

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 биологична и здравна култура у подрастващите и прилагане на практика на уменията за здравословен начин на живот.

БИБЛИОГРАФИЯ:

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

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

Василев, В., Пенчев, А., Пирьова, Б. **Анатомия и физиология на човека**, 1990.

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.

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., Андреев, Е., Тинешев, С., Младенова, С., Балтаджиев, А. **Анатомия и физиология на човека**, Изд.: Макрос, 2013.

Тачев, Ат. **Физиология на човека и животните**, изд. ПУ ”П. Хилендарски”, Пловдив, 2006.

Шмидт Т., **Физиология человека**, Мир, Москва, 1996.

<http://medpedia.framar.bg/>

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