

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Фармакология»

по направлению специальности «31.05.03 Стоматология»,

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель:

- формирование у студентов умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств; настороженности к нежелательным лекарственным реакциям при заданной патологии и устранению последствий этих реакций;

- обучение студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров, ресурсов Интернет и принципов доказательности; правилам выписывания рецептов на лекарственные средства, хранения и использования лекарственных препаратов.

Задачи:

- освоение студентами принципов выписывания рецептов на различные лекарственные формы;

- освоение студентами основополагающей информации по общей фармакологии, механизму действия, фармакокинетике, фармакодинамике и применению основных групп лекарственных препаратов, иметь представление о лекарственной токсикологии и принципах первой помощи при острых медикаментозных отравлениях;

- умение выбрать рациональный комплекс лекарственных препаратов для лечения пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, выбрать группы лекарственных средств, конкретные препараты этой группы с учетом их фармакодинамики и фармакокинетики, учесть возможные побочные эффекты, повысить иммунную активность организма, определить необходимое медикаментозное лечение для оказания неотложной помощи при общих заболеваниях;

- умение выбрать оптимальную дозу и путь введения лекарственного препарата при конкретных заболеваниях челюстно-лицевой области.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Универсальные (УК), общепрофессиональные (ОПК) - в соответствии с ФГОС 3++,

профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
	<p align="center">ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач</p> <p>Знать. Правила отпуска лекарственных препаратов в аптеке, классификацию лекарств по токсичности (группа А, Б, контролируемые психотропные и наркотические средства), виды рецептов, правила оформления рецептов.</p> <p>Уметь. Выписать рецепт на лекарственное средство в адекватной клинической ситуации лекарственной форме, рассчитать дозу по массе тела больного, дать рекомендации по применению с учетом фармакокинетики препарата.</p> <p>Владеть. Навыками оформления рецептов на лекарственные препараты в основных лекарственных формах.</p>
	<p align="center">ПК-6 Проведение медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов со стоматологической патологией в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара; контроль эффективности и безопасности этого лечения</p> <p>Знать: Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.</p> <p>Уметь: Фармакологию основных групп лекарственных препаратов, их применение, фармацевтическую и фармакологическую несовместимость; основные нежелательные реакции на наиболее широко применяемые лекарственные средства, их выявление, способы профилактики и коррекции.</p> <p>Владеть: Выбрать нужные лекарственные средства при типовых патологических состояниях в адекватных лекарственных формах и рациональных комбинациях, оценить возможные осложнения фармакотерапии и противопоказания, при необходимости обосновать замену препарата</p>

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Фармакология» относится к блоку Б1.Б.13 базовой части обязательных дисциплин по специальности «Стоматология».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по латинскому языку, физике, математике, информатике, медицинской информатике и статистике, общей химии, биоорганической химии, общей биологии, анатомии человека, гистологии, микробиологии, физиологии.

4.Трудоемкость учебной дисциплины «Фармакология» составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часа.

5. Формы аттестации

Промежуточная аттестация - экзамен проводится в соответствии с учебным планом в 6 семестре обучения.