

## Спецификация тестовых вопросов по радиологии(мед.сестры).

| № | Наименование разделов содержания дисциплины | Количество часов | Удельный вес % | Количество тестовых заданий | Когнитивные уровни, % |           |            |
|---|---------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|------------|
|   |                                             |                  |                |                             | Запоминание           | понимание | применение |
| 1 | Физические основы радиологии.               |                  | 14             | 42                          | 10                    | 2         | 2          |
| 2 | Вопросы радиационной безопасности.          |                  | 15             | 45                          | 6                     | 5         | 4          |
| 3 | Методы радиологических исследований.        |                  | 12             | 36                          | 2                     | 4         | 6          |
| 4 | Принципы применения лучевой терапии         |                  | 59             | 177                         | 9                     | 20        | 30         |
|   | Итого                                       |                  | 100%           | 300                         | 27%                   | 31%       | 42%        |

### Литература для мед сестер радиологических отделений

1 «Electa Medical Linear accelerator» Инструкции по эксплуатации для Digital accelerator. Electa limited 2016г.

1. «Bhabhatron II» Instructions Panacea Medical technologies 2015
2. Аппарат «Терад» Инструкция по эксплуатации 20
3. Линденбратен, Л. Д. Медицинская радиология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии) / Л. Д. Линденбратен, И. П. Королук. Москва : Медицина

4. Textbook of radiology and imaging / D. Sutton [et al.]. 7-th ed. Edinburg : Elsevier Science Limited. 2003. Vol. 1. P. 884.
5. «План обучения подготовки РТ-специалистов» Секция прикладной радиобиологии и радиотерапии .Международное агентство по атомной энергии Вена 2007год.
6. «Mouldroom techniques for teletherapy» IAEA, VIENNA, 1999
7. Труфанов Г. Е., Асатурян М. А., Жаринов Г. М., Малаховский В. Н. Лучевая терапия : учебник для вузов. – Т. 2. – М. : ГОЭТАР-Медиа.
8. Л. И. Галченко, В. В. Маточкин Иркутск ИГМУ 2015г. «Лучевые осложнения при лучевой терапии»