

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет

УТВЕРЖАЮ



Клиническая фармакология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Базисной и клинической фармакологии
Учебный план	o310871_20_10303.plx Специальность 31.08.71 - РФ, 084 - КР Организация здравоохранения и общественное здоровье (Уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Квалификация	врач-организатор здравоохранения общественного здоровья
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.м.н., зав.каф., доцент, Зурдинова А.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	22		УП	РП
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	40	40	40	40
Контактная	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование и развитие у выпускников ординатуры по специальности «Общественное здоровье и организация здравоохранения» компетенций в виде общих и специальных знаний, умений, позволяющих организатору здравоохранения свободно ориентироваться в вопросах лекарственной терапии, рационального использования лекарственных средств с позиций доказательной медицины, фармаконадзора, проведения клинических испытаний.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Фармакология	
2.1.2	Медицинская информатика	
2.1.3	Модуль: Языковой	
2.1.4	Основы информатики	
2.1.5	Модуль: Языковой	
2.1.6	Биоэтика	
2.1.7	Медицинская статистика	
2.1.8	Менеджмент и маркетинг в здравоохранении	
2.1.9	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	
2.1.10	Здоровье населения и здравоохранение	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Клиническая фармакология	
2.2.2	Доказательная медицина	
2.2.3	Медицинская статистика	
2.2.4	Менеджмент и маркетинг в здравоохранении	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Знать:

Уровень 1	современные методики сбора и статистического анализа информации о потреблении лекарственных средств среди населения; методы оценки факторов, влияющих на потребление лекарственных средств; методы изучения использования лекарственных средств.
Уровень 2	методы теоретических, экспериментальных, клинических, фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических исследований; принципы доказательной медицины и клинической фармакоэпидемиологии;
Уровень 3	методы фармакоэкономического анализа для предотвращения развития неинфекционных заболеваний; методы расчета потребности пациентов в лекарственной терапии; методы оценки медицинских технологий.

Уметь:

Уровень 1	проводить анализ полученной информации о потреблении лекарственных средств с применением ABC/VEN анализа в организациях здравоохранения;
Уровень 2	работать с источниками информации по доказательной медицине; проводить критическую оценку найденных публикаций в зависимости от дизайна (диагностика, лечение, профилактика, прогноз); использовать методы фармакоэкономического анализа для оценки рекомендуемых вмешательств.
Уровень 3	самостоятельно приобретать новые знания по данной дисциплине, анализировать их, применять полученные знания на практике для решения актуальных практических задач в области клинической фармакологии; применять методы оценки медицинских технологий.

Владеть:

Уровень 1	методами оценки использования лекарственных средств в популяциях населения;
Уровень 2	навыками получения информации по использованию достоверных источников по лекарственным средствам; навыками проведения расчетов по оценке клинической эффективности вмешательств, чувствительности и специфичности диагностических вмешательств, отношения шансов и рисков.

Уровень 3	методикой проведения ABC/VEN анализа; методами проведения оценки медицинских технологий (разработка стандартов и индикаторов по применению лекарственных средств).
-----------	---

ПК-5: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Знать:
Уметь:
Владеть:

ПК-6: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
предмет изучения, цели и задачи клинической фармакологии; методологические инструменты клинической фармакологии по изучению использования лекарственных средств как основы получения информации по использованию, эффективности и безопасности лекарств; теоретические основы лекарственной статистики и методы теоретических и экспериментальных, клинических, фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических исследований; значение и области применения клинических исследований; соотношение между затратами и эффективностью, безопасностью, качеством жизни при альтернативных схемах лечения (профилактики) различных заболеваний; методику ABC/VEN анализа; значение Перечня жизненно-важных лекарственных средств, Формуляра основных лекарственных средств; закон "О лекарственных средствах Кыргызской Республики", Российской Федерации; значение клинической фармакологии для общественного здравоохранения; методы фармакоэкономического анализа различных вмешательств; принципы доказательной медицины, основные достоверные источники информации; инструменты для критической оценки публикаций; оценку медицинских технологий и ее значение для системы здравоохранения.	
3.2	Уметь:
самостоятельно приобретать новые знания по данной дисциплине, анализировать их, применять полученные знания на практике и при изучении других дисциплин; а также для решения актуальных практических задач в области медицины, биологии и фармации; комплексно оценивать целесообразность применения медицинских технологий, различных видов фармакотерапии в связи с оценкой последствий (результатов) и стоимости медицинских вмешательств; сравнивать затраты и анализировать соотношение между затратами и полученными результатами.	
3.3	Владеть:
пользоваться основной терминологией, используемой в клинической фармакологии; оценки использования лекарств в различных популяциях; понимания анатомической терапевтической химической классификации лекарственных средств; пользоваться методологическими инструментами клинической фармакологии как основы получения информации по использованию, эффективности и безопасности лекарств; •работы с компьютерными программами; •работы с лекарственной статистики; •расчёта затрат, необходимых для достижения желаемой эффективности и безопасности медицинских вмешательств.	