

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Злокачественные новообразования головы и шеи (2 модуль)»**

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Злокачественные новообразования головы и шеи (2 модуль)»**

Для врачей: онкологов

Всего: 36 часов

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО (протокол № 5 от «20» 12 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Зуков Руслан Александрович \_\_\_\_\_

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент \_\_\_\_\_ Юрьева Е.А.  
«20» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н. \_\_\_\_\_ Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «20» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС \_\_\_\_\_ д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**Авторы:**

- Доцент, д.м.н. Зуков Р.А.
- Доцент, к.м.н. Гаврилюк Д.В.

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Злокачественные новообразования головы и шеи» позволяет обучающемуся (врачу) узнать (вспомнить) кратко теоретические основы, а также акцентировать внимание на основных и новых практических навыках для диагностики конкретных нозологических форм злокачественных опухолей. Получить систематизированные знания по проведению диспансеризации и диспансерному наблюдению взрослого населения. Приобрести практические умения и навыки по алгоритмам клинической, лабораторной и инструментальной диагностики ЗН головы и шеи. Важной практической ценностью изучаемой дисциплины будет повышение общего уровня знаний по ЗН головы и шеи в соответствии с национальными российскими или зарубежными клиническими рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике онкологических заболеваний.

## **2. Цель УМК для ДО:**

Совершенствование теоретических знаний врачей государственных учреждений здравоохранения и учреждений здравоохранения муниципальных образований, их профессионального мастерства и навыков по организации проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения, снижению заболеваемости и смертности от злокачественных опухолей головы и шеи.

## **3. Планируемые результаты обучения**

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения слушатель **должен знать**:

- эпидемиологию доброкачественных и злокачественных опухолей щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- факторы риска рака молочной железы и ЗН щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- патогенез рака щитовидной железы;
- гистологические особенности доброкачественных и злокачественных опухолей щитовидной железы;
- особенности лимфооттока при злокачественных опухолях щитовидной, гортани, губы и органов полости рта;
- визуальную диагностику фоновых заболеваний, факультативных и облигатных предраков губы и органов полости рта;

- топографо-анатомическая, МКБ, TNM классификации злокачественных опухолей щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- классические и редкие клинические формы злокачественных опухолей щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- первичное обследование больных злокачественными опухолями щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- дополнительные методы диагностики злокачественных опухолей щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта;
- диспансеризация больных злокачественными опухолями щитовидной железы, гортани, губы и органов полости рта после первичного лечения, при рецидивах и генерализации злокачественного процесса

**Должен уметь:**

- провести пальпацию щитовидной железы;
- провести пальпацию регионарных лимфатических узлов шеи в зависимости от первичного очага злокачественного процесса;
- выполнить тонкоигольную аспирационную пункционную биопсию первичного очага опухоли в щитовидной железе;
- выполнить тонкоигольную аспирационную пункционную биопсию регионарных лимфатических узлов шеи;
- провести инцизионную/эксцизионную биопсию первичного очага опухоли губы и органов полости рта;
- оценить эндоскопическую картину, провести визуализацию при непрямой и прямой ларингоскопии предраковых заболеваний и рака гортани;
- выполнить биопсию регионарного лимфатического узла шеи.

**4. Срок обучения:**

36 часов

**5. Продолжительность:**

1 неделя

## 6. Категория обучающихся:

ОНКОЛОГОВ

## 7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Рак щитовидной железы	12	2	10
2.	Рак гортани	12	2	10
3.	Рак губы и органов полости рта	12	2	10
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

## 8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Рак щитовидной железы	12	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Рак гортани	12	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
3.	Рак губы и органов полости рта	12	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

	<b>ИТОГО часов:</b>	<b>36</b>			
--	---------------------	-----------	--	--	--

## 9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Дифференциальная диагностика злокачественных новообразований кожи [Электронный ресурс] : учеб. пособие. [http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page\[common\]=elib&cat=&res\\_id=52807](http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=52807)
- Клиническая дерматоонкология [Электронный ресурс] : атлас. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=353388>
- Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Электронный ресурс] : нац. рук. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html>
- Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс]. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436738.html>
- Клинические рекомендации по диагностике и лечению опухолей (взрослые) <http://www.oncology.ru/association/clinical-guidelines/>
- Практические рекомендации по лечению злокачественных опухолей Российского общества клинической онкологии <http://www.rosoncweb.ru/standarts/RUSSCO/>
- Рекомендации лечения онкологических заболеваний ESMO <http://www.rosoncweb.ru/standarts/localization/>

## 10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное

тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.

- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.

- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.