

Список рекомендованої літератури

Основна:

1. Біофізика. Фізичні методи аналізу та метрологія: підруч. для студ. вищ. мед. та фарм. навч. закл. IV р. акр. (протокол МОНУ №4 від 14.11.2013 р.) / Е. І. Личковський, В. О. Тіманюк, О. В. Чалий та ін. ; за ред. Е.І. Личковського. - Вінниця : Нова Книга, 2014. - 464 с.
2. Ємчик, Л. Ф. Медична і біологічна фізика: Підручник / Л. Ф. Ємчик, Я. М. Кміт. - Львів : Світ, 2003. - 592 с.
3. Костюк П.Г., Зима В.Л., Магура І.С., Мірошніченко М.С., Шуба М.Ф. Біофізика. - К.: Обереги, 2001.
4. Лопушанський, Я. Й. Збірник задач і запитань з медичної і біологічної фізики: навч. посібн. для студ. вищ. мед. навч. закл. III-IV рівн. акр. (протокол ЦМК МОЗУ №3 від 09.06.2010 р.) / Я. Й. Лопушанський. - 3-є вид., доповн. і випр. - Вінниця : Нова книга, 2010. - 584с.
5. Медична і біологічна фізика: підручник / Личковський Е.І., Пайкуш М.А., Вісьтак М.В., Фафула Р.В. Львів: «Новий Світ – 2000 », 2021. 319 с.
6. Медична і біологічна фізика (практикум) / за ред. О.В.Чалого. – К.: Книга-плюс, 2003.
7. Медична і біологічна фізика/ За ред. О.В.Чалого. – Вінниця, Нова Книга, 2013.
8. Медична і біологічна фізика: Підручник для студ. вищ. мед. заклад. III-IV р. акред. / Під заг. ред. О.В. Чалого. - 2-ге вид., переробл. і доп. - К. : Книга плюс, 2005.
9. Медична та біологічна фізика : нац. підручник для студ. вищ. мед. (фарм.) навч. заклад. III-IV р. акред. / за ред. О.В. Чалого [Чалий О.В., Цехмістер Я.В., Агапов Б.Т., Чалий К.О., Стучинська Н.В., Меленевська А.В., Мурашко М.І., Олійник О.І., Радченко Н.Ф.]. - 2 - ге вид. - Вінниця : Нова Книга, 2017. - 528 с. В

Додаткова:

1. Бура М.В., Санагурський Д.І. Біофізика сенсорних систем (навчальний посібник) – Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2014. – 192 с.
2. Добрава, В. Є. Біофізика та медична апаратура: Навч. посібн. для студ. вищ. навч. закл. / В. Є. Добрава, В. О. Тіманюк. - К. : Професіонал, 2006. - 200 с.
3. Ємчик, Л. Ф. Основи біологічної фізики і медична апаратура: підруч. для студ. вищ. мед. навч. закладів I-III р. акред.(Рек. МОНУ) / Л. Ф. Ємчик. - 2-ге вид., виправлене. - К. : ВСВ"Медицина", 2014. - 392 с.
4. Лебель О.О., Гаращенко В.І., Григус І.М. Біологічна та медична механіка. Навчальний посібник.-Рівне:НУВГП, 2016.
5. Медична і біологічна фізика: Навчальний посібник для студентів спеціальності 222 «Медицина»/ Е.І. Сливко, О.З. Мельнікова, О.З.Іванченко, Н.С. Біляк. - Запоріжжя, 2018.
6. Медична і біологічна фізика: Практикум: навч.-метод. посіб. для вищ. мед. навч. закл. (протокол ЦМК МОЗУ №4 від 14.10.2003 р.) / за ред. О. В. Чалого. - К. : Книга плюс, 2003. - 217 с.
7. Основи біологічної і медичної фізики, інформатики й апаратури: навч. посіб. для студ. вищ. мед. закл. осв. / за ред. Л. С. Годлевського. - Одеса : ОДМУ, 2003. - 258 с.
8. Основи медичної і біологічної фізики : підручник для студ. вищих мед. навч. закл. I-III рівнів акредитації / А. Ф. Шевченко. - К. : Медицина, 2008. - 656 с.
9. Фізика з основами біофізики : навч. посіб. для студ. вищих закл. освіти / Я. І. Федішин. - Л. : Світ, 2000. - 458 с.
10. Чалий О.В. Синергетичні принципи освіти та науки. - К.: Віпол, 2000.
11. Шевченко, А. Ф. Основи медичної і біологічної фізики: підруч. для студ. вищ. мед. навч.

- закл. III р. акр. / А. Ф. Шевченко. - К. : Медицина, 2008. - 656 с.
12. Chalyi A.V., Tsekhmister Ya.V., Agapov B.T. Medical and Biological Physics: textbook for the students of higher medical institutions of the IV accreditation level. / A.V. Chalyi, Ya.V. Tsekhmister, B.T. Agapov – Vinnytsia, Nova Knyha, 2010. – 480 p.
 13. Davidovits P. Physics in Biology and Medicine. / P. Davidovits Elsevier, 2001. – 303 p.
 14. Medical and biological physics. Practicum for students studying the subject in English / V. M. Trusova et al. - Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv nat. univ., 2018. - 123 p.
 15. Newman J. Physics of the Life Sciences. / J.Newman. – Springer, 2008. – 718 p.
 16. Herman I.P. Physics of the Human Body./ I.P. Herman. – Springer, 2008. – 860 p.
 17. Hobie R.K., Roth B.J. Intermediate Physics for Medicine and Biology. / R.K. Hobie, B.J. Roth. – Springer, 2007. – 616 p.