

УДК 616.314-089(075)

ББК 56.6я73

P13

*Рекомендовано ученым советом ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова*

*Министерства здравоохранения РФ*

*в качестве учебного пособия к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по стоматологическим специальностям.*

*Регистрационный номер рецензии 004 от 15 января 2014 года*

*ФГАУ «Федеральный институт развития образования»*

**Авторский коллектив:**

**Сотрудники кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний** ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России:

Арутюнов Сергей Дарчоевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний, декан факультета среднего профессионального образования, заслуженный врач РФ, доцент; Волчкова Людмила Васильевна, кандидат медицинских наук, доцент; Карпова Вероника Марковна, кандидат медицинских наук, доцент; Степанов Александр Геннадьевич, кандидат медицинских наук, доцент; Левченко Иван Михайлович, аспирант

**Сотрудники кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии** ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России:

Юшук Николай Дмитриевич, президент, академик РАН, профессор, зав. кафедрой; Мартынов Юрий Васильевич, доктор медицинских наук, профессор; Кухтевич Евгения Вячеславовна, кандидат медицинских наук, доцент

- P13 Рабочая тетрадь для самостоятельной подготовки студентов и контроля усвоения компетенции модуля «Дезинфекция и стерилизация в стоматологии. Пропедевтика стоматологических заболеваний» :** учеб. пособие / С.Д. Арутюнов, Л.В. Волчкова, В.М. Карпова, Е.В. Кухтевич, И.М. Левченко, Ю.В. Мартынов, А.Г. Степанов, Н.Д. Юшук; под общ. ред. проф. С.Д. Арутюнова и академика РАН, проф. Н.Д. Юшука — М.: Практическая медицина, 2017. — 112 с.

ISBN 978-5-98811-490-1

Учебно-методическое пособие (рабочая тетрадь) содержит информационные материалы и задания, предназначенные для самоподготовки студентов к практическим занятиям по теме «Дезинфекция и стерилизация в стоматологии». В учебном пособии изложены основные принципы организации дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в стоматологических медицинских организациях.

При разработке учебного пособия авторы учитывали требования нормативно-правовой базы и Федерального государственного стандарта третьего поколения. В основе структуры учебного пособия лежит стандартизация тем и заданий в соответствии с требованиями к освоению компетенций по модулю «Дезинфекция и стерилизация в стоматологии». Пособие иллюстрировано рисунками и схемами, что облегчает усвоение прорабатываемого учебного материала. Вопросы и тестовые задания для самоконтроля унифицированы.

Учебное пособие рекомендовано для студентов стоматологических факультетов, зубных техников и гигиенистов стоматологических.

УДК 616.314-089(075)

ББК 56.6я73

ISBN 978-5-98811-490-1

© Коллектив авторов, 2017

© практическая медицина, оформление. 7017



**Контрольные вопросы**

**Тестовые задания**

**Ответы к тестовым заданиям**

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3

Приложение 4

Приложение 5

Приложение 6

Приложение 7

Приложение 8

Приложение 9

**Список литературы**

## Введение

За последние несколько десятилетий мир стал свидетелем увеличения случаев заболеваний, поддававшихся ранее эффективному контролю или встречающихся довольно редко, таких как чума, туберкулез или лихорадка Эбола. Во многих странах мира такие заболевания, как ВИЧ-инфекция и гепатит С, являются одной из основных причин смертности пациентов. Прослеживается эволюция возбудителей инфекционных болезней, которые приобретают новые свойства, например, резистентность к антибактериальным и химиопрепаратам, отмечается увеличение роли условно патогенных микроорганизмов, что существенно осложняет диагностику, лечение и профилактику инфекционных заболеваний.

Инфекционная безопасность пациентов и медицинского персонала является важной социально-экономической проблемой. В практике стоматолога защита пациента и медицинского персонала является чрезвычайно актуальной, что обусловлено большим числом посещений пациентами стоматологических лечебных учреждений и высокой инвазивностью проводимых стоматологических манипуляций. В связи с этим в комплексе профилактических и противоэпидемических мероприятий большое значение имеет применение методов асептики, антисептики, дезинфекции, стерилизации и проведение контроля их качества.

Цель: приобретение базовых знаний по модулю «Дезинфекция и стерилизация в стоматологии».

### **В результате изучения тем модуля студенты должны знать:**

- санитарно-гигиенические требования к оснащению стоматологического кабинета (отделения);
- эргономические принципы размещения медицинского оборудования в стоматологическом кабинете;
- основные требования к организации стерилизационного кабинета и размещения оборудования в нем;
- профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в стоматологическом кабинете;
- определения понятий «асептика», «антисептика», «дезинфекция», «стерилизация»;
- методы дезинфекции и стерилизации;
- последовательность предстерилизационной очистки стоматологического инструментария;
- основные этапы стерилизации централизованным и децентрализованным методами;
- особенности стерилизации стоматологического инструментария, ортопедических конструкций, оттисков и др.;
- условия хранения и использования стерильных инструментов;
- принципы обращения с медицинскими отходами в стоматологической медицинской организации.

### **В результате изучения тем модуля студенты должны уметь:**

- проводить гигиеническую и хирургическую обработку рук;
- соблюдать меры противоинфекционной защиты врача-стоматолога;
- проводить контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации стоматологического инструментария;
- оказать помощь в аварийной ситуации;
- уметь пользоваться аптечкой «Анти-СПИД» .