

**«БВ05310-Ядролық медицина» мамандығы бойынша «Радионуклидті диагностикадағы
дозиметрия» пәнінен БӨЖ тақырыптары**

Әдістемелік нұсқаулық: Студенттер өзіндік жұмыс тапсырмаларын пән Силлабусына сәйкес апталарда тапсырулары тиіс.

Тақырып аты (дәріс, семинарлық сабақ, БӨЖ)	Апта	Максималды балл
БӨЖ 1. «Әртүрлі сәулелену көздерінің жылдық жұтылатын дозаға үлесі» тақырыбына ауызша баяндама	7	50
БӨЖ 2. «Радионуклидтік зерттеулер әдістері» тақырыбына ауызша баяндама	10	20
БӨЖ 3. «Радиофармпрепараттар және оларды енгізудің әртүрлі кезеңдеріндегі дозиметрия» тақырыбына ауызша баяндама	14	30

Әдебиет:

1. Левин В. И., Мачнев Л. И. Основы медицинской радиологии. М. – Изд. 2-е, стер. – Изд-во «Медицина», 1985. – 320 с.
2. Гусев Ю. Г., Левин В. И. Радионуклидная диагностика и дозиметрия. М. – Изд. 1-е. – Изд-во «Медицина», 1990. – 280 с.
3. Долгин А. И. Радиоактивные изотопы в медицине. М. – Изд. 3-е, стер. – Изд-во «Медицина», 1988. – 250 с.
4. Hasegawa K. H. Radiation Dosimetry: Physical and Biological Aspects. New York – 1st ed. – Springer, 1996. – 400 p.
5. Johns H. E., Cunningham J. R. The Physics of Radiology. 4th ed. – Springfield: Charles C. Thomas Publisher, 1983. – 640 p.
6. O’Connell M. J. H., Maynard G. G. M. H. Handbook of Nuclear Medicine and Radiation Therapy. 2nd ed. – New York: McGraw-Hill, 1991. – 500 p.

Ғаламтор ресурстары: (3-5 тен кем емес)

1. <http://elibrary.kaznu.kz/ru>
2. <https://stud.kz>
3. <http://lib.kguti.kz>