

Наименование на учебния курс: Зоология на гръбначните

Преподавател: доц. д-р Христо Димитров

АНОТАЦИЯ:

В курса по „Зоология на гръбначните“ студентите получават основни знания за произхода, еволюцията, систематиката и сравнителната анатомия на гръбначните животни. Отделните класове са разгледани в сходен план. Изясняват се морфологичните и екологични предпоставки за появата на първите представители на отделните класове. Посочват се характерните морфологични изменения, придобити в резултат на еволюционните промени. Разглежда се систематичната структура на класа. Прави се екологичен преглед на всеки клас. По-подробно се разглеждат видовете в състава на българската фауна и особено тези, които са застъпени в учебния материал, който се преподава по биология в рамките на основното и средното образование. В сравнително анатомичната част се разглежда ембрионалният произход на отделните органи и системи, техните характерни изменения по класове в еволюционен аспект. Това допълва зоологичните знания на студентите и улеснява тяхната работа по редица други биологични дисциплини.

БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Атанасова, А. (1999). Зоология на гръбначните животни. Изд-во „Абагар“, Велико Търново.
2. Бешков, В., К. Нанев (2002). Земноводни и влечуги в България. Изд-во Пенсофт, София.
3. Бисерков, В. (ред.), Б. Наумов, Н. Цанков, А. Стоянов, Б. Петров, Д. Добрев, П. Стоев (2007). Определител на земноводните и влечугите в България. София,
4. Генов, Т., В. Бисерков, Б. Георгиев (2002). Зоология. Кратък курс. Изд-во Пенсофт, София.
5. Карапеткова, М., М. Живков (2006). Рибите в България, София.
6. Митев, Д. (2011). Зоология на гръбначните животни. УИ „П. Хилендарски“, Пловдив.
7. Пешев, Ц. (1994). Зоология на гръбначните животни. София.
8. Пешев, Ц., Д. Нанкинов, Д. Пешев (2003). Гръбначните животни в България, София.
9. Пешев, Ц., Д. Пешев, В. Попов (2004). Фауна на България, т. 27, Mammalia, София.
10. Пешев, Ц., С. Симеонов, Т. Йотова (1996). Ръководство по практически занятия по зоология на гръбначните животни. УИ "Св. Климент Охридски".
11. Попов, В. (2003). Бозайниците в България, София.
12. Примак, Р., Й. Узунов, Б. Георгиев (2018). Консервационна биология. София
13. Часовникарова, Ц., Х. Димитров, В. Митковска (2022). Ръководство за упражнения и тестове по зоология на гръбначните животни. ПК „Жанет“ 45, Пловдив.
14. Янков, П. (отг. ред.) (2007). Атлас на гнездящите птици в България. - Природозащитна поредица, Книга 10, София. БДЗП. ISBN 978-954-91421-7-4
15. De Iuliis, G. (2007). The Dissection of Vertebrates. A Laboratory Manual. Elsevier Inc.
16. Vitt, L.J. & J.P. Caldwell (2014). Herpetology. An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. Elsevier Inc.
17. Linzey, D. W. (2020). Vertebrate Biology: Systematics, Taxonomy, Natural History, and Conservation. John Hopkins University Press.
18. Svensson, L. (2023). Полеви определител на птиците. Изд-во “Printer, Trento, Italy”