Семінарське заняття № 1

1.Будова клітин та функції її компонентів.

2.Особливості дихання рослин та тварин.

3.Віруси як неклітинні форми життя.

4.Анаеробні та аеробні організми, їх значення у природі.

5.Елементарний склад організмів та роль неорганічних речовин в клітині.

6.Фотосинтез та його планетарне значення.

7.Хромосомна теорія спадковості.

Література:

1.Проскурина И.К. Биохимия: Учебн. пособие для студ. высш. учебн. заведений.- Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2001. - 240с.

2. Явоненко А.Ф., Яковенко Б.Ф. Биохимия. Учеб. пособ. для студ.- Сумы: Издво «Университетская книга», 2001.- 374с.

3 Практикум з біологічної хімії. За редакцією проф. О.Я.Склярова. Для студ. вищих навч. закладів. – К.: Здоров’я, 2002. – 298с.

4. Ю.Б. Филиппович. Основы биохимии. Учебн. для хим. и биол. спец. ун-тов и ин-тов. – М.: изд-во «Агар», 1999. – 512 с.

5.Біохімія. Практикум./М.Є.Кучеренко та ін. – К.:Либідь, 1995 г.- 152с.

6.Биохимия. Краткий курс с упражнениями и задачами. Под ред. Проф. Е.С.Северина. М.:ГЭОТАР-МЕД, 2002.-448с.

7. Кнорре Д.Г.,Мызина С.Д.Биологическая химия. Учебник для вузов.-М.: Высшая школа,-2000.-479с.

8.Комов В.П. Биохимия. Учебник для вузов.-М.: Дрофа, 2004-640с.

9.Практикум по биохимии: Учебн. пособие /А.А.Чиркин.- Мн.: Новое знание, 2002.-512с.