

Аннотация по дисциплине
«Фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	32,00
2	Практические занятия	108,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	72,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		252,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель – приобретение студентами теоретических знаний в области фармакологии необходимых для овладения умениями и навыками использования лекарственных средств для лечения заболеваний в практической деятельности врача.

Задачи

- 1 -усвоение общих закономерностей фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств.
- 2 умение анализировать действие лекарственных средств по совокупности фармакологических эффектов, механизмов их формирования и особенностей фармакокинетики;
- 3 -умение оценивать возможности применения лекарственных средств для фармакотерапии с учетом фармакодинамических и фармакокинетических свойств;
- 4 -освоение общих принципов оформления рецептов и составление рецептурных прописей;
- 5 умение оформлять врачебные рецепты на лекарственные препараты в различных лекарственных формах при определенных патологических состояниях.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
18	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	Инд.ОПК7.1. Способность составить план лечения с учетом стандартов оказания медицинской помощи	Знать	знать фармакологию и фармакокинетику лекарственных средств применяемых согласно стандартов оказания медицинской помощи при различных заболеваниях	письменный опрос; тестирование; устный опрос

					внутренних органов	
				Уметь	уметь по совокупности особенностей фармакодинамики и фармакокинетики оценить возможность назначения лекарственных средств при лечении различных заболеваний с учетом стандартов оказания медицинской помощи	контрольная работа; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	владеть способностью оформлять врачебные рецепты на лекарственные средства, которые определены в стандартах лечения различных заболеваний внутренних органов	прием контрольных упражнений
24	ПК-2	Готовность выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме и мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.	Инд.ПК2.2. Готовность к оказанию скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	Знать	знать фармакологию и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, которые применяются для оказания скорой медицинской помощи при острых отравлениях лекарственными препаратами и состояниях, требующих срочной медикаментозной терапии	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	уметь оценивать по совокупности фармакодинамики и фармакокинетики возможность применения лекарственных средств для оказания скорой медицинской помощи при острых отравлениях лекарственными препаратами и неотложных состояниях	контрольная работа; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	владеть оформлением рецептов на лекарственные препараты, которые применяют для оказания экстренной помощи при острых медикаментозных отравлениях и неотложных состояниях	прием контрольных упражнений
28	ПК-6	Готовность к определению тактики ведения пациента с различными нозологическими формами, контролю эффективности и безопасности	Инд.ПК6.1. Готовность к составлению плана лечения заболевания и состояния, к назначению	Знать	знать фармакологию и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, которые применяются для лечения различных	письменный опрос; тестирование; устный опрос

	лечения.	лекарственных препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Уметь	заболеваний внутренних органов уметь определять возможность по фармакодинамике и фармакокинетике групп лекарственных препаратов их применение для лечения заболеваний внутренних органов	контрольная работа; решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть	владеть оформлением врачебных рецептов на лекарственные препараты, которые применяются для лечения различных заболеваний внутренних органов	прием контрольных упражнений

4. 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	Общая фармакология. Врачебная рецептура.	0,96	34,67	1	Общая фармакология. Введение в рецептуру.
				2	Растворы
				3	Галеновые и твердые лекарственные формы
				4	Мягкие лекарственные формы. Контрольная работа по общей рецептуре.
2	Средства, действующие на эфферентную иннервацию.	0,96	34,66	1	Холинэргические средства неизбирательного действия
				2	Холинэргические средства избирательного действия. М -холиномиметики , М-холиноблокаторы, Н-холиномиметики.
				3	Н-холиноблокаторы. Контрольная работа по холинэргии.
				4	Средства действующие в адренергическом синапсе. Итоговая контрольная работа.
3	Средства, влияющие на Ц.Н.С.	1,07	38,67	1	Средства для наркоза. Этиловый спирт. Снотворные средства. .
				2	Наркотические анальгетики. Средства, действующие в области чувствительных нервных окончаний
				3	Нейролептики. Транквилизаторы. Седативные средства. Противосудорожные средства.
				4	Средства, стимулирующие ЦНС.
4	Средства, влияющие на исполнительные органы	1,06	38,00	1	Сердечные гликозиды.
				2	Противоаритмические средства. Средства, регулирующие водно-солевой обмен и кислотно-щелочное равновесие.
				3	Средства, регулирующие артериальное давление.
				4	Антиангинальные средства.
				5	Средства, влияющие на систему крови.
5	Средства регулирующие обмен веществ	0,78	28,00	1	Гормональные препараты.
				2	Противовоспалительные средства. Противоаллергические средства
				3	Средства, влияющие на иммунные процессы

				4	Витаминные препараты
6	Средства влияющие на органы дыхания и пищеварения	0,39	14,00	1	Средства, применяемые при нарушении функций желез желудка.
				2	Средства, влияющие на функции органов дыхания.
7	Антимикробные средства	1,78	64,00	1	Противомикробные средства неспецифического действия.
				2	Антибиотики.
				3	Антибиотики
				4	Противотуберкулезные средства.. Контрольная работа по рецептуре и классификации химиотерапевтических средств.