

**А ТЛАС**  
**С ЕСТРИНСКИХ**  
**М АНИПУЛЯЦИЙ**

Federal State-Funded Educational Institution of Higher Training  
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University  
of the Ministry of Health of the Russian Federation



*Nataliya Kasimovskaya, Elena Boyar, Tamara Antyushko, Zulfira Zagretdinova*

# ATLAS OF NURSING MANIPULATIONS



Medical Informational Agency  
Moscow  
2017

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова



***Н.А. Касимовская, Е.А. Бояр, Т.Д. Антюшко, З.М. Загретдинова***

# АТЛАС СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ

*Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного наглядного пособия для студентов образовательных учреждений, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия» по дисциплинам «Основы ухода за больными», «Сестринское дело», по специальности 34.03.01 «Сестринское дело» по дисциплине «Основы сестринской деятельности», по специальности 39.03.02 «Социальная работа» по дисциплине «Основы ухода. Первая помощь»*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2017

УДК 616-083(075)  
ББК 53.5(я7)  
К28

Получена положительная рецензия Экспертной комиссии по работе с учебными изданиями  
ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова № 022 ЭКУ от 15 сентября 2016 г.

**Касимовская, Н.А.**

**K28** Атлас сестринских манипуляций / Н.А. Касимовская, Е.А. Бояр, Т.Д. Антюшко, З.М. Загретдинова. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. — 192 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0293-1

Атлас сестринских манипуляций является современным учебным наглядным пособием для освоения алгоритмов основных сестринских манипуляций.

Рекомендуется студентам профессиональных образовательных организаций среднего и высшего медицинского образования, а также медицинским сестрам практического здравоохранения в качестве наглядного пособия по выполнению основных манипуляций сестринского ухода.

**Kasimovskaya, Nataliya**

Atlas of nursing manipulations / Nataliya Kasimovskaya, Elena Boyar, Tamara Antyushko, Zulfira Zagretdinova. — Moscow : Medical Informational Agency, 2017. — 192 p. : il.

Atlas of nursing manipulations is an illustrated study guide for the learning of basic nursing manipulations algorithms, designed for students of professional educational institutions of secondary and higher medical education. It is recommended for practical nurses as a modern illustrated study guide for the performance of basic manipulations of nursing care.

УДК 616-083(075)  
ББК 53.5(я7)

ISBN 978-5-9986-0293-1

- © Касимовская Н.А., Бояр Е.А., Антюшко Т.Д., Загретдинова З.М., 2017
- © ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, 2017
- © Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав

## СПИСОК АВТОРОВ (Authors)

### **Касимовская Наталия Алексеевна**

Декан факультета высшего сестринского образования и психолого-социальной работы, зав. кафедрой управления сестринской деятельностью и социальной работы, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, доцент, кандидат медицинских наук



### **Kasimovskaya Nataliya**

Dean of the faculty of higher nursing education and psychological and social work, Head of the Department of nursing management and social work activities, I.M. Sechenov First MSMU, associate professor, PhD

### **Бояр Елена Александровна**

Директор ГБПОУ ДЗМ  
«Медицинский колледж № 7»



### **Boyar Elena**

Director «Medical college № 7» of Moscow Department of Health, PhD

### **Антюшко Тамара Дмитриевна**

Старший преподаватель кафедры управления сестринским делом, Российский университет дружбы народов



### **Antyushko Tamara**

Senior Lecturer of the Department of nursing management, Peoples' Friendship University of Russia

### **Загретдинова Зульфира Мунировна**

Заместитель директора по учебной работе ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж № 7»



### **Zagretdinova Zulfira**

Deputy Director for Academic Affairs «Medical college № 7» of Moscow Department of Health

### **В фотосъемках принимали участие:**

Тимофеева Татьяна Михайловна, Загретдинов Марат Наилевич, Суворова Александра Сергеевна, Туркина Анна Аркадьевна, Серов Александр Юрьевич, Лысенкова Ирина Юрьевна

Выражаем благодарность за помощь в подготовке «Атласа сестринских манипуляций» Беляковой Азе Михайловне, преподавателю ФГБПОУ «Медицинский колледж»

# ОГЛАВЛЕНИЕ (Table of contents)

<b>Предисловие</b> .....	8		
(Preface)			
<b>Глава 1. Основы выполнения манипуляций</b> .....	10		
(Chapter 1. Fundamentals of nursing procedures)			
1.1. Правила обработки рук медицинского персонала и кожных покровов пациентов .....	10		
1.2. Гигиеническая обработка рук .....	10		
1.3. Использование перчаток .....	11		
1.4. Обеззараживание кожных покровов пациентов.....	11		
1.5. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство и отказ от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств.....	11		
1.5.1. Форма 1. Информированное добровольное согласие на виды медицинских вмешательств.....	12		
1.5.2. Форма 2. Отказ от видов медицинских вмешательств .....	12		
<b>Глава 2. Подготовка к процедуре</b> .....	14		
(Chapter 2. Preparation for the procedure)			
2.1. Идентификация пациента .....	14		
2.2. Подготовка расходных материалов (оснащение, лекарственное средство, шприцы, иглы, лотки, стерильный материал, кожный антисептик) .....	14		
2.3. Гигиеническая обработка рук .....	16		
2.4. Надевание стерильных перчаток .....	18		
2.5. Снятие перчаток.....	22		
2.6. Оформление медицинской документации.....	24		
<b>Глава 3. Технологии выполнения простых медицинских услуг</b> .....	26		
(Chapter 3. Algorithms of basic health-care procedures)			
3.1. Технологии выполнения простых медицинских услуг медицинской сестрой приемного покоя.....	26		
3.1.1. Технология измерения артериального давления на периферических артериях (A02.12.002).....	26		
3.1.2. Технология выполнения термометрии общей (A02.30.001) .....	30		
3.1.2.1. Технология измерения температуры тела в подмышечной впадине .....	30		
3.1.2.2. Технология измерения температуры в прямой кишке.....	36		
3.1.3. Технология измерения массы тела взрослого пациента (A02.01.001) .....	42		
3.1.4. Технология измерения роста (A02.03.005) .....	46		
3.1.5. Регистрация электрокардиограммы (A05.10.006).....	50		
3.2. Технологии выполнения простых медицинских услуг медицинской сестрой процедурной (прививочной) .....	60		
3.2.1. Технология выполнения внутрикожного введения лекарственных препаратов (A11.01.003) .....	60		
3.2.2. Технология выполнения подкожного введения лекарственных препаратов (A11.01.002) .....	68		
3.2.3. Технология выполнения внутримышечного введения лекарственных препаратов (A11.02.002) .....	74		
3.2.4. Технология выполнения внутривенного введения лекарственных препаратов (A11.12.003) .....	80		
3.2.5. Технология непрерывного внутривенного введения лекарственных препаратов (A11.12.003.001) (капельно с помощью системы для вливания инфузионных растворов) ...	86		
3.2.6. Технология катетеризации кубитальной и других периферических вен (A11.12.002).....	92		
3.2.7. Технология взятия крови из периферической вены (A11.12.009) ...	98		
3.3. Технологии выполнения простых медицинских услуг медицинской сестрой (перевязочной) .....	102		
3.3.1. Технология наложения повязки при нарушении целостности кожных покровов (A15.01.001) .....	102		
3.3.1.1. Выполнение повязки «Бинокулярная».....	102		
3.3.1.2. Выполнение повязки «Варежка».....	104		
3.3.1.3. Выполнение повязки «Восьмиобразная на голеностопный сустав» .....	108		

3.3.1.4. Выполнение повязки «Дезо» .....	110	3.3.2. Технология выполнения хирургической обработки раны или инфицированной ткани (A16.01.004).....	150
3.3.1.5. Выполнение повязки «Колосовидная на плечевой сустав» .	116	3.4. Технологии выполнения простых медицинских услуг медицинской сестрой палатной .....	152
3.3.1.6. Выполнение повязки «Колосовидная на I палец кисти» ....	118	3.4.1. Технология постановки очистительной клизмы (A14.19.002) .....	152
3.3.1.7. Выполнение повязки «Крестообразная повязка на затылок»...	122	3.4.2. Технология выполнения катетеризации мочевого пузыря (выведение мочи) (A11.28.007) .....	156
3.3.1.8. Выполнение повязки «На молочную железу».....	124	3.4.3. Технология постановки мочевого катетера (A11.30.011). Уход за постоянным мочевым катетером.....	166
3.3.1.9. Выполнение повязки «На культю» .....	126	3.4.4. Технология выполнения пособия при стомах толстой кишки (A14.18.001) .....	174
3.3.1.10. Выполнение повязки «На тыл стопы».....	128	3.4.5. Технология выполнения промывания желудка (A11.16.008) .....	178
3.3.1.11. Выполнение повязки «Оклюзионная».....	130	3.4.6. Технология введения лекарственных препаратов с помощью клизмы (A11.19.005).....	184
3.3.1.12. Выполнение повязки «Перчатка».....	132	<b>Заключение</b> .....	188
3.3.1.13. Выполнение повязки «Працевидная на нос».....	136	(Conclusion)	
3.3.1.14. Выполнение повязки«Працевидная на подбородок» .....	138	<b>Список использованных источников</b> .....	189
3.3.1.15. Выполнение повязки «Черепашья расходящаяся» на локтевой и коленный сустав .....	140	(Bibliography)	
3.3.1.16. Выполнение повязки «Спиральная на грудную клетку» ....	142		
3.3.1.17. Выполнение повязки «Черепашья сходящаяся» на локтевой и коленный сустав .....	144		
3.3.1.18. Выполнение повязки «Чепец».....	146		