ВИРУСОЛОГИЯ 15.05.20

**Лекция №14 ТЕМА** **Характеристика отдельных семейств вирусов, патогенных для человека и животных** *(продолжение).*

Охарактеризовать семейства **Рабдовирусы, Реовирусы, Ретровирусы, Тогавирусы, Флавивирусы** по плану (*подготовить конспект*):

1. Классификация и важнейшие представители (виды вирусов).

2. Биологическая характеристика: форма, размеры вириона, наличие суперкапсида, типы шипиков, тип симметрии капсида, тип нуклеиновой кислоты, принадлежность к классу по Балтимору, особенности репродукции, резистентность.

5. Особенности эпидемиологии и клиники вызываемых инфекций (путь передачи, поражаемые ткани и органы). Специфическая профилактика (при наличии).

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Букринская, А. Г. Вирусология / А. Г. Букринская. – Москва : Медицина, 1986. – 336 c.

2. Карпова, О.В. Основы вирусологии для биотехнологов: учеб пособ. / О.В. Карпова, Н.Б. Градова. – М.: ДеЛи плюс, 2012. – 104 с.

3. Корочкин, Р.Б. Общая вирусология : учеб.-метод. пособ. /Р.Б. Корочкин, А.А. Гласкович, А.А. Вербицкий. – Витебск: УО ВГАВМ, 2006. – 55 с.

4. Лукомская, К. А. Микробиология с основами вирусологии / К. А. Лукомская. – Москва : Просвещение, 1987. – 192 с.

5. Маянский, Н. А. Общая вирусология / Н.А. Маянский, В.С. Кропотов, А. Н. Маянский. – Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2008. – 112 с.

6. Лысак, В. В. Микробиология / В. В. Лысак. – Минск: БГУ, 2008. – 426 с.

7. Павлович, С. А. Микробиология с вирусологией и иммунологией / С. А. Павлович. – Минск : Высшая школа, 2008. – 799 с.

8. Павлович, С. А. Основы вирусологии / С. А. Павлович.– Минск : Высшая школа, 2001. – 192 с.