

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. Медична і біологічна фізика: підручник / Личковський Е.І., Пайкуш М.А., Вісьтак М.В., Фафула Р.В. Львів: «Новий Світ – 2000 », 2021. - 319 с.
5. 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.

Додаткова:

1. Дідух В. Д. Біологічна фізика з фізичними методами аналізу : навч. пос. / В. Д. Дідух, Ю. А. Рудяк, О. А. Багрій-Заяць. — Тернопіль, 2021.—305 с.
2. 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.
3. Лебель О.О., Гаращенко В.І., Григус І.М. Біологічна та медична механіка. Навчальний посібник.-Рівне:НУВГП, 2016.
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: Навчальний посібник для студентів спеціальності 222 «Медицина»/ Е.І. Сливко, О.З. Мельнікова, О.З.Іванченко, Н.С. Біляк. - Запоріжжя, 2018.
6. Hobbie R.K., Roth B.J. Intermediate Physics for Medicine and Biology. / R.K. Hobbie, B.J. Roth. – Springer, 2007. – 616 p.
7. Medical and Biological Physics: Laboratory Manual for students of higher medical institutions of the IV accreditation level // Lychkovsky E., Fafula R., Fedorovych Z., Makar N., Odnorih L. – Lviv, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, 2014. – 300 p.
8. Cotterill R. Biophysics. An introduction. J. Wiley & Sons, 2002. – 396 p.
9. Davidovits P. Physics in biology and medicine. 5-th ed. – Amsterdam: Elsevier Academic Press, 2019. – 377 p.
10. Newman J. Physics of the Life Sciences. – Springer, 2008. – 718 p.
11. Herman I.P. Physics of the Human Body. – Springer, 2008. – 860 p.
12. Glaser R. Biophysics an introduction. 2-nd ed. – Berlin: Springer, 2012. - 407 p.
13. Hille B. Ionic Channels of Excitable Membranes. Sinauer Associates inc. Sunderland, 2004 - 816 p.