**Індивідуальні завдання для здобувачів вищої освіти**

**з дисципліни «БІОЛОГІЯ (ЗООЛОГІЯ ХРЕБЕТНИХ)»**

**для студентів 2 курсу спеціальності 101 – Екологія**

на період з 20 по 24 квітня 2020 року

Виконати лабораторну роботу:

**Тема: *Зовнішня та внутрішня будова ссавців (Mammalia)***

Завдання 1. Напишіть систематичне положення ряду Гризуни (*Rodentia*).

Завдання 2. Вивчити зовнішню будову ссавців різних екологічних груп.

Замалювати: Представників наземної, повітряної та водної екологічних груп ссавців.

Завдання 3. Ознайомитися з топографією внутрішніх органів та будовою окремих систем органів.

1. Топографію внутрішніх органів.

Замалювати:

1. Кровоносну систему.
2. Сечостатеву систему.
3. Схему травної системи.

**Список рекомендованих джерел:**

Основні навчальні посібники:

1. Блиников В.И. Зоология с основами экологи / В.И. Блиников. – М.: Просвещение, 1990. – 224 с.
2. 2. Константинов В. М. Зоология позвоночных / В.М. Константинов. –М.: ВЛАДОС, 2004. – 527 c.
3. Наумов С.П. Зоология позвоночных / С.П. Наумов. – Москва, 1982. – 463 с.

Лабораторний практикум:

1. Адольф  Т.А. и др. Руководство к лабораторным занятиям по зоологии позвоночных. – Москва, 1977. – 190 с.
2. Иванов А.В. Большой практикум по зоологии позвоночных / А.В. Иванов, Ю.И. Полянский, А.А. Стрелков. – Ч. 1. – М.: Высшая школа, 1981. – 345 с.
3. Карташев Н.Н. и др.. Практикум по зоологи позвоночных / Н.Н. Карташев. – Москва, 1981. – 319 с.