

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

В.А. Овчинников, Л.М. Губарь

ОСНОВЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Пособие для студентов медико-диагностического факультета по специальности
«Медико-диагностическое дело»

г. Гродно, 2016 г.

УДК 616-073.75+615.849(075.8)
ББК 53.6 я 73
0-35

Авторы:

Зав. каф. лучевой диагностики и лучевой терапии, канд. мед. наук, доцент В.А. Овчинников;
ст. преп. кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Л.М. Губарь.

Рецензенты:

Овчинников В.А.

0-35 Основы лучевой диагностики. Пособие для студентов III курса медико-диагностического факультетов по специальности «Медико-диагностическое дело» / В.А.Овчинников, Л.М. Губарь. – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 330 с.

В пособии изложены современные данные об основах лучевой диагностики, принципы получения лучевых изображений по всем современным методам лучевой диагностики: рентгенологическим, ультразвуковым, магнитно-резонансным и радионуклидным, освещаются вопросы диагностических возможностей методов, ограничения медицинского облучения, противопоказаний.

Представлены алгоритмы и диагностические критерии основных заболеваний костной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной систем. Пособие предназначено для студентов медико-диагностических факультетов специальности «Медико-диагностическое дело» медицинских университетов, может быть использовано студентами всех факультетов медицинских университетов, врачами-стажерами, клиническими ординаторами.