**Практическое занятие №1.**

* 1. **Тема:** Геогельминтозы: современная эпидемиология, этиология, патогенез, профилактика, эпидемиологический надзор, мероприятия в очагах. Нормативные документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия.
  2. **Цель**:

**Знать**

* заболевания, относящиеся к геогельминтозам, этиологию, эпидемиологию, особенности эпидемического процесса актуальных геогельминтозов;
* основные принципы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации геогельминтозов;
* особенности и содержание профилактических и противоэпидемических мероприятий при геогельминтозах;
* теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями и его обеспечения;
* основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения в области паразитарных болезней

**Уметь**

* контролировать проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при геогельминтозах
* организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследование при геогельминтозах
* интерпретировать результаты клинического, лабораторного, инструментального обследова­ния пациента с наиболее распространенными геогельминтозами

**Владеть**

* алгоритмом организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при геогельминтозах;
* алгоритмом осуществления контроля и оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий при геогельминтозах

**3. Вопросы для самоподготовки:**

1. Удельный вес геогельминтозов в структуре паразитарной заболеваемости населения

2.Особенности жизненного цикла паразитов при геогельминтозах, взаимодействие с организмом хозяина

3. Заболевания, относящиеся к геогельминтозам (аскаридоз, трихоцефалез, анкилостомидозы, стронгилоидоз, токсокароз): особенности эпидемического процесса,

4. Эпидемиология аскаридоза, трихоцефалеза, анкилостомидозов, стронгилоидоза, токсокароза

5.Основные клинические проявления и методы лабораторной диагностики геогельминтозов

6. Организация санитарно - эпидемиологического надзора за геогельминтозами

7. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при геогельминтозах

**4.Основные понятия темы**

1. Удельный вес геогельминтозов в структуре паразитарной заболеваемости населения РФ, Оренбургской области, причины распространения среди населения

2. Окончательный хозяин, промежуточный хозяин, стадии яйца, личинки, половозрелой особи, факторы внешней среды, необходимые для созревания паразита на разных стадиях жизненного цикла

3. Проявления эпидемического процесса аскаридоза, трихоцефалеза, токсокароза, редких геогельминтозов по интенсивности, территории, среди различных групп населения и во времени.

4. Источники инвазии при аскаридозе, трихоцефалезе, токсокарозе, анкилостомидозах, стронгилоидозе, пути проникновения в организм человека

5. Основные клинические и лабораторные симптомы острой (миграционной) стадии: лихорадка, кожные высыпания, респираторный синдром, эозинофилия и хронической (кишечной стадии): астеновегетативные и диспепсические явления. Клинико-лабораторные особенности токсокароза. Паразитологическое исследование, методы, направленные на выявление яиц, значение иммунологических методов диагностики на разных стадиях болезни.

6. Цель эпидемиологического надзора за геогельминтозами, основные мероприятия, эпидемиологическая диагностика как инструмент эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями, оперативный, ретроспективный эпидемиологический анализ, принятие управленческих решений. Нормативные документы.

7. Профилактические и противоэпидемические мероприятия: выявление источников инвазии и установление микроочагов; эпидемиологическое обследование очага; оздоровление микроочагов и очагов геогельминтозов; лечение инвазированных и обследование жителей микроочага; санитарно-паразитологический мониторинг объектов окружающей среды в каждом очаге; дезинвазяю почвы, нечистот; анализ пораженности, заболеваемости населения; санитарно-паразитологический контроль за безопасностью растительной продукции, контроль водоснабжения населения; контроль работы очистных сооружений в рамках производственного контроля, мониторинга и планового надзора; гигиеническое воспитание и обучение; разработка комплексных планов по профилактике геогельминтозов.

**5.Рекомендуемая литература:**

**6.Самостоятельная работа ординаторов к занятию включают:**

• Работа с лекционным материалом

• Работа с учебной литературой

• Информационно-литературный поиск

• Работа с электронными базами данных

• Подготовка к рубежному контролю

• Работа с нормативной документацией

• Подготовка рефератов, докладов, презентаций

• Решение тестовых заданий, ситуационных задач