

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины (модуля)
«Клиническая фармакология»

Специальность	31.08.75 Стоматология ортопедическая
Цикл, раздел учебного плана	Обязательная дисциплина
Семестр(ы) изучения	1, 2
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	6
практические	42
СРС	24

1. Цель изучения дисциплины

Подготовка квалифицированного врача - стоматолога-ортопеда, обладающего системой знаний, владений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности) 31.08.75 Стоматология ортопедическая

- а) Универсальные: УК-1
- б) Профессиональные: ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Общие вопросы клинической фармакологии.

Содержание раздела. Предмет и задачи клинической фармакологии. Клиническая фармакокинетика. Общие вопросы фармакодинамики. Оценка действия лекарственных средств. Общие принципы рациональной фармакотерапии.

2. Побочные действия лекарственных средств.

Содержание раздела. Механизмы возникновения побочного действия лекарственных средств. Клинические виды побочных эффектов у больного. Методы регистрации и контроля побочных действий лекарственных средств.

3. Взаимодействия между различными лекарственными средствами.

Содержание раздела. Характер взаимодействия лекарственных средств. Клиническая характеристика проявлений взаимодействия лекарственных средств. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств, частота и характер изменения их взаимодействия.

4. Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии.

Содержание раздела. Кардиотонические средства. Антиаритмические препараты. Гипотензивные препараты. Лекарственные средства, влияющие на агрегацию тромбоцитов, свертывание крови и фибринолиз.

5. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания.

Содержание раздела. Средства, применяемые при бронхоспазмах. Противокашлевые средства. Стимуляторы дыхания.

6. Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях.

Содержание раздела. Лекарственные средства, корригирующие процессы иммунитета. Противовоспалительные средства

7. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения.

Содержание раздела. Средства, применяемые при нарушениях функции желез желудка. Средства, стимулирующие процесс регенерации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Средства, влияющие на моторику желудка и кишечника. Желчегонные средства.

8. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов моче-выделения.

9. Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения.

Содержание раздела. Средства, влияющие на эритропоэз. Средства, влияющие на лейкопоэз.

10. Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях.

Содержание раздела. Препараты половых гормонов, их агонисты и антагонисты. Анаболические стероиды. Препараты гормонов щитовидной железы и антитиреоидные средства. Сахароснижающие препараты. Препараты гормонов коры надпочечников.

11. Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противоглистных средств.

Содержание раздела. Антибактериальные средства. Сульфаниламидные препараты. Противотуберкулезные средства. Противовирусные средства. Противопаразитарные средства. Противогрибковые средства.

12. Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС.

Содержание раздела. Снотворные средства. Противосудорожные средства. Психотропные средства. Анальгетики и их антагонисты. Аналептики. Рвотные и противорвотные средства.

13. Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы.