



Рабочая программа дисциплины по выбору «**Онкологические заболевания в стоматологии**» (Б1.В.ДВ.01.02) основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направленности 3.1.7 – «Стоматология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 3.1 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014г № 1200.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии ДГМУ «24» июня 2022 г. Протокол № 8.

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., доцент



Меджидов М.Н.

Составители:

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., доцент



Меджидов М.Н.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Цели и задачи освоения дисциплины	
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура)	
3. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины	
4. Трудоемкость учебной дисциплины	
5. Вопросы для самоподготовки	
6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины	
7. Условия реализации дисциплины	
8. Материально техническое обеспечение дисциплины	
9. Информационное обеспечение дисциплины	

## 1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Целью освоения дисциплины (модуля) является подготовка врача стоматолога, способного выполнять диагностику доброкачественных и злокачественных опухолей и опухолеподобных поражений челюстно-лицевой области и шеи для оказания амбулаторной хирургической стоматологической помощи больным.

1.2. Задачами освоения дисциплины являются:

- приобретение аспирантами академической компетенции, основу которой составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысливания;
- ознакомление с принципами организации онкологической службы;
- обучение методам обследования больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями тканей челюстно-лицевой области;
- обучение клиническим проявлениям онкологических процессов в челюстно-лицевой области;
- освоение основных методов диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований тканей челюстно-лицевой области;
- обучение проведению дифференциальной диагностики опухолей со сходными патологическими процессами;
- ознакомление с принципами лечения больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями;
- обучение методам оперативных вмешательств при доброкачественных новообразованиях, выполняемым в амбулаторно-поликлинических условиях;
- ознакомление с показаниями применения лучевой терапии в онкостоматологии;
- ознакомление с клиническими проявлениями и методами лечения остеорадионекроза челюстей;
- освоение методов реабилитации больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями тканей челюстно-лицевой области;
- формирование деонтологического поведения при работе с онкологическими больными;
- изучить основы организации онкологической помощи больным с опухолевыми поражениями челюстно-лицевой области с учетом понятия онкологической настороженности.

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования (аспирантура).

**Направление подготовки:** 3.1. Клиническая медицина

**Направленность (профиль) подготовки/специализация:** 3.1.7 Стоматология

Данная дисциплина в структуре ООП входит в состав дисциплин по выбору: **Б1.В.ДВ.01.02.**

## 3. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины

Результаты освоения дисциплины по выбору «Онкологические заболевания в стоматологии» основной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями – его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами деятельности.

### 3.1. Компетенции, формируемые при изучении дисциплины.

Студент должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК):**

- системному владению методами самостоятельного научного исследования в области стоматологии; способностью и готовностью определять предмет исследования; разрабатывать и применять современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации; к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с

представителями других областей знаний в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач (ПКЗ);

- способностью и готовностью к практическому использованию полученных углубленных знаний по стоматологии в области организации и проведения научных исследований, информационной и лечебной работы (ПК4);

- способностью к инновационной деятельности, самостоятельно ставить и решать перспективные научно-исследовательские задачи в области стоматологии (ПК6).

### **3.2. Требования к уровню подготовки аспиранта.**

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

- **знать:**

- организацию онкологической службы, онкологическую доктрину;

- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;

- этиологию и патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения заболевания и возможные осложнения при доброкачественных и злокачественных новообразованиях челюстно-лицевой области;

- принципы, способы и методы диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики и лечения доброкачественных и злокачественных новообразованиях челюстно-лицевой области;

- обоснование алгоритма комплексного обследования больного с новообразованием челюстно-лицевой области, методов лечения и профилактики, определения прогноза заболевания;

- основные методы хирургического и комплексного лечения онкологических заболеваний челюстно-лицевой области;

- показания к применению лучевой терапии в зависимости от формы и стадии заболевания;

- принципы диспансеризации больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области, определение прогноза заболевания.

- **уметь:**

- формировать группы риска по предраковым и фоновым стоматологическим заболеваниям с целью профилактики возникновения онкологических заболеваний;

- организовать первичную профилактику в различных возрастных группах;

- собрать и оформить полный медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию;

- проводить клинический метод обследования, назначать дополнительные исследования и оценить их результаты;

- установить и сформировать диагноз с учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования и направить пациентов к соответствующим специалистам;

- проводить оперативные вмешательства по удалению мелких доброкачественных опухолей и опухолеподобных новообразований в полости рта у пациентов на амбулаторном приеме;

- проводить послеоперационную реабилитацию больных с доброкачественными и злокачественными новообразованиями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях;

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

- обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний в челюстно-лицевой области;

- применять в лечебно-профилактической деятельности полученные знания при изучении клинических дисциплин;

- анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов;

- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов диагностики для выявления патологических процессов в челюстно-лицевой области и поставить пациенту предварительный диагноз и сформулировать клинический диагноз;

- проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды;

- пропагандировать здоровый образ жизни;

- вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;

• **владеть:**

- онкологической настороженностью;

- основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;

- навыками постановки предварительного диагноза на основании клинической картины и дополнительных методов обследования;

- медицинским и стоматологическим инструментарием;

- методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки;

- информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента;

- основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов;

- устранением причин хронической травмы слизистой оболочки полости рта.

#### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины

По учебному плану подготовки аспирантов трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего - 4 ЗЕ 144 числе, в том числе:

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	
	<b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b>	144
в том числе:		
лекции	16	8
практические занятия	24	
Самостоятельная работа аспиранта	104	
<b>Вид контроля по дисциплине - зачет</b>		

Форма обучения: очная

Сроки обучения: III семестр

##### 4.2 Структура и содержание дисциплины.

№ Раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ. Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.	Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ. Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
2	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы. Клиника, диагностика, лечение.	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы. Клиника, диагностика, лечение.
3	Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.	Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.
4	Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
5	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
6	Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛО. Диспансеризация, диспансерные группы.	Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛО. Диспансеризация, диспансерные группы.

#### 4.3 . Тематический план.

По итогам освоения курса проводится *зачет*.

Контроль за усвоением учебного материала осуществляется в форме собеседования преподавателя с аспирантом по принципиальным вопросам программы обучения во время проведения аудиторных занятий.

№ Раздела	Се-местр	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	Лекции	ПЗ	СР
1	III	Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ. Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.	ПК3, ПК4, ПК6	2	4	17
2	III	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы. Клиника, диагностика, лечение.	ПК3, ПК4, ПК6	2	4	17
3	III	Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.	ПК3, ПК4, ПК6	2	4	17
4	III	Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	ПК3, ПК4, ПК6	4	4	17
5	III	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.	ПК3, ПК4, ПК6	4	4	18
6	III	Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛО. Диспансеризация, диспансерные группы.	ПК3, ПК4, ПК6	2	4	18
	III	Зачет				
<b>ИТОГО:</b>				<b>16</b>	<b>24</b>	<b>104</b>
				<b>144 ч</b>		

#### 4.4. Тематика лекционных занятий

№ Раздела	Объем (час)	Тематика лекционных занятий
<b>3 семестр</b>		
1.		Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ. Основные методы диагностики



		новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
	1	Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ.
	1	Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
2.		Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы. Клиника, диагностика, лечение.
	1	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы.
	1	Клиника, диагностика, лечение одонтогенных опухолей и опухолеподобных образований.
3		Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.
	1	Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы.
	1	Клиника, диагностика, лечение предраковых заболеваний кожи лица, красной каймы губ, слизистой оболочки полости рта и опухолей кожи лица и нижней губы.
4		Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей.
	2	Клиника, диагностика, лечение опухолей слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей.
5		Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез.
	2	Клиника, диагностика, лечение доброкачественных и злокачественных опухолей слюнных желез.
6		Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛО. Диспансеризация, диспансерные группы.
	1	Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение.
	1	Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛО. Диспансеризация, диспансерные группы.
	<b>16 ч.</b>	

#### 4.5. Тематика практических занятий.

№ Раз дела	Объем (час)	Тематика практических занятий
<b>3 семестр</b>		
1.		Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ. Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
	2	Организация онкостоматологической помощи. Виды новообразований ЧЛО. Международная классификация опухолей ВОЗ.
	2	Основные методы диагностики новообразований ЧЛО. Одонтогенные

		кисты челюстей, клиника, диагностика, лечение.
2.		Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования. Доброкачественные опухоли неодонтогенной природы.
	2	Клиника, диагностика, лечение одонтогенных опухолей и опухолеподобных образований.
3		Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Предраковые заболевания кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Опухоли кожи лица и нижней губы.
	2	Клиника, диагностика, лечение предраковых заболеваний кожи лица, красной каймы губ, слизистой оболочки полости рта и опухолей кожи лица и нижней губы.
4		Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Опухоли слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей.
	2	Клиника, диагностика, лечение опухолей слизистой оболочки полости рта, языка и челюстей.
5		Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение.
	2	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез.
	2	Клиника, диагностика, лечение доброкачественных и злокачественных опухолей слюнных желез.
6		Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение. Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛЮ. Диспансеризация, диспансерные группы.
	2	Саркома челюстно-лицевой области, клиника, диагностика, лечение.
	2	Современные принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛЮ. Диспансеризация, диспансерные группы.
	<b>24 ч.</b>	

#### 4.6. Самостоятельная работа аспиранта

Самостоятельная работа предполагает изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную переработку.

Аспирант занимается конспектированием и реферированием первоисточников и научно-исследовательской литературы по тематическим разделам.

№ Раз дела	Наименование раздела дисциплины	Кол-во часов
<b>3 семестр</b>		
1.	Обследование стоматологического пациента при предраковых заболеваниях слизистой оболочки полости рта	26
2.	Диагностика и планирование лечения предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта	26
3.	Диагностика и планирование лечения при доброкачественных опухолях слюнных желез.	26
4.	Диагностика и планирование лечения при злокачественных опухолях слюнных желез.	26
<b>ИТОГО</b>		<b>104</b>

### Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Контроль выполнения работ
1. Клинические рекомендации Злокачественные новообразования полости рта	2	Кодирование по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем: C02.0, C02.1, C02.2, C02.3, C02.8, C02.9, C03, C04, C05.0, C06 Возрастная группа: Взрослые Год утверждения: 2020 г. Разработчики клинических рекомендаций: • Общероссийский национальный союз "Ассоциация онкологов России" • Общероссийская общественная организация «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» • Общероссийская общественная организация "Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи"	1. Реферат
2. Проблемы ранней диагностики онкологических заболеваний в клинике терапевтической стоматологии и пути их решения.	2	В. Ф. Михальченко, И. В. Фирсова, А. Н. Попова/ Волгоградский научно-медицинский журнал 2/2012 file:///C:/Users/User10/Downloads/problems-ranney-diagnostiki-onkologicheskikh-zabolevaniy-v-klinike-terapevticheskoy-stomatologii-i-puti-ih-resheniya.pdf	1. Реферат
<b>ИТОГО</b>			<b>4</b>

### 5. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ

1. Определение опухоли. Онкологическая настороженность, онкологическая доктрина.
2. Организация онкологической службы. Статистика, классификация. МККО ВОЗ.
3. Современные представления о биологической сущности опухолей.
4. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.
5. Методы обследования пациентов с целью диагностики онкологических заболеваний.
6. Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.
7. Опухоли и опухолеподобные поражения слизистой оболочки рта и челюстей, исходящие из многослойного плоского эпителия.
8. Опухоли, опухолеподобные поражения кожи и кисты лица и шеи.
9. Опухоли мягких тканей.

10. Плоскоклеточная папиллома. Сосочковая гиперплазия.
11. Особенности течения рака слизистой оболочки полости рта. Рак губы, языка, челюстных костей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
12. Базальноклеточный рак, плоскоклеточный рак, кератоакантома, невусы, злокачественная меланома.
13. Кератиновые кисты, дермоидная киста, бронхиальные кисты и свищи, тиреоглоссальные кисты и свищи шеи.
14. Фиброма, липома, доброкачественные новообразования из кровеносных сосудов, опухоли периферических нервов.
15. Одонтогенные опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстей.
16. Костные опухоли, опухолеподобные поражения и эпителиальные (неодонтогенные) кисты челюстей.
17. Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения: амелобластома, одонтома, цементама, одонтогенная фиброма, миксома.
18. Злокачественные одонтогенные опухоли.
19. Одонтогенные кисты челюстей: кератокиста. Зубосодержащая киста.
20. Остеома, остеобластома, остеосаркома. Остеокластома.
21. Эпулисы. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Клиника, диагностика, лечение.
22. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.
23. Задачи врача - стоматолога в системе оказания специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области и их реабилитации после проведенного хирургического лечения.

## 5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Система и формы контроля

Текущий контроль успеваемости и выполнения научно-исследовательской работы постоянно осуществляет научный руководитель аспиранта в форме тестового контроля и решения ситуационных задач.

По мере освоения программы дисциплины «**Онкологические заболевания в стоматологии**» аспирант должен пройти промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация заключается в определении результативности обучения аспиранта и осуществляется по окончании изучения разделов. Промежуточная аттестация включает проведение зачета. Сроки промежуточной аттестации устанавливаются учебным планом.

Зачет проводится в конце 3-го семестра в виде защиты реферата и собеседования (по билетам).

### 6.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов

#### Критерии оценки тестового контроля:

Зачет при наличии 70% правильных ответов.

#### Критерии оценки ситуационных задач:

**Зачтено** - Аспирант свободно, с глубоким знанием материала правильно и полно решил ситуационную задачу (выполнил все задания, правильно ответил на все поставленные вопросы);

#### **Не зачтено**

Если аспирант имеет очень слабое представление о предмете и допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно

отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной задачи на практике.

**6.3. Критерии оценки промежуточной аттестации (зачета):**

**зачтено** ставится в случае, если аспирант в полном объеме знает:

ответы на поставленные вопросы, в логической последовательности и в четкой форме выражает свои мысли и дает обоснованные выводы.

**не зачтено** – в случае, если аспирант демонстрирует фрагментарные знания, нет целостного представления о предмете обсуждения.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Кадровое обеспечение

Профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий реализацию программы  
- сотрудники, входящие в штат кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО  
ДГМУ Минздрава России: Меджидов М.Н.

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание (соответствующего профиля преподаваемых дисциплин)	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации (соответствующего профиля преподаваемых дисциплин)	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Наличие сертификата специалиста, соответствующего профилю преподаваемых дисциплин	Стаж работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1	Меджидов Меджид Нисрединович	штатный	Заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, заслуженный изобретатель РД	Высшее, Дагестанский государственный медицинский институт, 1978, стоматологический факультет, врач-стоматолог	Аспирантура с 1982-1985 гг. в ММСИ им. Н.А. Семашко. Повышение квалификации на курсах повышения преподавателей при МГМСУ в 1990, 1995, 2000, 2013, 2020 гг. Повышение квалификации по терапевтической стоматологии на кафедре стоматоло	Даггосмед университет, стоматология общей практики, 2019 г.	С 1979 по 1982 гг. – старший лаборант кафедры патологической анатомии. С 1980-1982 гг. – врач-стоматолог по совместительству в Голодном предприятии и Дагшвейобъединения РД. С 1982-1985 гг. – целевой аспирант ММСИ им. Н.А. Семашко. С 1985 по