# Перелік питань курсу «Зоологія хордових»

Анамнії і амніоти, представники, основні відмінності.

Дихальна система птахів. Подвійне дихання птахів.

Дихальна система ссавців. Особливості дихання китоподібних.

Екологічні групи птахів (за типом харчування, розподілу в біотопах).

Екологічні групи риб.

Екологічні групи ссавців

Загальна систематика класу земноводних.

Загальна систематика класу плазуни.

Загальна систематика класу променепері риби.

Загальна систематика класу птахи.

Загальна систематика класу ссавців.

Загальна систематика класу хрящових риб.

Загальна систематика типу Хордові. Походження.

Інфраклас Лепідозауроморфи, ряди, представники.

Інфраклас Сумчасті; основні характеристики, ряди та представники.

Клас Амфібії. Характеристика класу.

Клас Головохордові. Характеристика класу, представники.

Клас Круглороті. Особливості організації круглоротих.

Клас Лопатепері риби*.* Поділ на ряди. Представники, значення

Клас Променепері риби. Характеристика класу.

Клас Птахи. Загальна характеристика класу.

Клас Рептилії. Характеристика класу.

Клас Ссавці. Загальна характеристика.

Клас Хрящові риби. Характеристика класу.

Кровоносна система і кровообіг рептилій.

Кровоносна система променеперих риб.

Кровоносна система птахів.

Надряд Акули*.* Ряди, представники.

Надряд Типові або Новопіднебінні птахи.

Нервова система і органи чуття променеперих риб.

Нервова система і органи чуття рептилій.

Органи виділення і сольовий обмін земноводних.

Органи виділення і сольовий обмін рептилій.

Особливості будови скелету ссавців.

Особливості будови травної системи п/ряду Жуйні

Особливості дихальної системи підкласу Дводишні риби, представники.

Особливості живлення та дихальна система Круглоротих.

Особливості кровоносної системи і кровообігу земноводних.

Особливості розмноження ссавців (однопрохідні, сумчасті, плацентарні).

Отруйні змії, типи отрути, представники і поширення

Підклас Новопері риби. Характеристика підкласу. Представники.

Підклас Суцільноголові. Характеристика підкласу. Представники.

Підклас Хрящові ганоїди. Характеристика підкласу. Представники.

Підтип Покривники. Характеристика, систематика, значення.

Підтип Хребетні. Характеристика підтипу. Походження хребетних.

Покриви і скелет птахів.

Покриви і скелет рептилій. Шкірні утвори плазунів, їх значення.

Покриви і скелет хрящових риб.

Промислові лососеві риби, поширення і значення.

Прохідні риби (анадромні і катадромні), особливості статевої поведінки, представники.

Рідкісні види земноводних і рептилій Заходу України. Їхнє значення.

Роль ссавців у біоценозах.

Ряд Безхвості земноводні, представники. Види безхвостих амфібій, внесених у Червону книгу України.

Ряд Горобцеподібні; основні характеристики, представники.

Ряд Гризуни; представники; значення. Види гризунів внесених до Червоної книги України.

Ряд Гусеподібні; основні характеристики представники, значення.

Ряд Їжакоподібні, представники.

Ряд Китоподібні; основні характеристики тапредставники, значення.

Ряд Крокодили. Представники. Практичне значення рептилій.

Ряд Куроподібні; основні характеристики, представники, значення.

Ряд Лососеподібні; основні характеристики представники, значення.

Ряд Мідицеподібні; основні характеристики, представники, значення.

Ряд Непарнокопитні: загальна характеристика, представники.

Ряд Неповнозубі; основні характеристики,представники і поширення.

Ряд Однопрохідні; основні характеристики представники.

Ряд Окунеподібні; основні характеристики представники, значення

Ряд Парнокопитні, представники, значення.

Ряд Примати*.* Мокроносі та сухоносі мавпи. Основні характеристики ряду.

Ряд Рукокрилі; представники. Види рукокрилих, внесених до Червоної книги України.

Ряд Соколоподібні; основні характеристики представники.

Ряд Хвостаті земноводні; представники. Види хвостатих земноводних, внесених до Червоної книги України.

Ряд Хижі ссавці; представники, значення.

Ряд Черепахи; основні характеристики тапредставники.

Скелет хрящових риб.

Становлення гомойотермних тварин.

Статева система і властивості розмноження променеперих риб.

Статева система і властивості розмноження хрящових риб.

Статева система і розмноження рептилій.

Статева система і розмноження ссавців.

Статева система птахів, особливості розмноження (моногамія, полігамія та поліандрія в птахів).

Травна система і органи виділення птахів.

Травна система і органи виділення ссавців.

Травна система і харчування хрящових риб.

Форма тіла, покриви і скелет земноводних.

Форма тіла, покриви і скелет рептилій.

Форма тіла; покриви; рогові утворення ссавців.

Характеристика підтипу Хребетних тварин. Поділ на класи.