

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 фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Безопасность и риск фармакотерапии. Взаимодействие лекарственных средств (3 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 фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Безопасность и риск фармакотерапии. Взаимодействие лекарственных средств (3 модуль)»

Для врачей: всех специальностей

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 фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО (протокол № 5 от «22» нояб 20 18 г.)

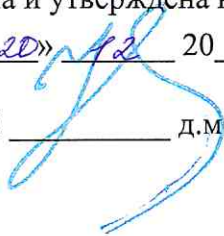
Заведующий кафедрой Веселова Ольга Фёдоровна 

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«3» 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:

к.м.н., доцент Свидерская Лилия Николаевна

к.м.н., доцент Веселова Ольга Фёдоровна

1. Краткое описание УМК для ДО:

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Клиническая фармакология» позволят врачу клиническому фармакологу и врачу любой специальности, который использует при лечении пациентов лекарственные средства, вспомнить основные теоретические положения, касающиеся безопасности и риска фармакотерапии. взаимодействия лекарственных средств, получить современную научно-практическую информацию по данным вопросам. Оптимизировать усвоение изученных разделов возможно благодаря использованию аудио и видео материалов, методов текущего и заключительного контроля. Полученные знания позволят грамотно организовать оказание медикаментозной помощи, как при амбулаторном, так и при стационарном этапах лечения пациентов, научат принимать решения в сложных вопросах ведения больных с комбинированной фармакотерапией и риском нежелательных эффектов фармакотерапии, позволят профилактировать, диагностировать, заполнять и отправлять извещения в региональный центр контроля безопасности фармакотерапии. Все это позволит определить практическое применение вопросов, касающихся безопасности и риска фармакотерапии, взаимодействия лекарственных средств при комбинированной фармакотерапии в современном здравоохранении и клинической фармакологии.

2. Цель УМК для ДО:

Повышение эффективности последипломного образования врачей, обучающихся на циклах ПП «Клиническая фармакология» и ПК «Актуальные вопросы клинической фармакологии», модуль «Безопасность и риск фармакотерапии. Взаимодействие лекарственных средств».

3. Планируемые результаты обучения

По окончании обучения врач-курсант **должен знать:**

- основные определения, понятия клинической фармакологии, определяющие безопасность и риск фармакотерапии;
- нормативно-правовые документы, регламентирующие контроль безопасности ЛС;
- основы методологии регистрации НПР;
- основные определения, понятия клинической фармакологии, определяющие рациональную комбинированную фармакотерапию;
- основные механизмы взаимодействия ЛС.

По окончании обучения врач курсант **должен уметь:**

- оценить риск НПР, диагностировать, регистрировать НПР;
- уметь выбрать рациональную комбинированную фармакотерапию, оценить результаты

взаимодействия ЛС.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

специальности "Клиническая фармакология", терапевтов, педиатров, хирургов, стоматологов, врачей общей практики (семейная медицина)

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов на дистанционное	
			Лекции	Практики
1	Безопасность и риск фармакотерапии	17	3	14
2	Взаимодействие лекарственных средств	17	3	14
3	Контрольные задания	2	-	2
Общее количество часов по дисциплине:		36	6	30

8. Календарный учебный график

№	Тема	Часы ДО	Форма контроля	Сроки выполнения	Комментарии
---	------	---------	----------------	------------------	-------------

1	Безопасность и риск фармакотерапии	17	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2	Взаимодействие лекарственных средств	17	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3	Контрольные задания	2	Итоговая аттестация Тестирование	6-й день обучения	ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

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.
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Клиническая фармакология: учебник/ред.В.Г.Кукес М.: «ГЭОТАР-Медиа» 2015
- Мониторинг безопасности лекарственных препаратов на территории Красноярского края (методические рекомендации) Красноярск, КрасГМУ, МЗ 2011
- Федеральный закон от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (в ред. Федеральных законов от 28.11.2018г.) от 12.04.2010
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 №757н «Об утверждении порядка осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для медицинского применения, регистрации побочных действий, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов для медицинского применения» 26.08.2010

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Контроль и учет результатов усвоения материала

Оценка знаний, умений и практических навыков обучающегося проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- ситуационные задачи

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

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки.

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