

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Модуль 1. «Понятие о ИСМП. Источники, механизмы передачи. Факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Комиссия по ИСМП»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие о ИСМП. Источники, механизмы передачи. Факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Комиссия по ИСМП	1,5	1	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	2	1	0,5	0,5	-

Основные понятия, категории: Безопасность медицинской деятельности. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Распространенность и смертность, связанная с ИСМП. Задачи комиссии. Источники ИСМП. Ведущие механизмы передачи ИСМП. Классификация ИСМП. Группы риска развития ИСМП. Факторы, определяющие эпидемический процесс ИСМП.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

Модуль 2. «Содержание и наполнение понятия «профилактика ИСМП». Риск-менеджмент ИСМП. Организация контроля профилактики ИСМП»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
2	Содержание и наполнение понятия «профилактика ИСМП». Риск-менеджмент ИСМП. Организация контроля профилактики ИСМП	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование

Всего:	4	2	1,5	0,5	-
---------------	----------	----------	------------	------------	----------

Основные понятия, категории: Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нормативная основа профилактики ИСМП. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Меры профилактики ИСМП. Управление риском инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (риск-менеджмент). Минимизация возможностей переноса инфекции медицинским персоналом (Covid-19). Заболеваемость медицинских работников инфекционными болезнями, связанными с профессиональной деятельностью. Совершенствование эпидемиологического надзора за ИСМП. Совершенствование лабораторной диагностики и мониторинга возбудителей инфекций, связанных с профессиональной деятельностью. Повышение эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий. Разработка стратегии и тактики применения антибиотиков и химиопрепаратов.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

4. Основы медицинского права: учебник / Т. Г. Бородинова, В. В. Волкова, Ю. А. Климам [и др.]; под ред. Т. Г. Бородиновой, А. И. Шевченко. – Москва: Юнити, 2021. – 368 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615759>. – ISBN 978-5-238-03482-9. – Текст: электронный.

Модуль 3. «Нормативные основы организации санитарно-противоэпидемического режима МО.»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
3	Нормативные основы организации санитарно-противоэпидемического режима МО.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование

Всего:	4	2	1,5	0,5	
---------------	----------	----------	------------	------------	--

Основные понятия, категории: Анализ нормативных документов, регламентирующих санитарно-противоэпидемиологический режим в организации.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

Модуль 4. «Санитарно-эпидемиологические особенности организации профилактики ИСМП подразделений различного профиля»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
4	Санитарно-эпидемиологические особенности организации профилактики ИСМП подразделений различного профиля.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	4	2	1,5	0,5	

Основные понятия, категории: Противоэпидемические мероприятия. Эффективность проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий. Обучение медицинских работников и персонала. Охрана здоровья медицинских работников и персонала.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина;

Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

3. Основы медицинского права: учебник / Т. Г. Бородинова, В. В. Волкова, Ю. А. Климам [и др.]; под ред. Т. Г. Бородиновой, А. И. Шевченко. – Москва: Юнити, 2021. – 368 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615759>. – ISBN 978-5-238-03482-9. – Текст: электронный.

Модуль 5. «Контроль проведения обработки изделий медицинского назначения»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
5	Контроль проведения обработки изделий медицинского назначения	2,5	2	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	3	2	0,5	0,5	

Основные понятия, категории: Основополагающие принципы обращения с изделиями многократного использования (ИМН). Дезинфекция. Физический метод дезинфекции. Химическая дезинфекция. Правила дезинфекции. Предстерилизационная очистка. Контроль качества предстерилизационной очистки с помощью азопирамовой пробы. Стерилизация. Цели стерилизации. Химический метод стерилизации. Физические методы стерилизации. Паровая стерилизация. Стерилизация в среде нагретых стеклянных шариков (гласперленовая стерилизация). Стерилизация растворами химических средств. Стерилизация газовым методом. Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов. Контроль стерильности изделий медицинского назначения

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

Модуль 6. «Организационные основы защиты здоровья медицинского персонала. Средства индивидуальной защиты»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
6	Организационные основы защиты	3,5	2	1,5	-	-

	здоровья медицинского персонала. Средства индивидуальной защиты					
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	4	2	1,5	0,5	

Основные понятия, категории: Перечень средств индивидуальной защиты. Медицинские перчатки. Средства защиты лица и глаз медработника. Медицинские фартуки, халаты, колпаки. Последовательность надевания и снятия СИЗ при контакте с биологическими жидкостями. Униформа и обувь.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

Модуль 7. «Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
7	Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями	2,5	2	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	3	2	0,5	0,5	

Основные понятия, категории: Гемоконтактные патогенные микроорганизмы. Потенциально опасные биологические жидкости. Инфекции, передающиеся через кровь. Меры профилактики аварийных ситуаций и профессионального инфицирования медицинских работников. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания. Средства индивидуальной защиты медицинских работников при риске передачи гемоконтактных инфекций. Медицинские осмотры и вакцинация персонала.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование).

– Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

Модуль 8. «Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
8	Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций	2,5	1	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	2	1	0,5	0,5	

Основные понятия, категории: Гнойная (неспецифическая) инфекция. Инфекция области хирургического вмешательства. Стандартное определение случая ИОХВ. Поверхностная ИОХВ. Глубокая ИОХВ. ИОХВ органа (полости). Инфекция протезированного сустава (перипротезная инфекция). Факторы риска ИОХВ. Профилактика раневых инфекций. Мероприятия, направленные на уменьшение риска хирургической раневой инфекции. Оценка риска возникновения ИОХВ.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

3. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622>. – Библиогр.: с. 563 - 564. – ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный.

Модуль 9. «Контроль обращения с медицинскими отходами»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
9	Контроль обращения с медицинскими отходами.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	Всего:	4	2	1,5	0,5	

Основные понятия, категории: Медицинские отходы. Классы опасности. Требования к сбору медицинских отходов. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. Обращение с медицинскими отходами.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.