Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

Кафедра медико-профилактических дисциплин с курсом радиационной гигиены

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна
_____ В.Н. Олесова
«27» апреля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» С ОЦЕНОЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
32.08.14 Бактериология

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5245C700D5AFBD9B467025BEFED80EEF
Владелец: Олесова Валентина Николаевна
Действителен: с 30.03.2023 до 20.04.2024

Москва, 2023

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Гигиенические и противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП)» является подготовка квалифицированного врача-бактериолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в организациях практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

– подготовка специалиста к самостоятельной производственно-технологической, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности;

– формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Гигиенические и противоэпидемические мероприятия по профилактике ИСМП» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина изучается в первый год подготовки ординатора, если иное не определено его индивидуальным планом подготовки.

3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	**Знать**: – Основные категории и понятия медико-профилактического дела; – Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; – Основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; – Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации; – Профессиональные источники информации, в том числе медицинские базы данных. **Уметь**: – Пользоваться профессиональными источниками информации; – Анализировать полученную информацию; – Применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов; – Проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины. **Владеть**: – Навыками применения методов количественного и качественного анализа; – Технологией сравнительного анализа; – Дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации.
ПК -1 готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических	**Знать:** – Эпидемиологию и профилактику ИСМП; – Основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
(профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	– Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга; – Принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания в условиях населенных мест; – Социально значимые вирусные инфекции; – Оценивать факторы среды обитания, в том числе интегральные показатели, и влияние на здоровье населения; – Рассчитывать риск для здоровья населения от воздействия факторов среды обитания; – Прогнозировать влияние факторов среды обитания на здоровье населения; – Давать оценку эффективности профилактических мероприятий; – Выявлять причинно-следственные связи между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки; – Оценивать документы, характеризующие свойства продукции, и эффективность мер по предотвращению их вредного воздействия на здоровье человека. **Уметь:** – Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации заболеваний; – Анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда; – Определять перечень показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека; – Организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий; – Определять группы повышенного риска заболевания; – Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению; – Выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни и здоровья людей, последствия, которые может повлечь (повлекло) допущенное нарушение; – Устранять вредное влияние на здоровье человека факторов среды его обитания. **Владеть:** – Методами установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения; – Методикой оценки риска для здоровья населения; – Методами интегральной оценки влияния условий трудового процесса, обучения, воспитания, качества среды жилых и общественных зданий, химической нагрузки на организм человека; – Перечнем инфекционных заболеваний, требующих проведения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	мероприятий по санитарной охране территории РФ; – Методами дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемые на объектах различных категорий.

4. Трудоемкость разделов дисциплины и виды занятий

Общий объем дисциплины в зачетных единицах: 2
Общий объем дисциплины в академических часах 72
Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Контактная работа	В том числе			СР	Всего, ак.ч.
			Л	П	С		
1.	Раздел 1. История становления и современные методологические основы госпитальной гигиены и профилактики ИСМП	1	1	-	-	2	3
2.	Раздел 2. Гигиенические требования к устройству и оборудованию медицинских организаций	15	1	8	4	12	27
3.	Раздел 3. Гигиенические требования к эксплуатации медицинских организации и организации мероприятий профилактики ИСМП	11	1	8	4	12	23
4.	Раздел 4. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) за эксплуатацией медицинских организаций и осуществлением производственного контроля	9	1	4	4	10	19
	Итого	**36**	4	20	12	**36**	**72**

Л – лекции, С – семинарские занятия, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа обучающегося

5. Содержание разделов, тем дисциплины

Раздел 1. История становления и современные методологические основы госпитальной гигиены и профилактики ИСМП

Исторические и методологические аспекты профилактики ИСМП (инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи). Становление и современные проблемы госпитальной гигиены. Методологические основы госпитальной гигиены и профилактики ИСМП, их место в медицине и в профилактической деятельности врача.

Раздел 2. Гигиенические требования к устройству и оборудованию медицинских организаций

Гигиенические требования к устройству медицинских организаций. Гигиенические требования к оборудованию медицинских организаций.

Регламенты и гигиенические требования к проектированию медицинских организаций различной коечной ёмкости и пропускной способности. Гигиенические требования к

архитектурно-планировочным и инженерно-технологическим решениям устройства отделений, блоков и других функциональных подразделений медицинских стационаров.

Планирование и организация мероприятий направленных на предупреждение негативного влияния пребывания в медицинских организациях на здоровье больных и персонала медицинских организаций. Гигиеническое исследование и оценка архитектурно-планировочных и инженерно-технологических проектных материалов отделений, блоков и других функциональных помещений медицинских организаций различной коечной ёмкости с использованием действующих регламентов, ситуационных задач и оформлением заключений.

Раздел 3. Гигиенические требования к эксплуатации медицинских организаций и организации мероприятий профилактики ИСМП

Регламенты и гигиенические требования производственного контроля к эксплуатации медицинских организаций различной коечной ёмкости и пропускной способности. Санитарные правила эксплуатации и производственного контроля отделений, блоков и других функциональных подразделений медицинских организаций. Гигиенические требования к качеству госпитальной среды и нормативно-правовые основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия пребывания больных и безопасности труда медицинского персонала. Методики и приборы, используемые для контроля качества госпитальной среды, гигиеническая оценка факторов госпитальной среды физической, химической и пылевой природы с оформлением протоколов исследований.

Организация, базы данных, источники информации и ведение мониторинга по изучению здоровья пациентов и персонала, условий их пребывания по элементам и факторам госпитальной среды. Нормативно-правовые документы и содержание системы профилактики ИСМП при эксплуатации зданий и помещений и поддержании качества госпитальной среды. Методика организации и проведения профилактических мероприятий при эксплуатации зданий и помещений с использованием действующих санитарных правил и регламентирующих документов. Место инструментальных, лабораторных и расчётных методов исследований в профилактике ИСМП с выдачей гигиенического заключения.

Раздел 4. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) за эксплуатацией медицинских организаций и осуществлением производственного контроля

4.1. Порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в медицинских организациях. Методика и разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в медицинских организациях.

Методика организации и содержание ФГСН по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия пребывания больных и безопасности труда медицинского персонала в медицинских организациях. Гигиенический анализ результатов и обобщения информации исследования данных эксплуатации и производственного контроля в медицинских организациях и оформления протоколов и заключений о проделанной работе. Планирование профессиональной деятельности, направленной на оказание методической помощи персоналу медицинских организаций в совершенствовании системы профилактики ИСМП.

Порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по профилактике ИСМП в медицинских организациях. Методика организации и содержание ФГСН по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия пребывания больных и безопасности труда медицинского персонала медицинских организаций.

Санитарно-эпидемиологический анализ результатов и обобщения информации исследования данных эксплуатации и производственного контроля в медицинских организациях и оформления протоколов и заключений о проделанной работе. Планирование

и содержание мероприятий по оказанию методической помощи персоналу медицинских организаций в совершенствовании системы профилактики ИСМП.

4.2. Дезинфекция в стационарах хирургического профиля. Особенности дезинфекции в гнойном и чистом отделении, в операционных блоках, перевязочных, приемных, реанимационных отделениях, палатах и других помещениях. Дезинфекция при анаэробных инфекциях. Дезинфекция в родовспомогательных учреждениях. Дезинфекционный режим в обсервационном и в физиологическом отделениях. Особенности дезинфекции родильных и послеродовых палат, манипуляционных, приемного отделения, отделения новорожденных и др. Схема обследования медицинских организаций с целью контроля санитарно-противоэпидемического режима.

Организация дезинфекции и стерилизации в медицинской организации. Работа камерного отделения, клинической лаборатории и других подразделений (пищеблока, прачечной и др.)

Дезинфекция транспортных средств, доставляющих больных или перевозивших зараженные объекты (белье, постельные принадлежности и др.). Особенности дезинфекции в приемном, диагностическом, профильных отделениях, боксах, пищеблоке, прачечной и других помещениях). Дезинфекция в детских учреждениях. Методы и средства дезинфекции отдельных объектов-игрушек, посуды, белья, поверхностей и др.

Дезинфекция на сельских врачебных участках. Классификация медицинских отходов. Сбор, дезинфекция, транспортировка и утилизация медицинских отходов. Средства и методы дезинфекции отходов.

Организация деятельности санпропускника, скабиозория и лаборатории дезучреждения. Санитарные пропускники. Порядок приема и санобработки больных. Контроль работы санпропускников. Работа и контроль скабиозория. Особенность работы лабораторий дезинфекционных медицинских организаций.

6. Семинарские занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
	Раздел 2. Гигиенические требования к устройству и оборудованию медицинских организаций	**4**	
1	*Вопросы:* 1. Гигиенические требования к устройству медицинских организаций. 2. Регламенты и гигиенические требования к проектированию медицинских организаций различной коечной ёмкости и пропускной способности.	2	устный опрос
2	*Вопросы:* 1. Негативное влияние пребывания в медицинских организациях на здоровье. 2. Планирование и организация предупреждающих профилактических мероприятий.	2	устный опрос
	Раздел 3. Гигиенические требования к эксплуатации ЛПО и организации мероприятий профилактики	**4**	
3	*Вопросы:* 1. Регламенты производственного контроля. 2. Гигиенические требования производственного контроля. Гигиенические требования к качеству госпитальной среды. 3. СанПины эксплуатации и производственного контроля подразделений медицинских организаций. 4. Нормативно-правовые основы обеспечения санитарно-	2	устный опрос

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
	эпидемиологического благополучия пребывания больных и безопасности труда медицинского персонала.		
4	*Вопросы:* 1. Нормативно-правовая база. 2. Система профилактики ИСМП при эксплуатации зданий и помещений. 3. Качество госпитальной среды.	2	устный опрос
	Раздел 4. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор за эксплуатацией медицинских организаций и осуществлением производственного контроля	**4**	
5	*Вопросы:* 1. Что входит в компетенцию ФГСЭН по данному вопросу. 2. Порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в медицинских организациях.	2	устный опрос
6	*Вопросы:* 1. Планирование профессиональной деятельности, направленной на оказание методической помощи персоналу медицинских организаций в совершенствовании системы профилактики ИСМП. 2. Планирование и содержание мероприятий по оказанию методической помощи персоналу медицинских организаций в совершенствовании системы профилактики ИСМП.	2	устный опрос
	Всего	**12**	

7. Практические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
	Раздел 2. Гигиенические требования к устройству и оборудованию медицинских организаций	**8**
1.	*Изучить вопрос:* Гигиеническое исследование и оценка архитектурно-планировочных и инженерно-технологических проектных материалов отделений, блоков и других функциональных помещений медицинских организаций различной коечной ёмкости. *Провести документальное исследование* и оценку с использованием действующих регламентов. *Оформить заключение.*	8
	Раздел 3. Гигиенические требования к эксплуатации медицинских организаций и организации мероприятий профилактики ИСМП	**8**

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
	Изучить вопрос: «Методики контроля качества госпитальной среды, гигиеническая оценка факторов госпитальной среды». *Провести оценку* факторов госпитальной среды физической, химической и пылевой природы. *Оформить протокол* исследований.	4
	Изучить вопрос: «Методики организации и проведения профилактических мероприятий при эксплуатации зданий и помещений». *Провести анализ* действующих санитарных правил и регламентирующих документов. *Изучить вопрос*: «Инструментальные, лабораторные и расчётные методы исследований в профилактике ИСМП» *Оформить гигиеническое заключение.*	4
	Раздел 4. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) за эксплуатацией медицинских организаций и осуществлением производственного контроля	**4**
2.	*Изучить вопросы:* – Методика и разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в медицинских организациях. – Методика организации и содержание федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия пребывания больных и безопасности труда медицинского персонала в медицинских организациях. *Провести гигиенический анализ* результатов и обобщения информации исследования данных эксплуатации и производственного контроля в медицинской организации. *Приобрести навык оформления протоколов и заключений* о проделанной работе.	4
	Всего	**20**

8. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине

№ п/п	Основная литература
1.	Большаков, А. М. Общая гигиена / Под ред. А. М. Большакова, В. Г. Маймулова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-1244-2. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412442.html
1.	Митрохин, О. В. Экономика, организация и управление государственной санитарно-эпидемиологической службой: учебное пособие / О. В. Митрохин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6491-5. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464915.html
№ п/п	**Дополнительная литература**
1.	Архангельский, В. И. Руководство к практическим занятиям по военной гигиене /

	Архангельский В. И., Бабенко О. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-0997-8. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409978.html
1.	Двойников, С. И. Справочник главной медицинской сестры / под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5772-6. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457726.html
1.	Румянцев, Г. И. Гигиена / Г. И. Румянцев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-1169-8. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411698.html
2.	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - ISBN 978-5-9704-6723-7. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
2.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
3.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
4.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» – российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	Свободный
5.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	Свободный
6.	Официальный портал МЧС России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный
7.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	https://minzdrav.gov.ru/	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
8.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
9.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
10.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
11.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
12.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
13.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
14.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
15.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
16.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	https://vrachirf.ru/	свободный
17.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
18.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный
19.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
20.	Сайт «Национальная Организация дезинфекционистов» («НОД»)	https://nod.su/	свободный
21.	Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины (НИИ СБМ)	https://sysbiomed.ru/about/	свободный

10. Перечень программного обеспечения, необходимый для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Условия предоставления
1.	Офисный пакет Microsoft Windows	по договору
2.	ЕАИС на базе МИС «Медиалог»	по договору
3.	Многофункциональная АСУОП МБУ ИНО	по договору

4.	Kaspersky Endpoint Security для Windows	по договору
5.	WEBINAR (ВЕБИНАР)	по договору
6.	Системы КонсультантПлюс	по договору
7.	ЭБС Лань Электронно-библиотечная система	по договору
8.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	по договору
9.	Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	свободно распространяемое
12.	Офисный пакет LibreOfiice	свободно распространяемое
13.	Архиватор 7-Zip	свободно распространяемое
14.	Система Voov meeting (voovmeeting.com)	свободно распространяемое

11. Оценочные средства для контроля качества подготовки

Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости – это текущий контроль освоения дисциплины.
Текущий контроль проводится в виде устного опроса на занятиях.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация – это результаты освоения дисциплины или части дисциплины.
Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по окончании семестра.
Форма аттестации: зачет с оценкой.
Задания для аттестации включают в себя вопросы для проведения тестирования.

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Гигиенические и противоэпидемические мероприятия по профилактике ИСМП»
с оценочными средствами программы ординатуры 32.08.14. Бактериология

Фонд оценочных средств

Задания для тестирования

1. В качестве источников ИСМП наиболее опасны:

а) посетители больных, страдающие хроническим тонзиллитом и фарингитом;
б) ухаживающие за тяжелобольными с воспалительной гинекологической патологией;
в) медицинский персонал, вышедший на работу после перенесенных кишечных инфекций;
г) медицинский персонал, вышедший на работу после перенесенных ОРВИ;
д) длительно находящиеся в стационаре больные.
Ответ: д

2. Повышенный риск возникновения ИСМП в общехирургических отделениях определяется:

а) высокая частота оперативных вмешательств, проводящихся по экстренным показаниям;
б) большим количеством внутримышечных инъекций;
в) большим количеством внутривенных инфузий, проводимых пациентам;
г) частой необходимостью проведения больным катетеризации мочевого пузыря;
д) несоблюдение норм площади в палатах большинства существующих общехирургических отделений.
Ответ: а

3. Особенности организации профилактики ИСМП в стационарах общехирургического профиля:

а) введением антибиотика с профилактическими целями по строгим показаниям;
б) строгий контроль за выполнением норм противоэпидемического режима в манипуляционных;
в) осуществление микробиологического контроля за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима;
г) широкое использование биологически инертного шовного материала;
д) осуществление бактериологической этиологической расшифровки внутрибольничных инфекций.
Ответ: а

4. Внутрибольничная инфекция – это:

а) любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, которое поражает
больного в результате его нахождения в стационаре, а также заболевание сотрудников стационара вследствие его работы в данном учреждении, вне зависимости от появления симптомов заболевания во время пребывания или после выписки из больницы;
б) любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения за медицинской помощью, а также заболевание сотрудника больницы вследствие его работы в данном учреждении, вне зависимости от появления симптомов заболевания во время пребывания или после выписки из больницы;
в) любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения за медицинской помощью, а также заболевание родственников больного, инфицировавшихся при контакте с ним.
Ответ: б

5. Наибольший риск внутрибольничного заражения гемоконтактными гепатитами характерен для:

а) пациентов психиатрических стационаров;

б) больных, проходящих лечение в дневных стационарах по поводу обострения хронической патологии бронхолегочной системы;

в) пациентов, получивших обширные хирургические вмешательства с последующими трансфузиями компонентов крови;

г) женщины, которым выполняется мини-аборт в поликлинических условиях;

д) женщины, которым выполняется артифициальный аборт в стационарных условиях;

е) пациенты, получающие процедуры гемодиализа.

Ответ: в, е

6. Вспышки внутрибольничных инфекций характеризуются:

а) действием различных путей передачи возбудителя;

б) действием единого пути передачи инфекции;

в) высоким удельным весом легким клинических форм ИСМП;

г) высокой летальностью;

д) отсутствием заболеваемости обслуживающего персонала.

Ответ: б, г

7. К вторичным резервуарам возбудителей ИСМП, формирующимися в больничной среде, относятся:

а) медицинский персонал;

б) увлажнители кондиционеров;

в) использованный уборочный инвентарь;

г) душевые установки;

д) дезинфицирующие средства с заниженной концентрацией активного агента.

Ответ: б, г, д

8. К ведущим группам риска профессионального инфицирования вирусными гепатитами В и С относятся медицинские работники:

а) анестезиолого-реанимационных отделений;

б) фельдшера сельских врачебных амбулаторий;

в) центров и отделений гемодиализа;

г) терапевтических отделений;

д) постовые медицинские сестры психоневрологических отделений.

Ответ: а, в

9. В зависимости от путей и факторов передачи ИСМП различают следующие группы инфекций:

а) воздушно-капельные;

б) контактно-бытовые;

в) контактно-алиментарные;

г) водно-алиментарные;

д) локализованные;

е) контактно-бытовые;

ж) генерализованные.

Ответ: а, б, г

10. Ведущим путем передачи хирургических раневых инфекций является:

а) контактный;

б) воздушно-пылевой;

в) алиментарный;

г) гемотрансфузионный.

Ответ:

11. К общим причинам высокой заболеваемости ИСМП в медицинских организациях относятся:

а) наличие большого числа источников инфекции и условий для ее распространения;
б) снижение числа стационарных коек в медицинских организациях;
в) снижение сопротивляемости организма пациентов при усложняющихся процедурах;
г) внедрение в акушерских стационарах принципа совместного пребывания;
д) недостатки в размещении, оснащении и организации работы медицинских организаций.
Ответ: а, в, д

12. В настоящее время в структуре ИМСП в медицинских организациях преобладают:

а) гемоконтактные вирусные гепатиты (B,C,D);
б) кишечные инфекции;
в) гнойно-септические инфекции;
г) госпитальные микозы;
д) туберкулез;
е) дифтерия.
Ответ: в

13. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия по профилактике ИСМП:

а) применение химических дезинфектантов;
б) предстерилизационная очистка инструментария и медицинской аппаратуры;
в) правильная воздухоподача;
г) соблюдение правил накопления, обезвреживания и удаления отходов лечебных учреждений;
д) ультрафиолетовое бактерицидное облучение.
Ответ: а, б, д

14. Ответственность за организацию и проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике и борьбе с ИСМП в акушерском стационаре возлагается:

а) на заведующих отделениями;
б) на госпитального эпидемиолога;
в) на зам. главного врача
по лечебной работе;
г) на главного врача стационара;
д) на территориальный центр госсанэпиднадзора.
Ответ: г

15. При проведении микробиологического мониторинга состояния санитарно-противоэпидемического режима в стационаре объектами исследования являются:

а) лекарственные формы для обработки слизистых оболочек и ухода за кожей новорожденных;
б) индивидуальные комплекты для приема родов;
в) катетеры;
г) персонал (исследование на носительство St.aureus);
д) растворы для питья;
е) хирургические перчатки.
Ответ: а, б, в, д, е