

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра фармакологии с клинической фармакологией**

**Специальность Клиническая фармакология**

**Дисциплина Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в аллергологии и иммунологии**

**Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в аллергологии и иммунологии»**

1. Блокаторы H1-гистаминовых рецепторов: классификация, механизм действия, основные фармакодинамические эффекты, фармакокинетические особенности, побочные эффекты, противопоказания к назначению. Применение при различных формах аллергических заболеваний.

2. Мембраностабилизирующие средства: механизм действия, основные фармакодинамические эффекты, фармакокинетические особенности, побочные эффекты, противопоказания к назначению. Применение при различных формах аллергических заболеваний.

3. Антилейкотриеновые препараты: классификация, основные фармакодинамические эффекты, побочные эффекты, противопоказания к назначению. Применение при различных формах аллергических заболеваний.

4. Системные и топические глюкокортикостероиды: механизм действия, классификация, основные фармакодинамические эффекты, противопоказания к назначению. Применение при различных формах аллергических заболеваний.

5. Препараты иммуноглобулинов: классификация, механизм действия, основные фармакодинамические эффекты, фармакокинетические особенности, побочные эффекты, противопоказания к назначению

6. Иммуномодуляторы: классификация, механизм действия, основные фармакодинамические эффекты, фармакокинетические особенности.

7. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы.

8. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы. Мембраностабилизирующие и антилейкотриеновые средства в лечении бронхиальной астмы: клинико-фармакологическая характеристика основных групп препаратов, показания к применению.

9. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы. Бета 2 – адреномиметики длительного действия в лечении бронхиальной астмы. Показания и противопоказания к назначению, препараты выбора, принципы назначения, побочные эффекты.

10. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению ЛС при аллергическом рините.

11. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению ЛС при аллергических заболеваниях кожи.

12. Наследственный ангионевротический отек, принципы терапии.

13. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилаксии.

14. Алгоритм оказания неотложной помощи при ангионевротическом отеке.