

Наименование на учебния курс: Физиология на животните и човека

Преподавател: доц. д-р Силвия Младенова

АНОТАЦИЯ:

Основна цел на учебния курс по **Физиология на животните и човека** е формиране на система от знания, умения и компетенции на студентите-бъдещи учители по биология за функциите на органите и системите в човешкото тяло..

В основата на компетентностно ориентираният учебен курс по дисциплината се разглеждат основните физиологични процеси, протичащи в човешкия организъм, както принципите и механизмите на тяхната регулация и контрол от страна на различни системи и фактори.

Физиологичните функции се разглеждат в диалектическа връзка с условията на вътрешната и външна среда на организма, като се изучават и нарушенията в някои основни функции, както и възможностите за тяхната превенция и профилактика.

Това дава възможност на студентите –бъдещи учители по биология да придобият специфични знания, умения и компетенции, които да прилагат в педагогическата си и социална дейност, свързана с изграждане на богата здравна култура у подрастващите и опазване на здравето на човека.

БИБЛИОГРАФИЯ:

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

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

Джамбазова, Е. 2025. *Физиология на човека*. Унив. изд. „, Климент Охридски“, 366 с.

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.

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

Справочник по физиология на човека

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

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

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

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

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