

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 внутренних болезней №2 с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Лекарственная аллергия (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 внутренних болезней №2 с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Лекарственная аллергия (2 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";
- Профессиональный стандарт Врач аллерголог-иммунолог (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 138н. Зарегистрирован 04.04.2018 № 50608);
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней №2 с курсом ПО (протокол № 41 от «4» окт 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Демко Ирина Владимировна Демко

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент Юрьева Е.А.  
«10» 12 20 18 г.

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

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 3 от «10» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС Никulina С.Ю. д.м.н., профессор Никulina С.Ю.

**Авторы:**

- Профессор, д.м.н. Собко Е.А.
- Доцент, к.м.н. Крапошина А.Ю.
- Профессор, д.м.н. Демко И.В.
- Доцент, к.м.н. Соловьева И.А.
- Доцент, к.м.н. Гордеева Н.В.
- Доцент, к.м.н. Чубарова С.В.

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

Аллергические реакции организма пациента на лекарства встречаются в практике врача любой специальности. Распространенность их варьирует от 5 до 10% и неуклонно растет, что связано с увеличением потребления лекарств населением и неблагоприятными экологическими факторами, нарушающими деятельность иммунной системы. Недостаточная информированность медработников в области диагностики и лечения медикаментозной аллергии приводит к несвоевременному оказанию адекватной помощи пациентам, страдающим этой патологией. Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов дисциплины «Аллергология и иммунология» позволит курсанту узнать (вспомнить) основные моменты патогенеза, диагностики и лечения лекарственной аллергии.

## **2. Цель УМК для ДО:**

Повышение эффективности аудиторных практических занятий врачей аллергологов-иммунологов по дисциплине «Аллергология и иммунология».

## **3. Планируемые результаты обучения**

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

- определение, этиологию, патогенез бронхиальной астмы;
- классификацию, особенности клинических проявлений, принципы диагностики бронхиальной астмы;
- современные методы диагностики бронхиальной астмы;
- правила сбора аллергологического анамнеза;
- основные принципы лечения взрослых пациентов с бронхиальной астмой;
- профилактику бронхиальной астмы;
- алгоритм оказания медицинской помощи при обострении бронхиальной астмы.

### **Должен уметь:**

- провести обследование больных с бронхиальной астмой;
- интерпретировать данные дополнительных методов обследования;
- оценить клинические симптомы заболевания и выделить;
- жизнеугрожающие проявления, требующие экстренной госпитализации;

- провести лечебные мероприятия.

**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.	Нежелательные реакции на лекарства, определение и классификации	3	1	2
2.	Определение, этиология, классификация и патогенез лекарственной аллергии	3	1	2
3.	Диагностика лекарственных аллергий	6	1	5
4.	Клинические проявления лекарственной аллергии с преимущественным поражением отдельных органов	6	1	5
5.	Системные клинические проявления лекарственной аллергии	6	1	5
6.	Непереносимость отдельных групп лекарственных средств	6	1	5
7.	Профилактика лекарственной аллергии	5	1	4

8.	Итоговый контроль знаний	1		1
	<b>ИТОГО часов:</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>29</b>

### 8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Нежелательные реакции на лекарства, определение и классификации	2	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Определение, этиология, классификация и патогенез лекарственной аллергии	3	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
3.	Диагностика лекарственных аллергий	6	Тестирование, решение ситуационных задач	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
4.	Клинические проявления лекарственной аллергии с преимущественным поражением отдельных органов	6	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

5.	Системные клинические проявления лекарственной аллергии	6	Тестирование, решение ситуационных задач	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
6.	Непереносимость отдельных групп лекарственных средств	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
7.	Профилактика лекарственной аллергии	5	Тестирование, решение ситуационных задач	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
8.	Итоговый контроль знаний	1	Тестирование, решение контрольной ситуационной задачи	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:

- Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению лекарственной аллергии /

Рос. ассоц. аллергологов и клинич. иммунологов (РААКИ). – М. : [б. и.], 2014. – 20 с.

- Федеральные клинические рекомендации по ведению больных синдромом Стивенса-Джонсона / токсическим эпидермальным некролизом / Рос. о-во дерматовенерологов и косметологов. – М. : [б. и.], 2015. – 11 с.

- Лекарственная аллергия : учеб. пособие для врачей курсантов, обучающихся на цикле аллергологии и иммунологии / Е. А. Собко, И. А. Соловьева, А. Ю. Крапошина [и др.] ; ред. И. В. Демко. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2013. – 101 с.

- Лекарственная аллергия : метод. рекомендации для врачей / Н. И. Ильина, Т. В. Латышева, Т. Н. Мясникова [и др.] ; под ред. Р. М. Хаитова. – М. : Фармарус принт Медиа, 2012. – 74 с.

- Демко, И. В. Лекарственная аллергия / И. В. Демко // Сиб. мед. обозрение. – 2013. – Т, 82, № 4. – С. 83–87.

## **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, решение ситуационных задач:

- 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.
- Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.