

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 кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Контроль качества лабораторных исследований (2 модуль)»

2019 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
д.м.н., проф.
С.Ю. Никулина

« 13 » _____ 2019 г.

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Контроль качества лабораторных исследований (2 модуль)»

Для: специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

Всего: 36 часов

2019 год

1. Краткое описание УМК для ДО:

Данный модуль предназначен для заведующих, врачей и биологов клинической лабораторной диагностики отвечающих за контроль качества лабораторных исследований. Основной задачей обучающегося на цикле, является: освоение нормативных документов и разработка на основе их собственной системы менеджмента качества.

2. Цель УМК для ДО:

Совершенствование теоретических знаний и умений по созданию системы менеджмента качества в клиничко-диагностических лабораториях.

3. Планируемые результаты обучения

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

- основные положения системы менеджмента качества согласно ИСО 9001;
- что включает в себя менеджмент ресурсов согласно ИСО 9001;
- какие процессы жизненного цикла продукции описывает международный стандарт ИСО 9001;
- методы мониторинга системы менеджмента качества;
- требования к системе менеджмента качества в клинической лаборатории согласно ГОСТ ИСО 15189;
- технические требования организации работы клинической лаборатории согласно ГОСТ ИСО 15189;
- требования к качеству клинических лабораторных исследований;
- обеспечение качества клинических лабораторных исследований;
- программы внешней оценки качества лабораторных исследований.

Должен уметь:

- написать политику в области качества для своей клинической лаборатории;
- создать стандартное описание метода исследования;
- создать основные разделы руководства по управлению качеством в своей клиничко-диагностической лаборатории;
- разработать стандартное описание преаналитической процедуры;

- разработать технологию контроля качества клинического лабораторного исследования.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Требования к качеству клинических лабораторных исследований	10	1	9
2.	Обеспечение качества клинических лабораторных исследований	10	1	9
3.	Контроль качества клинических лабораторных исследований	9	1	8
4.	Программы внешней оценки качества лабораторных исследований	6	1	5
5.	Итоговый контроль	1		1
	ИТОГО часов:	36	4	32

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Требования к качеству клинических лабораторных исследований	10	Тестирование, вопросы для самоконтроля	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.	Обеспечение качества клинических лабораторных исследований	10	Тестирование, вопросы для самоконтроля	2-й – 3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Контроль качества клинических лабораторных исследований	9	Тестирование, вопросы для самоконтроля	4-й – 5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Программы внешней оценки качества лабораторных исследований	6	Тестирование, вопросы для самоконтроля	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Итоговый контроль	1	Тестирование	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:

- Клиническая лабораторная диагностика: руководство. В 2 томах. Том 1. / Под ред. В.В. Долгова. 2012. - 928 с. (Серия "Национальные руководства")
- Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с. : ил.
- Лекция "Современные подходы к организации клинико-диагностической лаборатории". Скворцова Р.Г. Сибирский медицинский журнал, 2013, № 6
- "Оценка деятельности персонала в клинико-диагностических лабораториях". М.Г. Морозова, В.С. Берестовская., Г.А. Иванов, к, Е.С. Ларичева Статья на сайте www.remedium.ru от 15.04.2014
- Централизация клинических лабораторных исследований. Методические рекомендации. Кишкун А.А; Годков М.А; М.: 2013

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- выполнения практического задания (написание политики в области качества, СОМ, СОП, основных разделов руководства по качеству).

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и выполнение практического задания.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.
- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и за практическое задание – 70 и более баллов.