

Аннотация по дисциплине
«Фармакология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	24,00
2	Практические занятия	60,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	54,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		180,00

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-стоматолога, и правильное лечение неотложных состояний, встречающихся в стоматологической практике.

Задачи

- 1 -усвоение общих закономерностей фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств;
- 2 умение анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических эффектов, механизмов, локализации действия и 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 выписывать в рецептах различные лекарственные формы при определенных патологических состояниях.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
7	ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Базовый	Знать	принципы оказания первой медицинской помощи	контрольная работа; письменный опрос; собеседование; тестирование; устный опрос

14	ОПК-6	готовностью к ведению медицинской документации	Базовый	Знать	основные принципы оформления врачебных рецептов лекарственных средств в различных лекарственных формах	контроль выполнения заданий в рабочей тетради; контрольная работа; письменный опрос
				Уметь	оформлять врачебные рецепты на лекарственные препараты в различных лекарственных формах	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадях; контрольная работа
16	ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	Базовый	Знать	классификации, фармакодинамику, фармакокинетику, показания к применению и побочные эффекты основных групп лекарственных препаратов в соответствии с учебной программой по фармакологии	контрольная работа; письменный опрос; тестирование; устный опрос

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. Введение в общую рецептуру	1,33	48,00	1 Общая фармакология. Введение в общую рецептуру. Растворы для наружного применения. Растворы для энтерального введения.
				2 Галеновые и твердые лекарственные формы
				3 Мягкие лекарственные формы. Итоговая контрольная работа по общей рецептуре.
2	Средства, действующие на эфферентную иннервацию ствующие на эфферентную иннервацию	0,50	18,00	1 Средства, влияющие на эфферентную иннервацию. Холиномиметические и антихолинэстеразные средства. Ганглиоблокаторы и миорелаксанты. М - холиноблокаторы.
				2 Средства, действующие в адренергическом синапсе. Итоговая контрольная работа по средствам, влияющим на эфферентную иннервацию.
3	Средства, влияющие на ЦНС.	0,56	20,00	1 Средства для наркоза. Снотворные средства. Спирт этиловый.
				2 Наркотические анальгетики. Местные анестетики. Нейролептики. Транквилизаторы. Протипаркинсонические средства. Седативные средства.Противоэпилептические и противосудорожные средства.
				3 Средства, стимулирующие ЦНС. Написание итоговой контрольной работы по средствам, влияющим на ЦНС.
4	Средства, влияющие на исполнительные органы	0,67	24,00	1 Сердечные гликозиды. Протипаритмические средства. Средства, регулирующие водно-солевой обмен и кислотно-щелочное равновесие.
				2 Средства, регулирующие тонус сосудов и артериальное давление.
				3 Средства, влияющие на систему крови. Итоговая контрольная работа по

					средствам, влияющим на исполнительные органы.
5	Средства, влияющие на обмен веществ	0,61	22,00	1	Средства, влияющие на иммунные процессы. Противовоспалительные средства. Противоаллергические средства.
				2	Витаминные препараты. Средства, влияющие на минеральный обмен в твердых тканях зуба. Средства, влияющие на регенерацию слизистой и костной ткани. Написание итоговой контрольной работы по средствам, влияющим на обмен веществ.
6	Противомикробные средства	0,33	12,00	1	Антибиотики. Принципы химиотерапии.
				2	Антисептические и дезинфицирующие средства. Синтетические противомикробные средства. Написание итоговой контрольной работы по противомикробным средствам.