

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
«Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств (7 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 фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств (7 модуль)»

Для: специальности "Клиническая фармакология", терапевтов, педиатров, врачей общей практики

Всего: 36 часов

2019 год

1. Краткое описание УМК для ДО:

Данный цикл предназначен для врачей всех специальностей. Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов по клинической фармакологии антимикробных лекарственных средств позволит врачу-курсанту освоить теоретические основы и определить практическое применение рациональной антимикробной терапии в клинической практике. Форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО.

2. Цель УМК для ДО:

Цель освоения модуля «Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств» состоит в овладении знаниями, необходимыми для проведения рациональной антимикробной терапии.

3. Планируемые результаты обучения

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

- основные методы идентификации возбудителей бактериальных инфекций и определения их чувствительности к антимикробным препаратам;
- основные характеристики антимикробных препаратов групп пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов, макролидов;
- алгоритм выбора и принципы оценки эффективности и безопасности проводимой антимикробной терапии.

Должен уметь:

- интерпретировать результаты микробиологических исследований, антибиограмм;
- давать сравнительную характеристику антимикробным препаратам и обосновать их выбор в зависимости от клинической ситуации;
- оценить эффективность и безопасность проводимой антимикробной терапии;
- проводить выбор антимикробных препаратов для применения у детей, беременных женщин, у пациентов с нарушениями функции печени и почек.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

специальности "Клиническая фармакология", терапевтов, педиатров, врачей общей практики

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Общие вопросы антимикробной терапии	6	1	5
2.	Клиническая фармакология пенициллинов	6	1	5
3.	Клиническая фармакология цефалоспоринов	6	1	5
4.	Клиническая фармакология фторхинолонов	6	1	5
5.	Клиническая фармакология макролидов	6	1	5
6.	Отдельные вопросы антимикробной терапии и профилактики	6	1	5
ИТОГО часов:		36	6	30

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
---	------	-------------	----------------	-----------------	-------------

1.	Общие вопросы антимикробной терапии	6	Вопросы для самоконтроля, решение ситуационных задач, выполнение интерактивного задания	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.	Клиническая фармакология пенициллинов	6	Тестирование, вопросы для самоконтроля	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Клиническая фармакология цефалоспоринов	6	Тестирование, вопросы для самоконтроля	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Клиническая фармакология фторхинолонов	6	Тестирование, вопросы для самоконтроля, выполнение интерактивного задания	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Клиническая фармакология макролидов	6	Тестирование, вопросы для самоконтроля	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
6.	Отдельные вопросы антимикробной терапии и профилактики	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 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:

- Избранные лекции по клинической фармакологии / Под ред. Ю.Б. Белоусова. - М., ООО «Издательство «Медицинское информационное агенство», 2016. – 584 с.
- Стратегия и тактика рационального применения антимикробных средств в амбулаторной практике: Российские практические рекомендации / под ред. С.В. Яковлева, С.В. Сидоренко, В.В. Рафальского, Т.В. Спичак. М.: Издательство «Пре100принт», 2014. – 121 с.
- Антимикробная терапия и профилактика инфекций почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов: Российские национальные рекомендации. М.: 2016 г.
- Послеоперационные инфекционные осложнения: диагностика, лечение, профилактика: практ. рук. / Под редакцией Н.В. Дмитриевой, И.Н. Петуховой. – М.: Практическая медицина, 2013. – 424 с.
- Антибиотикотерапия. Теория и практика / М.С. Поляк. – СПб.: ИнформМед, 2010. – 424 с.
- Рациональная антимикробная фармакотерапия. Рук. для практикующих врачей / В.П. Яковлев, С.В. Яковлев и др. – М.: Литтера, 2003. – 1008 с.
- Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / Под редакцией Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова. 2000. 190 с.

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- вопросов для самоконтроля;
- решения ситуационных задач;

- выполнения интерактивных заданий.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и решение ситуационных задач.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.

- 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.