

## Дисциплина «Методы контроля качества радиофармацевтических препаратов»

### Основная литература:

1. Терапевтическая радиология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451281.html>
2. Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др. ] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462102.html>
3. Получение изотопов : учеб. пособие для вузов / Лизунов А. В. - М. : Издательский дом МЭИ, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785383012550.html>
4. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н. , Муфазалов Ф. Ф. , Турсуметов Д. С. , Гончарова О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html>

### Дополнительная литература:

1. Кодина, Г. Е. Методы получения радиофармацевтических препаратов и радионуклидных генераторов для ядерной медицины : учебное пособие для вузов / Г. Е. Кодина, Р. Н. Красикова - Москва : Издательский дом МЭИ, 2014. - 282 с. - ISBN 978-5-383-00749-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785383007495.html>
2. Основы радиохимии : учеб. пособие / Ю. П. Давыдов - Минск : Выш. шк., 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9789850623959.html>
3. Методы получения радиофармацевтических препаратов и радио-нуклидных генераторов для ядерной медицины : учебное пособие для вузов / Г. Е. Кодина, Р. Н. Красикова – М. : Издательский дом МЭИ, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785383007495.html>
4. Хроматографические методы анализа: методическое пособие для специального курса / Шаповалова Е.Н., Пирогов А.В. - М., 2007. - Текст : электронный // URL:<https://www.chem.msu.ru/rus/teaching/analyt/chrom/part1.pdf>
5. Практическая высокоэффективная жидкостная хроматография / Стыскин Е.Л., Ицискон Л.Б., Брауде Е.В. - М, 1986. - Текст : электронный // URL: <http://chemteq.ru/library/analytical/0131.html>
6. Сапрыкин Л.В. Практика и методические основы высокоэффективной жидкостной хроматографии / учебное пособие — Краснодар, 2006. - Текст : электронный // URL:[http://anchem.ru/base/articles.asp?Cat\\_id=41](http://anchem.ru/base/articles.asp?Cat_id=41)
7. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, CYCLOTRON PRODUCED RADIONUCLIDES: principles and practice, technical reports series, 2008
8. Quality control in the production of radiopharmaceuticals. - IAEA TECDOC № 1856, 2018- Текст : электронный // URL: <https://www.iaea.org/publications/13422/quality-control-in-the-production-of-radiopharmaceuticals>