Зоопсихология, лекция

(1 курс, 1 и 2 группы)

**21.03.2020 – лекция**

**Раздел 3. Сенсорно-перцептивные системы животных.**

**Тема 1: «Хеморецепция»**

Вопросы для изучения:

1. Понятие и специфика хеморецепции как системы восприятия химических раздражителей. Биологическое значение хеморецепции.
2. Роль хеморецепции в поведении насекомых, ее функции.
3. Особенности и значение хеморецепции у рыб, земноводных, пресмыкающихся и птиц.
4. Роль хеморецепции в поведении млекопитающих.

**Методические указания студентам**:

При изучении данной темы необходимо уделить внимание на следующие пункты.

Особенности восприятия запахов простейшими и кишечнополостными.

Опыты К.Фриша.

Трофаллакс как система двойного кормления.

Опыты Д. Паркера

**28.03.2020 – лекция**

**Раздел 3. Сенсорно-перцептивные системы животных.**

**Тема 2: «Тангорецепция и фонорецепция»**

Вопросы для изучения:

1. Понятие и значение тангорецепции.
2. Тангорецепция у простейших, низших многоклеточных, членистоногих.
3. Специфика расположения тангорецепторов у млекопитающих
4. Фонорецепция, ее особенности и биологическое значение у насекомых, позвоночных, пресмыкающихся, млекопитающих.

**Методические указания студентам**:

При изучении данной темы необходимо проанализировать следующие пункты.

Особенности органов осязания у пресмыкающихся. Роль тангорецепции в добывании пищи у змей и ящериц.

Связь фонорецепции с тангорецепцией. Строение органов слуха у позвоночных. Взаимная голосовая стимуляция, двигательные реакции на звук. Строение фонорецепторов у пресмыкающихся. Строение органов слуха, появление наружной раковины. Способность усвоение ультразвуковых раздражителей.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ ДОТ:**

Написание реферата по теме 1 и теме 2

**Рекомендуемая литература.**

1. Вагнер В.А. Сравнительная психология / В.А. Вагнер. – М., 1998. – 187 с.
2. Выготский Л.С. Этюды по истории поведения / Л.С. Выготский, А.Р. Лурия. – М., 1993. – 221 с.
3. Гапонов С.П. Введение в этологию / С.П. Гапонов, Н.И. Простаков. – Воронеж, 1998. – 143 с.
4. Гиппенрейтер Ю.Б. Введение в общую психологию / Ю.Б. Гиппенрейтер. – М., 1996. – С. 169-197.
5. Гриффин Д. Перелет птиц. Биологические и физические аспекты ориентации / Д. Гриффин. – М., 1966. – 162 с.
6. Дарвин Ч. Выражение эмоций у человека и животных / Ч. Дарвин // Соч. : в 9 т. – М., 1953. – Т. 5. – С. 659-920.
7. Дьюсбери Д. Поведение животных / Д. Дьюсбери. – М., 1981. – 479 с.

8. Зорина З.А. Зоопсихология. Элементарное мышление животных / З.А. Зорина, И.И. Полетаева. – М., 2001. – 320 с.

9. Мак-Фарленд Д. Поведение животных / Д. Мак-Фарленд. – М., 1988. – 520 с.

10. Правоторов Г.В. Зоопсихология для гуманитариев / Г.В. Правоторов. – Новосибирск, 2001. – 392 с.

11. Резникова Ж.И. Интеллект и язык : Животные и человек в зеркале экспериментов / Ж.И. Резникова. – М., 2000. – 278 с.

12. Фабри К.Э. Основы зоопсихологии / К.Э. Фабри. – М., 1993. – 336 с.

13. Филиппова Г.Г. Зоопсихология и сравнительная психология / Г.Г. Филиппова. – М., 2004. – 544 с.