

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
Медицинский факультет  
Кафедра онкологии и лучевой диагностики

*Шарафутдинов М.Г., Морозов В.С., Матвеева Л.В.*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОНКОСТОМАТОЛОГИЯ И ЛУЧЕВАЯ  
ТЕРАПИЯ»  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.05.03 «СТОМАТОЛОГИЯ»**

Методическое пособие

Ульяновск

УДК  
ББК  
К

*Печатается по решению Ученого совета  
Института медицины и экологии  
Ульяновского государственного университета*

**Разработчики** – зав. кафедрой онкологии и лучевой диагностики  
Шарафутдинов М.Г., доцент кафедры онкологии и лучевой диагностики  
Морозов В.С., доцент кафедры онкологии и лучевой диагностики Матвеева  
Л.В,

**Рецензент** – профессор кафедры общей и оперативной хирургии с  
топографической анатомией и курсом стоматологии Смолькина А.В.

**Рецензент** – заместитель главный врач ГУЗ Областной клинический  
онкологический диспансер по организационной методической работе  
Шабалина О.В.

Методическое пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины "Онкостоматология и лучевая терапия". В структуру входят методические указания по каждой изучаемой теме согласно плану аудиторных практических работ. Методическое пособие предназначено для студентов медицинского факультета, обучающихся по специальностям 31.05.03 – Стоматология..

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Цель самостоятельной работы.....	4
Задачи самостоятельной работы .....	4
Предполагаемые результаты (компетенции).....	5
Содержание дисциплины.....	5
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	9

## **Введение**

### *Характеристика дисциплины:*

Дисциплина «Онкостоматология и лучевая терапия» относится к блоку Б1.В.1. часть, формируемая участниками образовательных отношений, Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.03 «Стоматология», осваивается на 5 курсе. «Онкостоматология и лучевая терапия» является базовой дисциплиной, формирующей основы клинического мышления будущего врача, знаний, необходимых для распознавания онкологических заболеваний. Преподавание онкологии базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

- Микробиология полости рта;
- Гистология полости рта;
- Биология;
- Фармакология;
- Лучевая диагностика

**Цель самостоятельной внеаудиторной работы** – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровней.

**Задачи организации самостоятельной внеаудиторной работы** в том, чтобы:

1. Мотивировать обучающихся к освоению учебных программ.
2. Расширить кругозор студентов, углубить их знания, развить умения исследовательской деятельности, проявить элементы творчества.
3. Способствовать развитию общих и профессиональных компетенций.
4. Создать условия для формирования способности обучающихся к самообразованию, самоуправлению и саморазвитию.

Для внеаудиторного изучения предлагаются вопросы по темам, основной материал которых не может быть в достаточном объеме рассмотрен на аудиторных занятиях.

На первой лекции преподаватель объясняет студентам, что такое внеаудиторные занятия, как их выполнять, чем пользоваться при выполнении, как оцениваются выполненные задания.

Внеаудиторные задания выполняются к соответствующему итоговому контролю.

При подготовке к практическому занятию студентам предлагается воспользоваться библиографическим списком, указанная литература которого находится в фондах научной библиотеки УлГУ или в базах электронных библиотечных систем.

### **Предполагаемые результаты (компетенции)**

В результате выполнения практических работ, предусмотренных программой по дисциплине «Онкостоматология и лучевая терапия», обучающийся должен:

#### Согласно ПК-1:

Знать:

Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях

Уметь:

Проведение обследования пациента с целью установления диагноза

Владеть:

Навыками постановки диагноза

#### Согласно ПК-2:

Знать:

Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях

Уметь:

Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 2. Кисты челюстно-лицевой области**

##### **Занятие 1. Врожденные свищи и кисты лица и шеи. Клиника, диагностика, лечение**

Цель занятия – изучить вопросы врожденной патологии лица и шеи

Задачи занятия:

1. Изучить принципы лечения свищей лица и шеи.
2. Изучить принципы лечения кист лица и шеи.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Принципы диагностики лечения свищей лица и шеи.

Принципы диагностики лечения кист лица и шеи.

#### **Раздел 4. Злокачественные поражения слизистой оболочки рта и челюстей. Опухоли, опухолеподобные поражения кожи и кисты лица и шеи. Опухоли мягких тканей**

Цель занятия – изучить вопросы злокачественных поражений слизистой оболочки рта и челюстей. Опухоли, опухолеподобные поражения кожи и

кисты лица и шеи. Опухоли мягких тканей

Задачи занятия:

Изучить злокачественные поражения слизистой оболочки рта и челюстей

Изучить опухоли, опухолеподобные поражения кожи

Изучить опухоли мягких тканей

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Злокачественные поражения слизистой оболочки рта и челюстей

Опухоли, опухолеподобные поражения кожи

Опухоли мягких тканей

**Занятие 2. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желёз. Клиника, диагностика, лечение.**

Цель занятия – изучить доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желёз.

Задачи занятия:

1. Изучить доброкачественные опухоли слюнных желёз.
2. Изучить злокачественные опухоли слюнных желёз.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Доброкачественные опухоли слюнных желёз.

Злокачественные опухоли слюнных желёз.

**Раздел 5. Одонтогенные опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстей. Костные опухоли, опухолеподобные поражения и эпителиальные (неодонтогенные) кисты челюстей**

**Занятие 3. Доброкачественные и злокачественные одонтогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.**

Цель занятия – изучить вопросы опухолей челюстей

Задачи занятия:

Изучить доброкачественные и злокачественные одонтогенные опухоли.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

1 Доброкачественные одонтогенные опухоли.

2. Злокачественные одонтогенные опухоли.

**Занятие 4. Доброкачественные косте- и хрящобразующие опухоли. Клиника, диагностика, лечение.**

Цель занятия – изучить доброкачественные опухоли лица

Задачи занятия:

1. Изучить доброкачественные косте- и хрящобразующие опухоли.
2. Изучить вопросы клиники, диагностики, лечения косте- и хрящобразующие опухолей.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Доброкачественные косте- и хрящобразующие опухоли.

Вопросы клиники, диагностики, лечения косте- и хрящобразующие опухолей.

### **Занятие 5. Опухолоподобные поражения челюстей, клиника, диагностика, лечение.**

Цель занятия – изучить вопросы опухолоподобных поражений челюстей

Задачи занятия:

1. Изучить вопросы опухолоподобных поражений челюстей

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Опухолоподобные поражений челюстей. Клиника, диагностика, лечение

### **Занятие 6. Операции на лимфатическом аппарате шеи при злокачественных опухолях челюстно-лицевой области.**

Цель занятия – изучить вопросы хирургического лечения на лимфатическом аппарате лица и шеи.

Задачи занятия:

1. Изучить принципы хирургического лечения на лимфатическом аппарате лица и шеи.
2. Показания, противопоказания операций.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

1. принципы хирургического лечения на лимфатическом аппарате лица и шеи.

2. Показания, противопоказания операций.

### **Занятие 7. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Клиника, диагностика, лечение.**

Цель занятия – изучить вопросы гистиоцитоза

Задачи занятия:

1. Изучить гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Клиника, диагностика, лечение.
- 2.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Клиника, диагностика, лечение.

## **Раздел 6. Лучевая терапия**

### **Занятие 8. Показания и противопоказания к проведению лучевой терапии в зависимости от морфологической формы и стадии злокачественного процесса.**

Цель занятия – изучить вопросы лучевой терапии опухолей лица.

Задачи занятия:

1. Изучить показания и противопоказания к проведению лучевой терапии в зависимости от морфологической формы и стадии злокачественного процесса

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Показания и противопоказания к проведению лучевой терапии в зависимости от морфологической формы и стадии злокачественного процесса

### **Занятие 9. Реабилитация пациентов после комплексного лечения по поводу онкологических процессов челюстно-лицевой области.**

Цель занятия – изучить вопросы комплексной реабилитации

Задачи занятия:

1. Изучить вопросы реабилитации пациентов после комплексного лечения по поводу онкологических процессов челюстно-лицевой области.

*Проработка учебного материала по тематикам:*

Реабилитация пациентов после комплексного лечения по поводу онкологических процессов челюстно-лицевой области.

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **основная:**

1. Труфанов, Г.Е. Лучевая терапия (радиотерапия) : учебник / Г. Е. Труфанов ; Труфанов Г.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444207.html> . - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-9704-4420-7.

2. Онкостоматология и лучевая терапия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Иосиф Семенович, Мария Александровна, Юрий Иосифович [и др.] ; И. С. Пинелис, М. А. Катман, Ю. И. Пинелис, Е. В. Турчина, Н. Б. Яшнова. - Чита : Издательство ЧГМА, 2021. - 95 с. - Режим доступа

[:https://www.books-up.ru/ru/read/onkostatologiya-i-luchevaya-terapiya-13027317/](https://www.books-up.ru/ru/read/onkostatologiya-i-luchevaya-terapiya-13027317/) .- ЭБС "Букап"; по подписке.

**дополнительная:**

1. Основные вопросы диагностики, тактики, лечения и профилактики онкостоматологических заболеваний : учебное пособие / Е. А. Киселева, Е. А. Тё, Н. Б. Юрмазов ; составители: Е. А. Киселева, Е. А. Тё, Н. Б. Юрмазов. - Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2011. - 112 с. – Текст электронный. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/6069.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-8151-0050-3.

2. Миронова Вера Васильевна. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и губ : учеб.-метод. пособие для лаб.-практ. занятий / Миронова Вера Васильевна, Н. П. Макеева; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Имеется печ. аналог; Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 11,2 МБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/83>

3. Деньгина, Наталья Владимировна. Основы лучевой терапии злокачественных новообразований : учеб.-метод. пособие для врачей и студентов / Деньгина Наталья Владимировна, В. В. Родионов ; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,40 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/163> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

**учебно-методическая:**

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Онкостоматология и лучевая терапия» для специальности 31.05.03 «Стоматология» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, Л.В. Матвеева;

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Онкостоматология и лучевая терапия» для специальности 31.05.03 «Стоматология» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, Л.В. Матвеева;