

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
**«Онконастороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний (программа
ДПО-36 часов)»**

2019 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
**«Онконастороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний (программа
ДПО-36 часов)»**

Для врачей: всех специальностей

Всего: 36 часов

2019 год

1. Краткое описание УМК для ДО:

Самостоятельное освоение ряда теоретических и практических вопросов по модулю дистанционного обучения «Онконастороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний» позволяет обучающемуся (врачу) кратко узнать (вспомнить) основы вторичной профилактики злокачественных новообразований и ранних форм рака, а также акцентировать внимание на основных и новых практических навыках для диагностики конкретных нозологических форм. Получить систематизированные знания по проведению диспансеризации и диспансерному наблюдению взрослого населения указанных категорий онкологических больных. Приобрести практические умения и навыки по алгоритмам своевременной клинической, лабораторной и инструментальной диагностики предопухолевых заболеваний, доброкачественных опухолей и ранних форм рака кожи, шейки матки, молочной и предстательной железы, ободочной и прямой кишки. Важной практической ценностью изучаемой дисциплины будет повышение общего уровня знаний 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 общей лечебной сети, терапевтов и онкологов государственных учреждений здравоохранения и учреждений здравоохранения муниципальных образований, их профессионального мастерства и навыков по организации проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения, улучшению эффективности мероприятий вторичной профилактики злокачественных новообразований на ранних стадиях.

3. Планируемые результаты обучения

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

- Эпидемиология рака молочной железы (РМЖ)
- Наследственные факторы развития РМЖ
- Диагностика и лечение диффузной мастопатии
- Диагностика и лечение узловых форм мастопатии
- Анатомо-топографические особенности первичной опухоли и регионарных л/узлов при РМЖ
- TNM классификация злокачественных опухолей МЖ
- Классификация РМЖ по ASCO
- Ранние и поздние клинические признаки РМЖ
- Диффузные формы РМЖ
- Первичное обследование раннего (первично операбельного) РМЖ
- Маммография и классификация BI-RADS
- Достоинства и недостатки УЗИ и МРТ молочных желез

- Трепан-биопсия молочной железы и молекулярно-биологические подтипы РМЖ
- Алгоритм лечебно-диагностических мероприятий при РМЖ
- Распространенность рака предстательной железы (РПЖ)
- Этиология и патогенез РПЖ
- Группы клинических симптомов РПЖ
- Определение ПСА в диагностике и мониторинге РПЖ
- Морфологическая и лучевая диагностика РПЖ
- TNM классификация злокачественных опухолей ПЖ
- Классификация РПЖ по Глиссону
- Профилактика РПЖ
- Эпидемиология колоректального рака (ККР)
- Этиопатогенез ККР
- TNM классификация рака ободочной и прямой кишки
- Гистологические типы ККР
- Облигатные и факультативные предраковые заболевания ободочной и прямой кишки
- Генетические синдромы при ККР
- Клинические формы ККР
- Лучевая и эндоскопическая диагностика ККР
- Скрининг и профилактика ККР
- Диспансеризация при ККР
- Эпидемиология рака кожи и меланомы
- Факторы риска рака кожи и меланомы
- Облигатные и факультативные предраки кожи
- Клинические формы рака кожи
- TNM классификация рака кожи и меланомы
- Инвазивная диагностика рака кожи
- Фототипы кожи и фенотипы людей при меланоме
- Роль генетических мутаций в возникновении рака и меланомы кожи
- Клинические формы меланомоопасных невусов
- Клинические формы меланомонеопасных невусов
- Редкие формы меланомы
- Алгоритм морфологической диагностики меланомы кожи
- Варианты клинического течения меланомы
- Опухолевые поражения кожи неэпителиального генеза
- Эпидемиология рака шейки матки (РШМ)
- Морфологическая классификация фоновых и предраковых процессов шейки матки
- TNM классификация РШМ
- Этиология и факторы риска РШМ
- Цитологическая и гистологическая диагностика РШМ
- ВПЧ-диагностика РШМ
- Лучевая диагностика РШМ
- Скрининговые программы РШМ
- Структура заболеваемости и смертности злокачественных новообразований

- Факторы внешней среды, генетические и наследственные факторы в возникновении злокачественных опухолей
- Уровни профилактики онкологических заболеваний
- Работа смотрового и онкологического кабинета
- Оппортунистический, популяционный и эффективный скрининг злокачественных новообразований
- Профилактические осмотры и диспансеризация населения и пациентов с онкологическими заболеваниями
- Клинические группы онкологических больных
- Основные методы ранней диагностики злокачественных новообразований

Должен уметь:

- Провести пальпацию молочных желез и регионарных лимфатических узлов при раке молочной железы
- Оценить биологический подтип и генетический анализ при раке молочной железы
- Провести скрининг РМЖ
- Провести пальцевое ректальное исследование предстательной железы в различных положениях
- Правильно интерпретировать значения ПСА
- Провести скрининг РПЖ
- Провести пальцевое ректальное исследование прямой кишки в различных положениях
- Оценить онкомаркеры в диагностике ККР
- Провести скрининг ККР
- Провести полный осмотр кожных покровов
- Оценить состояние шейки матки при кольпоскопии
- Выполнить соскоб с экто- и эндоцервикса шейки матки

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

всех специальностей

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Дисгормональные заболевания и рак молочной железы	6	1	5
2.	Рак предстательной железы	6	1	5
3.	Колоректальный рак	6	1	5
4.	Рак кожи, меланома	6	1	5
5.	Рак шейки матки	6	1	5
6.	Принципы ранней диагностики злокачественных новообразований	4	1	3
7.	Итоговый контроль	2	-	2
ИТОГО часов:		36	6	30

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Дисгормональные заболевания и рак молочной железы	6	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

2.	Рак предстательной железы	6	Тестирование, решение ситуационных задач	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Колоректальный рак	6	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Рак кожи, меланома	6	Тестирование, решение ситуационных задач	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Рак шейки матки	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
6.	Принципы ранней диагностики злокачественных новообразований	4	Тестирование, решение ситуационных задач	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
7.	Итоговый контроль	2	Тестирование, решение ситуационных задач	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:

- Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук. гл. ред. В. И. Чиссов, М. И. Давыдов, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423684.html>

- Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук. : крат. изд. гл. ред. В. И. Чиссов, М. И. Давыдов, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html>

- Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] : рук. для врачей. Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>

- Клиническая дерматоонкология [Электронный ресурс] : атлас. И. А. Ламоткин, М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=353388>

- Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428672.html>

- Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс]. М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>

- Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс]. Л. В. Червонная, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436738.html>

- Урология [Электронный ресурс] : нац. рук. ред. Н. А. Лопаткин, М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html>

- Хирургическое лечение рака молочной железы и меланомы [Электронный ресурс]. ред. К. И. Бленд, М. У. Бухлер, А. Ксендес [и др.] ; пер. с англ. В. В. Пожарский ; ред.-пер. В. Д. Чхиквадзе, М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=350154>

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.