

Специальность - «Общественное здравоохранение», «Общая медицина»

Объем учебных часов:

Всего- 90 часов, 2 кредита

Практических занятий - 30 часов

СРСП - 30 часов

СРС - 30 часов

Форма контроля: экзамен

Подготовила: ст. преп. Максимова Г.С.

Преподаватели: ППС кафедры

ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС:

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И  
ПРОФИЛАКТИКА  
ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ  
ИНФЕКЦИЙ. СИСТЕМА  
ИНФЕКЦИОННОГО  
КОНТРОЛЯ»

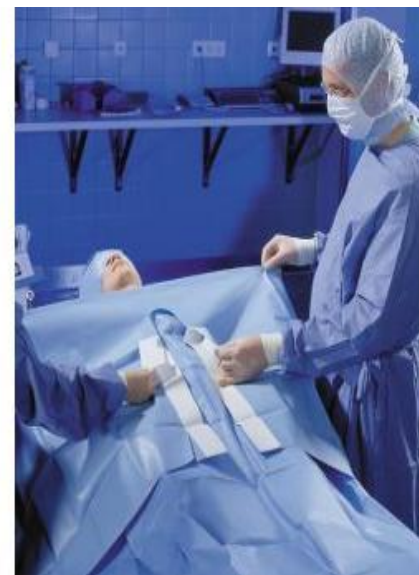
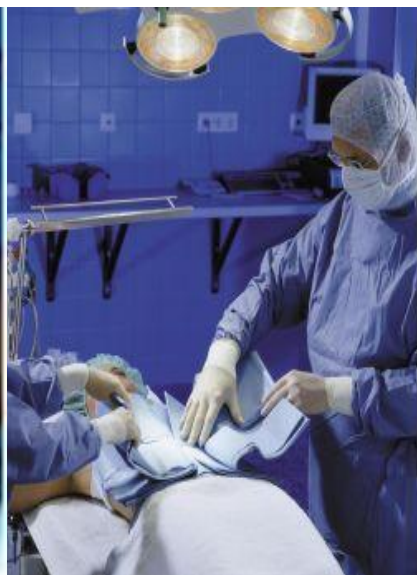
## Актуальность проблемы

На современном этапе развития медицины проблема внутрибольничных инфекций (ВБИ) рассматривается как одна из актуальных медицинских и социально-экономических проблем, являющаяся приоритетной для здравоохранения Казахстана и других стран мира. Актуальность ВБИ определяется широким распространением их в медицинских учреждениях различного профиля и значительным ущербом, наносимым здоровью населения. ВБИ увеличивают продолжительность и стоимость лечения, вызывают осложнения, нередко приводят к гибели пациентов. Важность решения проблемы ВБИ обуславливает необходимость проведения в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) комплекса целенаправленных профилактических и противоэпидемических мероприятий, скоординированных в масштабах отдельных регионов и страны в целом.



## ЦЕЛЬ ЭЛЕКТИВА:

СФОРМИРОВАТЬ У СТУДЕНТОВ СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ И ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВБИ В ЛПУ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ, ОСВОЕНИЕ СТУДЕНТАМИ НАУЧНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ОСНОВ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ВБИ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, РЕЗУЛЬТАТАМИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ.



Для различных операций разработаны специальные простыни и комплекты, которые позволяют удобно и эффективно ограничить операционное поле. Такой подход обеспечивает максимальное впитывание и дополнительную прочность белья в области, наиболее близкой к операционной ране. Клеевые технологии позволяют надежно фиксировать белье на теле пациента.

Внутрибольничная инфекция - любое клинически распознаваемое инфекционное заболевание, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения в нее за лечебной помощью, или инфекционное заболевание сотрудника больницы вследствие его работы в данном учреждении, вне зависимости от появления симптомов заболевания во время или после пребывания в больнице



## ЗАДАЧИ:

1. (ЗНАНИЯ) ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ЗНАНИЙ О СОВРЕМЕННОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫМ ИНФЕКЦИЯМ (ВБИ), О ПРИЧИНАХ ИХ РОСТА, ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ЭТИОЛОГИИ, КЛИНИЧЕСКИХ ФОРМАХ, ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ И ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВБИ В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ, О МЕТОДАХ ЭПИДИАГНОСТИКИ, МОНИТОРИНГА И ОРГАНИЗАЦИИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ВБИ, О ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ, О СИСТЕМЕ И СОДЕРЖАНИИ ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ В ЛПУ.



2. (НАВЫКИ) Формирование навыков ведения учетно-отчетной документации по ВБИ с использованием компьютерных технологий;  
осуществления эпиднадзора и контроль за ВБИ;  
эпидемиологического обследования очагов ВБИ;  
расследования вспышек ВБИ в ЛПУ различного профиля;  
проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости ВБИ, составления плана профилактических и противоэпидемических мероприятий при ВБИ, использовать в решении поставленных задач законодательные и нормативно-методические документы, регламентирующие вопросы по ВБИ.



3.(КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ) Освоение основных моделей взаимоотношений, использование коммуникативных навыков, соблюдая принципы медицинской этики и деонтологии при общении больными, взаимодействии с коллегами, сотрудниками ДГСЭН, ЛПУ. Умение устанавливать контакт, первоначальное взаимопонимание и доверие, выбирать и использовать соответствующую модель коммуникативного взаимоотношения, ориентированного на эффективное взаимодействие.



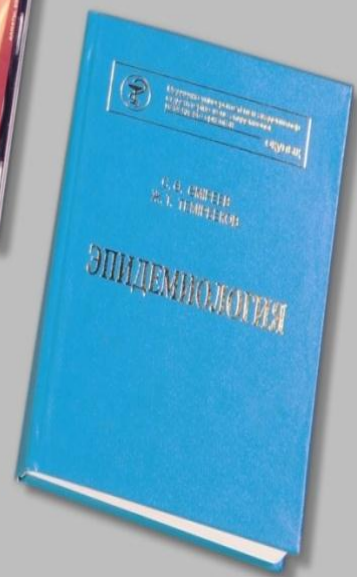
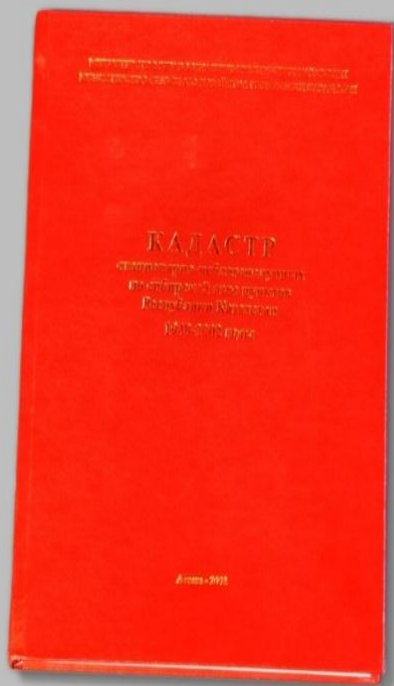
#### 4. (ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ) Нормативные, инструктивные документы по профилактике госпитальных инфекций.

1. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы и медицинского обеспечения при проведении инфекционного контроля за ВБИ в медицинских организациях РК»;
2. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов медицинских организаций»;
3. СанПиН «Санитарно-гигиенические и противоэпидемические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации стоматологических организаций»;
4. СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения»;
5. СанПиН «Требования к устройству и содержанию больничных организаций и организаций охраны материнства и детства»;
6. Методические рекомендации «Эпидемиологический надзор за гриппом и другими острыми респираторными инфекциями, лечение больных и профилактика внутрибольничного заражения» и др.



5.(САМООБРАЗОВАНИЕ) Самостоятельное изучение учебной и научной литературы, нормативных документов по эпидемиологии ВБИ, работа с электронными носителями информации, использование средств сети Интернет; самостоятельное решение тестовых заданий; подготовка рефератов; консультации с преподавателем по темам для самостоятельного изучения.

Кафедрой проводится работа по совершенствованию форм и методов преподавания с учетом современных требований высшей школы, достижений науки и практики. Разработаны и изданы: учебник «Жалпы эпидемиология» (2002), практическое руководство «Стандарты и алгоритмы мероприятий при инфекционных и паразитарных болезнях» 1,2 под редакцией С.А. Амиреева (2008 гг.) и др.;





Разработаны антисептические липкие разрезаемые хирургические пленки, накладываемые на тело пациента. Этот метод обеспечивает самый высокий на сегодняшний день уровень асептики операционного поля. Разрезаемые пленки обеспечивают полную стерильность, свободный паро- и газообмен, а также надежную фиксацию хирургических простыней вокруг области разреза.



# Парентеральный путь передачи ВБИ



## Парентеральный путь передачи ВБИ







[www.mosgorzdrav.ru](http://www.mosgorzdrav.ru)



[www.mosgorzdrav.ru](http://www.mosgorzdrav.ru)







[www.mosgorzdrav.ru](http://www.mosgorzdrav.ru)

**Рециркулятор-облучатель настенный** предназначен для обеззараживания воздуха помещений в ЛПУ.

Способен на 100% уничтожить все болезнетворные бактерии, находящиеся в воздухе, при этом технология обеззараживания воздуха абсолютно безопасна для человека и животных, присутствующих в помещении.

