

**Электронная цифровая подпись**

Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 30 мая 2019 г.  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

**Блок1  
Базовая часть**

Специальность: 31.05.03 Стоматология  
(уровень специалитета)

Направленность: Стоматология

для лиц на базе среднего профессионального образования

(31.00.00 Клиническая медицина, 34.00.00 Сестринское дело), высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Врач - стоматолог

Форма обучения: очная

**Срок обучения:** 5 лет

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая фармакология»**

**Цель дисциплины:** Освоение общих принципов фармакотерапии заболеваний, выбор эффективных, безопасных, доступных ЛС для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике (ФК), фармакодинамике (ФД), фармакогенетике (ФГ), взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям (НЛР) и положений доказательной медицины (ДМ).

**Задачи дисциплины:**

- обучающиеся должны знать содержание и значимость разделов клинической фармакологии, её понятий, терминов и принципов;
- расчёты режимов дозирования лекарств при разных условиях их фармакокинетики у больного.
- обучающиеся должны научиться проводить:
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в терапии;
- рациональный выбор конкретных лекарственных средств и режима дозирования у данного больного в процессе курации;
- решение ситуационных задач по клинической фармакологии;
- универсальный алгоритм выбора оптимальной индивидуализированной фармакотерапии на основе клинико-фармакологических знаний;
- назначение лекарственных препаратов больным с учётом пола, возраста, наличия сопутствующих заболеваний и других особенностей.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** дисциплина «Клиническая фармакология» относится к блоку 1 базовой части в структуре ОПОП по специальности «Стоматология».

**Содержание дисциплины:** Предмет и задачи клинической фармакологии. Лекарственные средства, влияющие на нервную систему. Гормональные препараты. Витамины и родственные им препараты. Антигистаминные препараты. Средства, влияющие на органы дыхания и пищеварения. Средства, влияющие на гемостаз. Диуретики и антигипертензивные средства. Антигиперlipидемические средства. Средства, используемые при сердечной недостаточности. Антисептики. Химиотерапевтические средства. Антибиотики. Противомикробные, противотуберкулёзные, противомикозные препараты. Противоопухолевые средства. Иммуноактивные средства.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 1 зачетная единица.

**Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):**

Объём дисциплины	Всего часов	6 семестр часов
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часов</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Лекции (всего)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Практические занятия (всего)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>СРС (по видам учебных занятий)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>СРС (ИТОГО)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
<b>ОПК-8</b>	<b>готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач</b>
Знать	Классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; побочные эффекты; взаимодействие лекарственных средств при их комбинированном назначении. Общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств
Уметь	анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения больных; выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах в рамках изучаемой дисциплины
Владеть	основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике патологических процессов с учетом их показаний, противопоказаний и побочных эффектов; навыками выписки рецептов.

**Формы проведения аудиторных занятий по дисциплинам «Базовой части Б1» – занятия семинарского типа**

**Формы проведения самостоятельной работы:** подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферат (Реф), презентации, Работа с учебной литературой и т.д.

**Формы промежуточной аттестации:**

Зачет по дисциплине (модулю)

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

**Общепрофессиональные компетенции:**

- готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);