

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА
Минздрава России
д.м.н., доцент
Д.Н. Зайцев

Д.Н. Зайцев
20 01



Согласовано:

Проректор по ДПО и РРЗ *Шлап* д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Новое в лечении некоторых злокачественных опухолей

Основная специальность Онкология

Кафедра онкологии

Категория слушателей - курсанты

Трудоемкость – 36 часов

Форма обучения: очная с использованием ДОТ

Дистанционное (электронное) обучение (часы) 20

Самостоятельная работа (часы) 15

Итоговая аттестация 1

Чита, 2020

Разработчики:

к.м.н., доцент зав. кафедрой

(занимаемая должность)



(подпись)

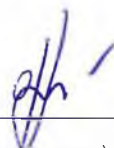
Е.В. Каюкова

(инициалы, фамилия)

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Заведующая отделением химиотерапии №1 ГУЗ Забайкальский краевой онкологический диспансер

(занимаемая должность)



(подпись)

О.А. Швягина

(инициалы, фамилия)

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры от «21.» 12 2020 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой



(подпись)



(инициалы, фамилия)

Специальность – «Онкология»

Трудоемкость – 36 часов.

Форма проведения – очная

Цель программы — совершенствование знаний в области лечения некоторых злокачественных опухолей.

Задачи: расширить знания в области диагностики и лечения рака легкого, рака молочной железы, меланомы, рака яичников и колоректального рака с позиции результатов последних клинических исследований, действующих клинических рекомендаций.

Краткая характеристика программы

Категория слушателей: врачи онкологи.

Совершенствуемые компетенции: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи.

Программа посвящена современным возможностям лекарственного лечения некоторых видов злокачественных опухолей (рака легкого, рака молочной железы, меланомы, рака яичников и колоректального рака), основанных на персонализированном подходе с учетом молекулярно-биологических особенностей опухолей.

Виды обучения: практические занятия (дистанционное обучение), самостоятельная работа.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования.

Особенности обучения: наличие дистанционного обучения.

Объем дистанционного обучения (часы) 20

Описание дистанционного обучения:

Использование дистанционных технологий: Используется групповая синхронная форма: видео конференции (20 часов).

Технологические средства взаимодействия с обучающимися ДОТ и ЭО:

1. *Интерактивность контента* – наличие обратной связи;
2. *Мультимедийность контента* – разнообразие форм презентации контента;
3. *Управляемое преподавателем (через организацию среды) взаимодействие с контентом* – наличие инструкций, методических материалов, рекомендаций, примеров.

Дистанционное обучение подразумевает освоение образовательной программы полностью удаленно, без выезда в высшее учебное заведение (ВУЗ), с использованием специализированного программного обеспечения (платформы) «Конференц-центр» через веб – интерфейс (<https://cc.mts.ru/>).

При работе с платформой участникам конференций доступны 3 роли: модератор, докладчик и слушатель. Роль модератора присваивается создателю конференции (преподаватели), роль докладчика аналогична роли выступающего на реальном собрании, остальным участникам присваивается роль слушателя. Формируются ссылки для проведения цикла для модераторов, докладчиков, слушателей. Врачам, зарегистрированным на цикл, рассылаются логин и пароль, ссылки для подключения к видеоконференции.

Учебно – тематический план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе		Форма контроля
			практическое занятие	Самостоятельная работа (при наличии)	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»					
1	Тема 1. Рак легкого				
2	Рак легкого: молекулярно-генетическое типирование. Актуальность для клинициста.	2,5	1,5	1	тестирование
3	Таргетная терапия рака легкого	2,5	1,5	1	тестирование
4	Лекарственная терапия распространенного немелкоклеточного рака легкого	2	1,5	0,5	тестирование
5	Лекарственная терапия распространенного мелкоклеточного рака легкого	2	1,5	0,5	тестирование
6	Тема 2. Рак молочной железы				
7	Рак молочной железы: молекулярно-генетическое типирование. Актуальность для клинициста.	2,5	1,5	1	тестирование
8	Новое в лечении гормонорезистентного рака молочной железы	2,5	1,5	1	тестирование
9	Новое в лечении распространенного рака молочной железы	2,5	1,5	1	тестирование
	Тема 3. Меланома				

10	Меланома: молекулярно- генетическое типирование. Актуальность для клинициста.	2,5	1,5	1	тестирование
11	Адьювантное лечение резектабельной меланомы	2,5	1,5	1	тестирование
12	Лечение метастатической и нерезектабельной меланомы	2,5	1,5	1	тестирование
Тема 4. Рак яичников					
13	Рак яичников: молекулярно- генетическое типирование. Актуальность для клинициста.	2,5	1,5	1	тестирование
14	Новое в лекарственной терапии рака яичников	2,5	1,5	1	тестирование
Тема 5. Колоректальный рак					
15	Колоректальный рак: молекулярно- генетическое типирование. Актуальность для клинициста.	2,5	1,5	1	тестирование
16	Новое в лекарственной терапии колоректального рака	2	1	1	тестирование
Итоговая аттестация			1	2	
Всего			21	15	

Рекомендуемая литература

Основная литература:

- 1) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. N 572н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю

"акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)".

2) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 915н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Онкология".

3) Приказ от 4 июля 2017 г. N 379н «О внесении изменений в порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", утвержденный приказом министерства здравоохранения российской федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н».

4) Приказ Минздрава России от 13.03.2019 N 124н"Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения"

5) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела». 2020. 70с.

6) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Рак прямой кишки». 2020. 78с.

7) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Меланома кожи . 2020. 127с.

8) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Рак молочной железы». 2020. 123с.

9) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Рак яичников/рак маточной трубы/первичный рак брюшины». 2020. 73с.

10) Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Рак легкого». 2020. 90с.

11) Ред. Чиссов В.И.; Давыдов М.И.; отв. ред. Абузарова Г.Р. Онкология: национальное руководство краткое издание. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2017 г.

Дополнительная литература:

12) Усачев В.С., Смоленов Е.И., Рагулин Ю.А. Морфологическая и молекулярно-генетическая диагностика рака легкого: методики и проблемы. И

13) Бычков М.Б. Мелкоклеточный рак легкого: состояние проблемы к 2013 году и изменения за последние 40 лет // Злокачественные опухоли. 2013. 1. 5.

14) Таргетная терапия солидных опухолей : практическое руководство по современным методам лечения злокачественных новообразований / под ред. А. Вусо, Р. Роселля, К. Рольфо: пер с англ. под ред. В.А. Горбуновой. – М.: БЗОТАР-Медиа, 2018. – 360с. : ил.

15) NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®) Non-Small Cell Lung Cancer Version 1.2021 — November 25, 2020.

16) Филипенко М.Л., Оськина Н.А., Оскорбин И.П., Мишукова О.В., Фвчинникова Л.К., Огнерубов Н.А., Герштейн Е.С., Кушлинский Н.Е. Рак молочной железы и соматические мутации гена *pik3ca* в опухоли // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические и

науки. 2016. Т. 21. № 6. С. 2195-2201.

17) Щербаков А.М., Красильников М.А., Кушлинский Н.Е. молекулярные механизмы гормональной резистентности рака молочной железы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2013. Т. 155. № 3. С. 363-376.

18) Мазуренко Н.Н. Генетические особенности и маркеры меланомы кожи.

У

с

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

е

х

и

м

о

л

е

к

у

л

я

р

н

о

й

о

н

к

о

л

о

г

и

и