

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини

ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ІЗ ЗООЛОГІЇ ХРЕБЕТНИХ

Навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних вузів

Укладачі Л.М. Мороз

Умань
ФОП Жовтий О. О.
2016

УДК 597/599 (07)
ББК 28.693.3 р 30
М 65

Схвалено на засіданні кафедри біології та методики її навчання
(протокол № 7 від 27 січня 2014 р.)
Рекомендовано до видання Вченою радою
природничо-географічного факультету
Уманського державного педагогічного університету
імені Павла Тичини

Рецензенти: член-кореспондент НАН України, доктор біологічних наук,
професор, головний науковий співробітник, завідувач відділу акарології,
І.А. Акімов (Інститут зоології І.І. Шмальгаузена НАН України), канд. біол.
наук, доцент кафедри біології та методики її навчання І. В. Красноштан
(Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини)

Лабораторні роботи із зоології хребетних :
навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних
вузів / уклад. Л. М. Мороз.:– Умань :
ФОР Жовтий О. О., 2016. – 64 с.

Леся Миколаївна Мороз
Лабораторні роботи із зоології хребетних
Навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних вузів

У посібнику наводяться короткі відомості з особливостей зовнішньої та внутрішньої будови різних класів тварин типу Хордових, даються методичні вказівки до лабораторних занять по вивченню будови хребетних тварин.

Посібник розрахований на студентів природничих факультетів педагогічних вузів.

Л. М. Мороз, 2016

Зміст

Передмова	
Правила безпеки під час роботи в лабораторії фізіології людини та тварин.....	
Заходи для надання першої медичної допомоги.....	
Розділ 1. Організм і його фізіологічні функції. Предмет, методи, основні етапи розвитку фізіології. Її значення. Основні фізіологічні поняття	
Тема 1.1. Ознайомлення з інструкцією з техніки безпеки при роботі в кабінетах (лабораторіях) фізіології, з обладнанням та фізіологічними розчинами, які використовуються в фізіологічному експерименті.....	
Розділ 4. Самостійна робота	
4.1. Завдання для самостійної роботи.....	
4.2. Напрямки тематичних досліджень ІНДЗ.....	
4.3. Тестовий контроль знань.....	
4.4. Питання для підсумкового контролю.....	
4.5. Розподіл балів, що присвоюються студентам.....	
4.6. Список рекомендованої літератури.....	
Розділ 5. Словник ключових термінів	
Додатки.....	