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

Отделение Сестринское дело
Отделение Лабораторная диагностика
Отделение Фармация

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

"Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях. Раздел. Клиническая фармакология"

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования очная форма обучения

2018 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., профессор
С.Ю. Никулина _____

21 июня 2018

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях. Раздел. Клиническая фармакология»

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - II

Семестр - IV

Лекции - 28 час.

Практические занятия - 40 час.

Самостоятельная работа - 34 час.

Зачет с оценкой - IV семестр

Всего часов - 102

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 № 502

2) Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2018 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика Овдина В.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа Селютина Г.В.

23 июня 2018 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №2 Черемисина А.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2018 г.)

Главный специалист МО Казакова Е.Н.

Авторы:

- Брюханова И.Я.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях. Раздел. Клиническая фармакология" состоит в овладении системой знаний о взаимодействии лекарственных средств с организмом здорового и больного человека и проблемами их рационального, безопасного и эффективного использования. Уметь: • оценивать действие лекарственных препаратов на пациента; • проводить фармакотерапию по назначению врача; • оказывать первую медицинскую помощь при побочных эффектах лекарственных препаратов; • выписывать рецепты на лекарственные препараты; • работать со справочной литературой. • заполнять медицинскую документацию. Знать: • основные группы лекарственных средств, отдельные препараты; • показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; • побочные эффекты лекарственных препаратов, методы их профилактики; • характер взаимодействия с лекарственными средствами других групп.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях. Раздел. Клиническая фармакология» относится к циклу МДК.В.2.1.

Фармакология

Знания: лекарственные формы, пути введения лекарственных препаратов, виды действия%; побочные эффекты. виды реакций и осложнений лекарственной терапии; правила заполнения рецептурных бланков.

Умения: Выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы; находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; применять лекарственные средства по назначению врача; давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных препаратов.

Навыки: оформлять рецепты на лекарственные средства в разных формахю

Основы латинского языка с медицинской терминологией

Знания: основную медицинскую и фармацевтическую терминологию на латинском языке

Умения: переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу

Навыки: применения латинской терминологии

Анатомия и физиология человека

Знания: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; строение тканей, органов и систем, их функции;

Умения: ориентироваться в топографии и функциях органов и систем;

Навыки: определения локализации органов и их функций

Основы патологии

Знания: учение о болезни, этиологии, патогенезе; роль реактивности в патологии; типовые патологические процессы; закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма

Умения: Определять типичные признаки неотложных состояний необходимые для оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях и травмах.

Навыки: Навыками проведения профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общие вопросы клинической фармакологии			
		Общие вопросы клинической фармакологии Введение. Цели и задачи клинической фармакологии. Актуальность изучения клинической фармакологии для практической деятельности медсестры. Виды фармакотерапии. Фармакодинамика. Механизмы действия лекарственных средств. Фармакокинетика. Побочное действие лекарственных средств. Взаимодействие лекарственных средств. Особенности применения лекарственных средств у беременных, кормящих, в детском и пожилом возрасте	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-2.1, ПК-2.4
2.	Частные вопросы Клинической фармакологии			
		Консультации		
		Клиническая фармакология антиангинальных средств Пути фармакологической коррекции ишемии миокарда. Основные группы антиангинальных средств. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты антиангинальных средств и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при ангинозном приступе.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Клиническая фармакология антигипертензивных средств Основные группы гипотензивных средств. Гипотензивные средства и механизм их действия. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению.Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Лечение гипертонических кризов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности Лекарственные средства, применяемые при сердечной недостаточности. Кардиотонические средства. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при гликозидной интоксикации, отеке легких	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1

		Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхообструктивного синдрома Основные группы лекарственных средств для лечения бронхообструктивного синдрома. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при приступе удушья, астматическом статусе	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств Основные принципы противомикробной терапии. Основные группы противомикробных средств. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при анафилактическом шоке	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Клиническая фармакология противотуберкулезных лекарственных средств и противовоспалительных лекарственных средств Противотуберкулезные лекарственные средства. Основные группы лекарственных средств для лечения туберкулеза. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп Противовоспалительные средства. Основные группы противовоспалительных средств. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения гастродуоденальной патологии Причины, патофизиологические аспекты гастрита, язвенной болезни желудка двенадцатиперстной кишки. Основные клинические симптомы гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Основные группы лекарственных средств для лечения гастродуоденальной патологии. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1

		Клиническая фармакология средств для лечения сахарного диабета и патологии щитовидной железы Основные группы лекарственных средств для лечения сахарного диабета. Препараты инсулина, их характеристика по длительности действия. Осложнения инсулинотерапии, меры их профилактики. Сахароснижающие средства. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты и методы их профилактики. Противопоказания. Взаимодействие с лекарственными средствами других групп. Первая медицинская помощь при гипогликемическом состоянии, гипогликемической коме. Основные группы лекарственных средств, применяемых для лечения патологии щитовидной железы, отдельные препараты. Показания, противопоказания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Характер взаимодействия с лекарственными средствами других групп.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1
		Итоговое занятие. Систематизация, закрепление и контроль знаний по дисциплине.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-3, ПК-2.1, ПК-2.4, ПК-3.1, ПК-4.5