

**Наименование на учебния курс: Физиология на животните и човека**

**Преподавател: доц. д-р Силвия Младенова**

### **АНОТАЦИЯ:**

Учебният курс по Физиология на животните и човека разглежда основните физиологични процеси, протичащи в организмите на животните и човека, принципите и механизмите на тяхната регулация и контрол от страна на различни системи и фактори. Физиологичните функции се разглеждат в диалектическа връзка със структурата на органите и системите, условията на вътрешната и външна среда на организма. Изучават се механизмите на адаптация на организма към променящите се условия на средата, нарушенията в някои основни функции на човешкия организъм и възможностите за тяхната превенция. Това дава възможност студентите да придобият специфични знания, свързани с опазване на здравето на човешкия организъм, което е от важно значение за изграждането им като специалисти-биолози.

### **БИБЛИОГРАФИЯ:**

**Тачев, А., 2006.** *Физиология на човека и животните*, Изд. ПУ "П. Хилендарски", Пловдив.

**Николова, М., Андреев, Е., Тинешев, С., Младенова, С., Балтаджиев, А., 2013.** *Анатомия и физиология на човека*, Изд.: Макрос, Пловдив, 236 стр.

**Балтова, С., 2006.** *Ръководство за упражнения по анатомия и физиология на човека*, Изд. на ПУ "П. Хилендарски", Пловдив.

**Димитров, О., Грънчарова, Е., Иванов, Р., Кабаиванова, Ст., Минков, И., Мулешкова, Н., 1990.** *Лабораторни упражнения по физиология на животните и човека*. Второ преработено издание, УИ „Кл.Охридски“ ,1995.

**Витанова, Л., Гърчев, Р., 2020.** *Физиология на човека*. Изд. Арсо, София, 561 стр.

**Гаврийски, В., Бичев, К., Киселкова, Е., Стефанова, Д.** *Физиология на човека с физиология на спорта*. 1 част, 2011, Изд: Нови знания.

**Гаврийски, В., Бичев, К., Киселкова, Е., Стефанова, Д.** *Физиология на човека с физиология на спорта - част 2.*, 2005, Изд: Нови знания.

**Гаврийски, В., Бичев, К., Киселкова, Е., Стефанова, Д.** *Физиология на човека с физиология на спорта - част 3*, 2006. Изд.: Нови знания.

**Бошев, Н., Начев, Н., Пенчев, А., Попов, Ст. 1980.** *Физиология на човека*, Изд. Медицина и физкултура, София.

[<https://medpedia.framar.bg/%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%VE%D0%B3%D0%B8%D1%8F>];

[<http://www.innerbody.com/htm/body.html>];

[<https://bg.khanacademy.org/science/health-and-medicine/human-anatomy-and-physiology/>]