# Рабочая программа

# по дисциплине «Клиническая фармакология в нефрологии»

## Разработчики рабочей программы

Вялкова Альбина Александровна

Чеснокова Светлана Александровна

## 1. Трудоёмкость дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия | 22,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 12,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 72,00 |
| Общая трудоемкость (в часах) | 108,00 |

## 2. Цели и задачи дисциплины

### Цель

Изучение теоретических и методологических основ клинической фармакологии, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности в области нефрологии

### Задачи

Расширить объём базовых, фундаментальных медицинских знаний и профессиональных компетенций специалистов в области клинической фармакологии в нефрологии

Совершенствование современных знаний о возможностях использования фармакологических препаратов в нефрологии

## 3. Место дисциплины в структуре ООП

## 4. Требования к результатам освоения дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
| 1 | ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нефрологической медицинской помощи | Продвинутый | Знать | основные группы лекарственных препаратов, используемых в нефрологии | собеседование |
| Уметь | своевременно и качественно выбрать необходимый лекарственный препарат с учетом особенностей патологического процесса и общего состояния пациента | тестирование;
устный опрос |
| Владеть | навыком назначения медикаментозной терапии при нефрологической патологии | решение проблемно-ситуационных задач |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | Содержание модуля |
| з.е. | часы |
| 1 | Клиническая фармакология в нефрологии | 03,00 | 108,00 | 1 | Организация службы клинической фармакологии в РФ. |
| 2 | Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в нефрологии: иммуносупрессивные, антигипертензивные, диуретические, антибактериальные препараты, уросептики |
| 3 | Клиническая фармакология в нефрологии детского возраста |

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература

Веселов С.В., Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр [Электронный ресурс]: учебное пособие / Веселов С.В., Колгина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-4665-2 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446652.html

Кукес В.Г., Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В.Г. Кукеса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0972-5 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409725.html

### Дополнительная литература

Андреев Д.А., Профилактика неблагоприятных побочных реакций: врачебная тактика рационального выбора и применения лекарственных средств [Электронный ресурс] / Андреев Д.А., Архипов В.В., Бердникова Н.Г. и др. / Под ред. Н.В. Юргеля, В.Г. Кукеса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 448 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1432-3 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414323.html

Кукес В.Г., Клиническая фармакология и фармакотерапия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-2646-3 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426463.html

### Программное обеспечение

Лицензионная операционная система Microsoft Windows

Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office

Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security

Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

Информационно-аналитическая система «SCIENCE INDEX» https://elibrary.ru/

«Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

### Ресурсы библиотеки ОрГМУ

Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog

«Электронная библиотечная система. Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/

«Электронная библиотечная система. Консультант студента» Электронная библиотека медицинского колледжа http://www.medcollegelib.ru/

«Электронно-библиотечная система. IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru

«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru/

«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» https://elibrary.ru

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Типы занятий | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 1 этаж, № 11 | Лекции | Мультимедийный комплекс – видеопроектор, экран, ноутбук; Учебная мебель на 24 посадочных мест (столы, стулья); Мебель для преподавателя (стол, стул); Учебная доска |
| 2 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зиновьева, № 2, корпус №4, Детский стационар: Нефрологическое отделение: 2 этаж, №№ 2 | Практические занятия | Негатоскоп; Весы медицинские; Весы электронные для детей до года; Кресло гинекологические; Цистоуретроскоп; Деструктор; Цистоуретроскоп с волоконным световодом жетскийЦу-вс-1 смотровой комплект; Пеленальный стол; Ростомер; Облучатель бактерицидный |
| 3 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зиновьева, № 2, корпус №4, Детский стационар: Нефрологическое отделение: 2 этаж, №№ 5 | Практические занятия | Противошоковый набор; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Тонометр; Облучатель бактерицидный |
| 4 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зиновьева, № 2, корпус №4, Детский стационар: Нефрологическое отделение: 2 этаж, №№ 16 | Практические занятия; Контроль самостоятельной работы | Стетофонендоскоп; Тонометр; Пособия для оценки психофизического развития ребенка; Сантиметровые ленты |
| 5 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зиновьева, № 2, корпус №4, Детский стационар: Консультативно-диагностическая лаборатория: 1 этаж, № 6 | Практические занятия | Автоматический гематологический анализатор «Гемалайт 1260»; Анализатор гематологический DREW3 для лабораторных исследований с принадлежностями; Автоматический биохимический анализатор с ионоселективным модулем; Анализатор лабораторный для биохимического анализа; Анализатор мочи автоматический; Иммунный ферментный анализатор |
| 6 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 2 этаж, №№23 | Самостоятельная работа | 20 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза |
| 7 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 2 этаж, №№24 | Самостоятельная работа | 20 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза |