

М. А. Бутов  
А. М. Ногалер

# АТЛАС

## ПО НАРУЖНОМУ ОСМОТРУ БОЛЬНЫХ



**М.А. Бутов, А.М. Ногаллер**

# **АТЛАС ПО НАРУЖНОМУ ОСМОТРУ БОЛЬНЫХ**

Учебное пособие  
по пропедевтике внутренних болезней  
для студентов лечебного, педиатрического  
и медико-профилактического факультетов

Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России  
в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по  
специальностям:  
060101 65 – лечебное дело, 060103 65 – педиатрия, 060105  
(060104) 65 Медико-профилактическое дело (№17-29/95 05.03.2012)

.....

Москва 2013

**УДК 616-07(075.8)**  
**ББК 53.4я73**  
**Б 90**

*Рецензенты:*

заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней  
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»  
Минздравсоцразвития России,  
доктор медицинских наук, профессор Варварина Г.Н.  
заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней  
ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия»  
Минздравсоцразвития России,  
Заслуженный врач РФ, Заслуженный работник МЗ Удмуртской  
Республики, доктор медицинских наук, профессор Вахрушев Я.М.

**Бутов М.А. Ногаллер А.М.**

Б90 Атлас по наружному осмотру больных: учеб. пособие по пропедевтике внутренних болезней для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов / М.А. Бутов, А.М. Ногаллер. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 136 с.

ISBN 978-5-91134-699-7 (ФОРУМ)

ISBN 978-5-16-006319-5 (ИНФРА-М)

В атласе представлены основные симптомы, выявляемые на основании общего вида больного, осмотра кожи, головы, шеи, туловища, верхних и нижних конечностей.

Атлас не заменяет существующих учебников по пропедевтике детских и внутренних болезней, а систематизирует и дополняет их, прежде всего, иллюстративным материалом. Он написан в соответствии с требованиями к дисциплине «пропедевтика внутренних болезней», изложенными в Федеральных государственных образовательных стандартах высшего профессионального образования по медицинскому направлению, утвержденных Приказом Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2010 г. № 1118 (лечебное дело), 12. августа 2010 г. № 847 (медико-профилактическое дело), 8 ноября 2010 г. №1122 (педиатрия).

УДК 616 (075.8)

ББК 53.4

ISBN 978-5-91134-699-7 (ФОРУМ)

ISBN 978-5-16-006319-5 (ИНФРА-М)

© Бутов М.А.

Ногаллер А.М., 2012

© Издательство «Форум», 2013