

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.12.2023 16:21:44  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.С.06 Клиническая фармакология»**  
**направления подготовки 31.08.02 Анестезиология-реаниматология**

**Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, врач-анестезиолог-реаниматолог.**

**Цель изучения курса** - освоение ординатором специальности анестезиология-реаниматология теоретических знаний и профессиональных практических навыков, необходимых для самостоятельной работы врача, приобретение ключевых компетенций по рациональной фармакотерапии на основе этиологии, патогенеза заболеваний, рационального взаимодействия лекарственных веществ, предупреждению нежелательных лекарственных реакций.

### **Задачи курса:**

1. Владение знаниями по общим вопросам организации лечебно- профилактической помощи и обеспечения лекарственными препаратами различных групп населения, в соответствии с нозологическими формами, на основе принципов «медицины, основанной на доказательствах, знаний стандартов и рекомендации при оказании различных видов медицинской помощи;
2. Освоение принципами проведения рациональной фармакотерапии при различном течении и тяжести заболеваний (ургентное, тяжелое, острое, подострое, хроническое);
3. Знание основных требований, регламентирующие применение лекарственных препаратов в практике врача-анестезиолога и/или реаниматолога, условия их получения, отпуск населению в аптеках и аптечных киосках и обеспечение ими стационаров, роддомов и других медучреждений.

### **Основные блоки и темы дисциплины:**

1. Клиническая фармакология антибактериальных средств (АБ)
2. Принципы и стандарты лечения артериальной гипертензии (АГ)
3. Принципы и стандарты лечения острого коронарного синдрома (ОКС)
4. Принципы и стандарты лечения болевого синдрома КФ ЛС

**Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.**

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой ординатуры.

### *Универсальные компетенции:*

**УК-1** Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

### *Общепрофессиональные компетенции:*

**ОПК-5** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

*Профессиональные компетенции:*

**ПК-1** Способен к оказанию скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

**знать:**

- основы фармакотерапии в клинике болезней при оказании анестезиологического пособия, ФД и ФК основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств (НЛР), случаев отсутствия терапевтического эффекта в Российской Федерации;
- принципы обследования, ведения и лечения пациентов в критическом состоянии;
- диагностический алгоритм и стандарты обследования при проведении амбулаторно-поликлинического приема перед госпитализацией;
- основы медицинской экспертизы;
- классификацию препаратов для ингаляционного наркоза; классификацию основных препаратов, применяемых в интенсивной терапии;
- знать основные взаимодействия лекарственных препаратов;
- классификации лекарственных средств, виды фармакотерапии;
- основные вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, фармакогенетики;
- влияние различных факторов на действие лекарственных средств (беременность и кормление грудью, влияние на плод и новорожденного, детский возраст, пожилой возраст, алкоголь, курение);
- взаимодействия лекарственных средств, побочные действия лекарственных средств, вопросы частной клинической фармакологии (лекарственные средства применяются при сердечно-сосудистых, ревматических и аутоиммунных, инфекционных и паразитарных, эндокринных заболеваниях, анемиях, заболеваниях системы пищеварения, бронхообструктивных заболеваний легких, витамины);
- методические основы клинических исследований (GCP).

**уметь:**

- обосновывать тактику ведения больного;
- выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- выявлять факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний;
- проводить диагностику неотложных состояний;
- проводить различные виды наркоза с использованием современных препаратов;
- проводить фармакотерапию у больных в критических состояниях;
- назначать фармакотерапию с учетом сопутствующих состояний пациента;
- назначить лекарственную терапию (этиологическая, патогенетическая, симптоматическая) в соответствии с клиническими рекомендациями, сопутствующей патологией, пола, возраста, чувствительности, оценивать эффективность назначенной терапии и побочные эффекты;
- участвовать в клинических исследованиях.

**владеть:**

- навыками обследования;
- диагностики неотложных состояний;
- алгоритмами рациональной фармакотерапии критических состояний;
- принципами выбора и препаратов для проведения общей анестезии;
- алгоритмами назначения фармакотерапии у пациентов в критическом состоянии;

- навыками назначения лекарственной терапии (этиологическая, патогенетическая, симптоматическая) в соответствии с клиническими рекомендациями, сопутствующей патологией, пола, возраста, чувствительности;
- навыками оценки эффективности назначенной терапии и побочных эффектов;
- навыками участия в клинических исследованиях.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).**

**Вид промежуточной аттестации: зачет.**

Разработчик:

Канд. фарм. наук, доцент



Б.Г. Бочкарев

Заведующий кафедрой  
госпитальной хирургии и  
последипломного образования,  
канд. мед. наук, доцент



М.С. Болоков