

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Фармакология»**

Индекс дисциплины по учебному плану **Б1.О.41**
 Направление подготовки (специальность) **31.05.03 Стоматология**
 Уровень высшего образования **Специалитет**
 Квалификация выпускника **врач-стоматолог**
 Факультет **стоматологический**
 Кафедра **фармакологии**
 Форма обучения **очная**
 Курс **III**
 Семестр **V-VI**
 Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) **5/180**
 Форма контроля **экзамен**

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины состоит в обеспечении студентов необходимыми знаниями и умениями в области фармакологии с учетом последующего обучения и врачебной профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- овладение основополагающей информацией по общей фармакологии, механизму действия, фармакокинетике, фармакодинамике и знаниями, необходимыми при применении основных групп лекарственных препаратов;

- умение выбирать рациональный комплекс лекарственных препаратов для лечения пациентов, выбрать группы лекарственных средств, конкретные препараты этой группы с учетом их фармакодинамики и фармакокинетики, учитывать возможные побочные эффекты, определять необходимое медикаментозное лечение для оказания неотложной помощи при общих заболеваниях;

- умение выписывать рецепты на различные лекарственные формы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>	
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД 6 УК-4 Применяет медицинскую терминологию на латинском и иностранных языках
<p>знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты</p> <p>уметь: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения;</p> <p>владеть: навыками применения и оформления рецептурных бланков для выписывания лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний</p>	
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>	
ОПК-6. Способен назначать, осуществлять	ИД 1ОПК-6Способен назначать лечение

контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	при острых и хронических заболеваниях
<p>знать: основные и побочные действия лекарственных средств, показания и противопоказания к применению лекарственных средств;</p> <p>уметь: анализировать действие и взаимодействие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения;</p> <p>владеть: навыками применения лекарственных средств при лечении и профилактике различных заболеваний и патологических состояний</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Фармакология» относится к базовой части учебного цикла Б1.О, изучается в 5, 6 семестрах. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами «Химия», «Биология», «Биохимия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Нормальная физиология».

Дисциплина «Фармакология» является предшествующей для изучения дисциплин: «Внутренние болезни», «Оториноларингология», «Психиатрия и наркология», «Клиническая фармакология», «Терапевтическая стоматология», «Медицинская реабилитация».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

Лекции – 24 ч.

Практические занятия - 68ч.

Самостоятельная работа - 48ч.

5. Основные разделы дисциплины.

№	Раздел
1	Общая рецептура
2	Общая фармакология
3	Лекарственные средства, регулирующие функции периферического отдела нервной системы
4	Лекарственные средства, регулирующие функции центральной нервной системы
5	Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем
6	Противомикробные, противовирусные и противогрибковые средства
7	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ
8	Фармакотерапия основных стоматологических заболеваний

6. Форма промежуточной аттестации.

Экзамен в VI семестре

Кафедра - разработчик Фармакология