

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 молочной железы и кожи (1 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 управление

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Злокачественные новообразования молочной железы и кожи (1 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 2018 г.)

Заведующий кафедрой Зуков Руслан Александрович 

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Орлова Е.А.
«20» 12 2018 г.

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

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «20» 12 2018 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.
- Профессор, д.м.н. Дыхно Ю.А.

1. Краткое описание УМК для ДО:

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Злокачественные новообразования молочной железы и кожи» 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 молочной железы и кожи. Важной практической ценностью изучаемой дисциплины будет повышение общего уровня знаний по ЗН молочной железы и кожи 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 новообразований.

3. Планируемые результаты обучения

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

- эпидемиологию доброкачественных и злокачественных опухолей молочной железы;
- факторы риска рака молочной железы и ЗН кожи;
- патогенез доброкачественных дисплазий молочных желез и меланомы кожи;
- визуальную диагностику предраковых заболеваний кожи и пигментных невусов;
- клинические формы и критерии диагностики диффузной и узловой формы мастопатии;
- топографо-анатомическая, МКБ, TNM классификации рака молочной железы, кожи и меланомы;
- классические и редкие клинические формы рака молочной железы, кожи и меланомы;
- первичное обследование больных раком молочной железы, кожи и меланомы;
- дополнительные методы диагностики рака молочной железы, кожи и меланомы;

- диспансеризация больных раком молочной железы, кожи и меланомы после первичного лечения, при рецидивах и генерализации злокачественного процесса.

Должен уметь:

- провести пальпацию молочных желез и регионарных лимфатических узлов при раке молочной железы;
- выполнить тонкоигольную аспирационную пункционную биопсию первичного очага опухоли в молочной железе и регионарных лимфатических узлов подмышечной области;
- провести трепан-биопсию первичного очага опухоли в молочной железе;
- оценить биологический подтип, уровень онкомаркеров и генетический анализ при раке молочной железы;
- выполнить дерматоскопию опухолей кожи;
- сделать мазок-отпечаток с эрозивно-язвенной поверхности меланомы и рака кожи;
- выполнить соскоб при базалиоме и плоскоклеточном раке кожи;
- провести инцизионную и эксцизионную биопсию злокачественных опухолей кожи.

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 молочной железы	18	5	13

2.	Меланома кожи	9	2	7
3.	Предраковые заболевания и рак кожи	9	2	7
	ИТОГО часов:	36	9	27

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Рак молочной железы	18	Тестирование	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.	Меланома кожи	9	Тестирование	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Предраковые заболевания и рак кожи	9	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
	ИТОГО часов:	36			

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:

- 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.rosoncoweb.ru/standarts/RUSSCO/>

- Клинические рекомендации Российского общества онкомаммологов (POOM)

<http://www.breastcancersociety.ru/rek/view/26>

- Рекомендации лечения онкологических заболеваний ESMO

<http://www.rosoncoweb.ru/standarts/localization/>

- Эпидемиология и скрининг злокачественных новообразований

<http://www.oncology.ru/specialist/epidemiology/>

- Факторы риска злокачественных новообразований <http://www.oncology.ru/specialist/prophylaxis/>

- Рекомендации по поддерживающей и сопроводительной терапии RUSSCO

<http://www.rosoncoweb.ru/standarts/suptherapy/>

- Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] : рук. для врачей.

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>

- Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] : учеб. пособие.

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428672.html>

- Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук..

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html>

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.