведения местного и общего обезболивания и методы их диагностики, профилактики и лечения;
- определить показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- проводить операцию удаления зуба (типичную и атипичную);
- диагностировать местные и общие осложнения при операции удаления зуба и методы их лечения;
- определить показания и подготовить больного к общему обезболиванию в амбулаторных условиях.

Владеть:

- навыками интерпретации результатов основных и дополнительных методов обследования больного в клинике хирургической стоматологии;
- навыками проведения всех видов местного обезболивания челюстно-лицевой области;
- навыками выбора фармакологических средств для местного обезболивания с учетом соматического здоровья пациента;
- навыками диагностики осложнений, возникающих во время и после проведения местного и общего обезболивания и методами их диагностики, профилактики и лечения;
- навыками определения показаний и противопоказаний к операции удаления зуба;
- навыками проведения операции удаления зуба (типичной и атипичной);
- навыками диагностики местных и общих осложнений при операции удаления зуба и методами их лечения;
- навыками определения показаний и подготовки больного к общему обезболиванию в амбулаторных условиях.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины¹:

- профилактическая,
- диагностическая,

- лечебная,
- реабилитационная,
- психолого-педагогическая,
- организационно-управленческая,
- научно-исследовательская.

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	Владеть	Уметь		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПК - 2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями	+	+	+	Ведение диспансерного наблюдения за пациентами с осложнениями после операции удаления зуба.	Тесты, собеседование
3	ПК - 5	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	+	+	+	Основными и дополнительными методами обследования пациентов с осложнениями возникшими во время и после проведения местного и общего обезболивания, при операции удаления зуба, при местном и общем обезболивании.	Тесты, собеседование
4	ПК - 6	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.	+	+	+	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности при дефектах и деформациях ЧЛЮ .	Тесты, собеседование
5	ПК - 7	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов нуждающихся в	+	+	+	Методами всех видов местного обезболивания в ЧЛЮ, операцией	Тесты, собеседование

		хирургической стоматологической помощи.				удаления зуба (типичного и атипичного)	
6	ПК - 9	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	+	+	+	Проведение разных видов реабилитации на хирургическом, стоматологическом приеме в ЛПУ амбулаторного типа.	Тесты, собеседования

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

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

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Кол-во часов по семестрам			
		I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Контактные занятия (всего), в том числе:	48	-	-	48	-
Лекции (Л)	4	-	-	4	-
Семинары (С)	10	-	-	10	-
Практические занятия (КПЗ)	34	-	-	34	-
Самостоятельная работа ординатора (СРО), в том числе:	60	-	-	60	-
<i>Самостоятельная внеаудиторная работа</i>	60	-	-	60	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	ЗЕ	-	-	3	-
	час.	-	-	108	-
Вид промежуточной аттестации	зачет	+	-	3	-
	экзамен	-	-	-	-

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

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела модуля	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
1	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Обезболивание	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Препараты для потенцированного местного обезболивания. Премедикация. Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на верхней челюсти. Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на нижней челюсти. Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Эндотрахеальный наркоз. Методика проведения.

			Препараты для эндотрахеального наркоза. Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины. Диагностика, лечение. Профилактика. Осложнения наркоза. Основы реанимации.
2	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Операция удаления зуба	Показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба. Обезболивание. Местные и общие осложнения обезболивания. Особенности обезболивания у лиц с сопутствующими заболеваниями. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений

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

п/№	№ семестра	Наименование раздела учебного модуля	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу ординаторов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	Сем.	ПЗ	всего контакт.	СРО внеаудит.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	III	Обезболивание	1	2	6	9	15	Собеседование, тестирование
2	III	Операция удаления зуба	1	4	12	17	25	Собеседование, тестирование
3	III	Воспалительные заболевания лица и челюстей	2	4	16	22	20	Собеседование, тестирование
		ИТОГО:	4	10	34	48	60	зачет

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

№ п/п	Название тем лекций учебного модуля	Кол-во часов	Семестр
1	2	3	4
1	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Препараты для потенцированного местного обезболивания. Премедикация.	2	3
2	Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнения наркоза. Основы реанимации.	4	3
	Итого	6	

3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения

учебной дисциплины (модуля)

№	Темы практических занятий		
1.	Обследование больного в хирургическом отделении стоматологической поликлиники. Деонтология, врачебная этика.	6	3
2.	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.	6	3
3.	Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Препараты для потенцированного местного обезболивания.	12	3
4.	Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на верхней челюсти.	12	3
5.	Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на нижней челюсти.	12	3
6.	Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины. Диагностика, лечение. Профилактика	12	3
7.	Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнения наркоза. Основы реанимации.	6	3
8.	Эндотрахеальный наркоз. Методика проведения. Препараты для эндотрахеального наркоза. Осложнения эндотрахеального наркоза.	6	3
9.	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты.	6	3
10.	Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.	6	3
11.	Особенности операций на лице и в полости рта. Особенности операции удаления зуба у лиц с сопутствующими заболеваниями. Местные осложнения возникающие во время операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений. Осложнения возникающие после удаления зуба (ранние и поздние). Профилактика и лечения.	6	3
	Всего	90	

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

№ п/п	Название тем занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Кол-во часов	Семестр
I.	Темы семинарских занятий		
1.	Обследование больного в хирургическом отделении стоматологической поликлиники. Деонтология, врачебная этика.	2	3
2.	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.	2	3
3.	Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Препараты для потенцированного местного обезболивания.	2	3
4.	Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на верхней челюсти.	2	3
5.	Обезболивание тканей при хирургических вмешательствах на нижней челюсти.	2	3
6.	Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины. Диагностика, лечение. Профилактика	2	3
7.	Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнения наркоза.	2	3

	Основы реанимации.		
8.	Эндотрахеальный наркоз. Методика проведения. Препараты для эндотрахеального наркоза. Осложнения эндотрахеального наркоза.	4	3
	Всего	18	

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебного модуля	Виды СРО	Всего часов
1	3	Обезболивание	Работа с литературой. Подготовка к текущему контролю.	44
2	3	Операция удаления зуба	Работа с литературой. Подготовка к текущему контролю	16
ИТОГО часов в семестре:				60

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

Семестр № 1

1. Современные местные анестетики в стоматологии.
2. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение анафилактического шока.
3. Клиника, диагностика судорожного припадка. Оказание неотложной помощи.
4. Клиника, диагностика бронхиальной астмы. Оказание неотложной помощи.
5. Клиника, диагностика гипергликемической и гипогликемической комы. Оказание неотложной помощи.
6. Инфаркт миокарда. Клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.
7. Инсульт. Виды. Клиника, диагностика. Оказания неотложной помощи.

3.7.3. Вопросы по модулю:

1. Препараты для местного обезболивания.
2. Препараты для потенцированного местного обезболивания.
3. Премедикация в условиях стоматологической поликлиники и стационара.
4. Инфраорбитальное обезболивание.
5. Туберальная анестезия.
6. Мандибулярная анестезия.
7. Выключение второй ветви тройничного нерва у основания черепа.
8. Выключение третьей ветви тройничного нерва у основания черепа.
9. Анестезия по Берше-Дубову.
10. Осложнения при местном обезболивании.
11. Общее обезболивание. Виды общего обезболивания. Виды наркоза.
12. Показания и противопоказания к применению общего обезболивания в амбулаторных условиях.
13. Осложнения общего обезболивания.
14. Особенности удаления зубов у людей в пожилом и старческом возрасте.
15. Особенности удаления зубов у людей страдающих гипертонической болезнью.
16. Особенности удаления зубов у людей с хронической коронарной недостаточностью и ИБС.

17. Особенности удаления зубов у людей с пороками сердца.
18. Удаление зубов с эмфиземой лёгких и пневмосклерозом.
19. Особенности удаления зубов у людей, страдающих бронхиальной астмой.
20. Удаление зубов у людей, страдающих сахарным диабетом.
21. Особенности удаления зубов у людей с тиреотоксикозом.
22. Удаление зубов у людей с нарушением функции печени: хронический гепатит, алкогольный цирроз печени, почечная недостаточность.
23. Удаление зубов у лиц с отягощённым аллергологическим анамнезом.
24. Осложнения при операции удаления зуба.
25. Оказание помощи при неотложных состояниях в клинике хирургической стоматологии.

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 семестр)
2. Решение ситуационных задач, тестирование

3.8.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	1. К проводниковому методу обезболивания на верхней челюсти относится анестезия: 1)торусальная 2)мандибулярная 3)туберальная 4)у ментального отверстия
	2. Для одновременного выключения нижнелуночкового и язычного нервов применяется анестезия: 1)у ментального отверстия 2)мандибулярная 3)у большого небного отверстия 4)туберальная
	3. Для одновременного выключения нижнелуночкового, щечного и язычного нервов применяется анестезия: 1)у большого небного отверстия 2)мандибулярная 3)туберальная 4)торусальная

для текущего контроля (ТК)	<p>При торусальной анестезии выключаются нервы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Язычный и щечный 2) Щечный и нижнелуночковый 3) Нижние луночковый и язычный 4) Язычный, нижнелуночковый и щечный
	<p>Премедикация это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение антибиотиков в послеоперационном периоде 2. введение миорелаксантов 3. введение транквилизаторов перед оперативным вмешательством
для промежуточного контроля (ПК)	<p>ПЕРИОДОНТ ЭТО КОМПЛЕКС ТКАНЕЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в полости зуба 2) в корневом канале 3) между корнем зуба и стенкой альвеолы 4) между корнем зуба и надкостницей 5) вокруг шейки зуба
	<p>ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) анализ крови 2) опрос 3) рентгенография 4) электроодонтодиагностика 5) осмотр
	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) пальпация 2) электроодонтодиагностика 3) сбор анамнеза 4) перкуссия 5) рентгенография

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература

1. Хирургическая стоматология: учебник, Мин. образования и науки РФ, рек. ГОУ ДПО "Рос. мед. акад. последипломного образования" для учреждений высш. проф. образования / под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 789 с.
2. Хирургическая стоматология челюстно-лицевая хирургия: национальное рук.с прил. на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т.Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 928 с.

Дополнительная литература

1. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы / В.М. Безруков и др. - 2-е изд., стереотип. - Москва : МИА, 2004. - 108 с.:
2. Грицук, С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство / С. Ф. Грицук. - Москва: ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 240 с.
3. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике. - М.; Нижний Новгород: [б. и.], 2000. - 88 с.
4. Бичун, А. Б. Неотложная помощь в стоматологии : краткое руководство / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 320 с.
5. Комченков, С. А. Комченков, С. А. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике / С. А. Комченков. - СПб.:МЕДИ, 2006. - 24 с.
6. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: алгоритмическое руководство / П. И. Ивасенко [и др.]. - 4-е изд., испр. И доп. - Москва : Медицинская книга, 2009. - 80 с.
7. Лучевая диагностика в стоматологии: учеб. пособие / А. Ю. Васильев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 171с.
8. Артюшенко, Н. К. Местная анестезия в стоматологии [Текст] : учебное пособие / Н. К. Артюшенко, О. В. Шалак ; Северо-Западный гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Человек, 2013 - 2014. - Ч. 1: Современные средства для местного обезболивания. - 2013. - 36 с.
9. Проблема гепатитов в стоматологии: учебное пособие ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Кафедра стоматологии общей практики; сост. Р. Т. Буляков [и др.]- г.Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014.- 72 с.

Электронные ресурсы

1. Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Илясова Е. Б., Чехонацкая М. Л., Приезжева В. Н. - Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 280 с. : ил. – Режим доступа: - <http://www.studmedlib.ru>
2. Васильев, А.Ю. Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ю. Васильев, Ю.И. Воробьев, Н.С. Серова. – М., 2008. - 176 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407455.html>
3. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под общ. ред. В. В. Афанасьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411537.html>
4. Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии

[Электронный ресурс]: руководство / А.Ю. Васильев, Н.С. Серова, В.В. Петровская [и др.]. – М., 2011. – 80 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420171.html>

5. Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 208 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428238.html>

Периодические издания по стоматологии

1. Научно-практический журнал «Стоматология»
2. Научно-практический журнал «Российский стоматологический журнал»
3. Научно-практический журнал для стоматологов «Пародонтология»
4. Научно-практический журнал «Новое в стоматологии»
5. Научно-практический журнал «Институт стоматологии»
6. Научно-практический журнал «Клиническая стоматология»
7. Научно-практический журнал «Проблемы стоматологии»

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 31.08.74 Стоматология хирургическая перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (Медицинские изделия (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой

(устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспensor; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель) Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды.

- Учебно-методические материалы: методические указания для обучающихся, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды, шкаф для документов, шкаф для учебно-методических материалов..

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

№ 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 № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты"	2019 год	Операционная система Microsoft Windows
2	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты"	2019 год	Пакет офисных программ Microsoft Office
3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского	Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты"	2019 год	Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов
4	Dr.Web Desktop Security Suite	Договор № 50 от 28.01.2019, ООО "СофтЛайн Проекты"	2019 год	Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов
5	Русский Moodle 3KL	Договор № 316 от 11.05.2018, ООО "СофтЛайн Проекты"	2018-2019 год	Система дистанционного обучения для Учебного портала
		Договор № 03011000496190004330001 от 21.08.2019, ООО "Русские программы"	2019-2020 год	

3.11. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятия: обсуждение в группах, творческие задания, проблемные и ролевые дискуссии, «круглый стол», деловые игры с целью демонстрации и тренинга практических навыков, типичных ошибок; анализ конкретных ситуаций – кейс-метод; интерактивные лекции с демонстрацией учебных тематических фильмов). Используемые образовательные технологии по изучению данной дисциплины составляют 20–30% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий: имитационные технологии – ролевые и деловые игры, тренинг и др.; не имитационные технологии – проблемные лекции, дискуссии с «мозговым штурмом» и без него и др.

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из контактной работы (48 час.), включающей лекционный курс, практические занятия и семинарские занятия, самостоятельной работы (60 час.).

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.