Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Санитарно-эпидемиологические требования к медицинской организации при лицензировании медицинской деятельности

Специальность:

32.05.01

Медико-профилактическое дело

Направленность: Медико-профилактическое дело

Санкт-Петербург

2019

Рабочая программа дисциплины «Санитарно-эпидемиологические требования к медицинской организации при лицензировании медицинской деятельности»

на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 552.

Составители рабочей программы:

Мироненко О.В. - заведующий кафедрой коммунальной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, профессор, д.м.н.

Носков С.Н. – заведующий учебной частью, доцент кафедры коммунальной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, к.м.н.

Рецензент:

Фридман К.Б., заместитель директора по науке ФБУН «Северо-Западный научноисследовательский центр гигиены и общественного здоровья», д.м.н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры коммунальной гигиены

		•		-
«	»	2019 г.	,	
Заве	дующий каф	редрой, проф	-h-	/ Мироненко О.В. /
Одо	брено методі	ическим советом	медико-профи	илактического факультета
« <u>15</u>	» <u>leas</u>	2019 г.		
Пре	дседатель, пр	роф	// Миро	оненко О.В./
Дата	а обновления	1: «30 » abryc	Ja 20/31	•
« <u></u>	»	20 г.		
«	»	20 г.		
« <u></u>	»	20 г.		
«		20 г.		
«	»	20 г.		

1. Цели освоения дисциплины:

Преемственность в подготовке квалифицированного врача-специалиста по коммунальной гигиене, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области профилактической медицины. Совершенствование компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Санитарно-эпидемиологические требования к медицинской организации при лицензировании медицинской деятельности» относится к части факультативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлению специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело, направленность «Медико-профилактическое дело». Дисциплина является факультативной.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

Код и наименование компетен-	Код и наименование индикатора достижения компе-
ции	тенции
ПКО-11 Способность и го-	ИД – 1 ПКО -11 Владеет навыками изучения факторов сре-
товность к участию в проведении	ды обитания человека, объектов хозяйственной и иной дея-
санитарно-эпидемиологических	тельности, продукции, работ и услуг с использованием ме-
экспертиз, расследований, обследо-	тодов санитарного описания, анализа различных видов до-
ваний, исследований, испытаний,	кументации, результатов лабораторных исследований, их
токсикологических, гигиенических,	оценке установленным санитарно-эпидемиологическим тре-
эпидемиологических, в том числе	бованиям и прогнозу влияния на здоровье человека (населе-
микробиологических, и иных видов	ние)
оценок	ИД - 6 ПКО - 11. Умеет оформлять документы по результа-
	там санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследова-
	ний, исследований и иных видов оценок

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД - 1ПКО-11	знает действующую законодательную базу и санитарное законодательство в сфере организации работы медицинских организаций и требованию к медицинскому лицензированию их деятельности; умеет организовать учетно-отчетную систему ведения документации по санитарно-противоэпидемическому режиму в соответствии с требованиями санитарного законодательства имеет навык выделять приоритетные направления для организации санитарно-противоэпидемического режима в различных подразделениях и видах медицинских организаций, алгоритма подбора адекватных профилактических мер для создания безопасных условий труда медицинских работников. Методик расчета дезинфицирующих средств. Методик расчета количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций.	тестовые задания, контрольные вопросы, рефераты

	знает критерии оценки зданий и сооружений медицинских	тестовые зада-		
	организаций, их планировочных решений с целью последую-	ния,		
	щего медицинского лицензирования деятельности.			
	умеет организовать систему производственного контроля по	вопросы,		
ИД – 6 ПКО-11	соблюдению санитарно-противоэпидемического режима.	рефераты		
	имеет навык алгоритма организации безопасной в эпиде-			
	миологическом и гигиеническом плане системы профилак-			
	тики инфекционных заболеваний и заболеваний связанных с			
	оказанием медицинской помощи. Подготовки документов для			
	получения санитарно-противоэпидемического заключения к			
	лицензированию медицинской деятельности			

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоомиосту	Семестры
		Трудоемкость -	12
Контактная работа обучающ	Контактная работа обучающихся с преподавателем		
Аудиторная работа:	46	46	
Лекции (Л)	12	12	
Практические занятия (ПЗ)		34	34
Внеаудиторная работа (самостоятельная работа):		24	24
в период теоретического обучения		20	20
подготовка к сдаче зачета		4	4
Промежуточная аттестация: зачет,		2	2
в том числе сдача и групповые консультации			
Общая трудоемкость: академических часов		72	2
	зачетных единиц	2	

5. Содержание дисциплины(модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1.Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела дисциплины (модуля)	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
1.	Правовое обеспечение организации санитарнопротивоэпидемического режима в медицинских организациях	Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в МО. Система санитарного законодательства, Законы РФ «О санитарноэпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления». Требования санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения.	ПКО-11
2.	Основные направления и	Инновационные компьютерные техноло-	ПКО-11

		l •	
	алгоритм организации	гии в медицинской практике	
	внутрибольничной среды,	Гигиенические требования к организации	
	санитарно-	внутрибольничной среды	
	противоэпидемического	Архитектурно-планировочные решения,	
	режима (СПЭР)	тепловой, воздушный, акустический и све-	
		товой комфорт в медицинской организации	
		Инженерно-технические решения по опти-	
		мизации госпитальной среды (вентиляция,	
		кондиционирование, водоснабжение и во-	
		доотведение, отопление, удаление и обез-	
		зараживание отходов)	
		Гигиенические требования к отделке по-	
		мещений, строительным материалам и	
		конструкциям, к оборудованию и меди-	
		цинской технике.	
3.	Основные направления и	Кратковременный антимикробный режим в	ПКО-11
	алгоритм организации	MO	
	кратковременного	Мероприятия по организации текущей и	
	и долговременного анти-	генеральной уборке, заключительная дез-	
	микробного режима в МО	инфекция, дезинфекция постельных при-	
		надлежностей	
		Мероприятия по организации системы	
		управления отходами классов А,Б,В,Г,Д в	
		MO	
		Долговременный антимикробный режим в	
		MO	
		Дезинфекционно-стерилизационная обра-	
		ботка инструментов, организация ЦСО	
		Особенности дезинфекционно-	
		стерилизационного режима инструментов	
		в отдельных подразделениях МО	
		Организация системы кожной антисептики	
4.	Основные санитарно-	Система санитарно-противоэпидемических	ПКО-11
	противоэпидемические	мероприятий в отношении персонала	
	мероприятия в отношении	Профилактика травматизации, система пе-	
	пациентов и персонала в	риодических медосмотров, вакцинации,	
	MO	средства индивидуальной защиты у персо-	
		нала	
		Система санитарно-противоэпидемических	
		мероприятий в отношении пациентов	
		Система изолирующих мероприятий, об-	
		следовании при плановой госпитализации,	
		вакцинации, рациональной антибиотикоте-	
		рапии)	
5.	Подготовка МО к получе-	Особенности подготовки пакета докумен-	ПКО-11
	нию санитарно-	тов для получения санитарно-	
	эпидемиологического за-	эпидемиологического заключения при ли-	
	ключения	цензировании медицинской деятельности в	
	для лицензирования меди-	зависимости от видов услуг (включая услу-	
	цинской деятельности	ги – эпидемиология, дезинфектология,	
		вакцинация)	
		Итоговое занятие. Зачет	

5.2. Тематический план лекций

No	Наименование раздела	Тематика лекции	Трудо-
п/п	дисциплины (модуля)	Tomatima storigini	емкость
	((акаде-
			миче-
			ских
			часов)
1.	Правовое обеспечение ор-	Система санитарного законодательства, Законы	2
	ганизации санитарно-	РФ «О санитарно-эпидемиологическом благопо-	
	противоэпидемического	лучии», «О защите прав потребителей», «Об от-	
	режима в медицинских	ходах производства и потребления». Требования	
	организациях	санитарных правил и их интерпретация. Сравни-	
		тельная характеристика старой и новой законода-	
		тельной базы, общее в требованиях, отличия и	
		новые положения.	
2.	Основные направления и	Архитектурно-планировочные решения, тепло-	4
	алгоритм организации	вой, воздушный, акустический и световой ком-	
	внутрибольничной среды,	форт в медицинской организации	
	санитарно-	Инженерно-технические решения по оптимиза-	
	противоэпидемического	ции госпитальной среды (вентиляция, кондицио-	
	режима (СПЭР)	нирование, водоснабжение и водоотведение, отопление, удаление и обеззараживание отходов)	
		Гигиенические требования к отделке помещений,	
		строительным материалам и конструкциям, к	
		оборудованию и медицинской технике.	
3.	Основные направления и	Мероприятия по организации текущей и гене-	2
J.	алгоритм организации	ральной уборке, заключительная дезинфекция,	2
	кратковременного	дезинфекция постельных принадлежностей	
	и долговременного анти-	Мероприятия по организации системы управле-	
	микробного режима в МО	ния отходами классов А,Б,В,Г,Д в МО	
		Дезинфекционно-стерилизационная обработка	
		инструментов, организация ЦСО	
4.	Основные санитарно-	Организация системы кожной антисептики	2
	противоэпидемические	Профилактика травматизации, система периоди-	
	мероприятия в отношении	ческих медосмотров, вакцинации, средства инди-	
	пациентов и персонала в	видуальной защиты у персонала	
	MO	Система изолирующих мероприятий, обследова-	
		нии при плановой госпитализации, вакцинации,	
	T	рациональной антибиотикотерапии)	-
5.	Подготовка МО к получе-	Подготовка МО к получению санитарно-	2
	нию санитарно-	эпидемиологического заключения для лицензи-	
	эпидемиологического за-	рования медицинской деятельности	
	ключения		
	для лицензирования медицинской деятельности		
	ципской деятельности	ИТОГО:	12
		итого:	14

5.3. Тематический план практических занятий

No	Наименование раздела	Тематика практических заня-	Формы те-	Трудоемкость
п/п	дисциплины (модуля)	тий	кущего кон-	(академических
			троля	часов)

Mo	Have town powers postage	Томатума проитума одну дома	Форманта	Трууго оз гло отг
№	Наименование раздела	Тематика практических заня-	Формы те-	Трудоемкость
п/п	дисциплины (модуля)	тий	кущего кон-	(академических
			троля	часов)
1	Протого облажания	Cromove comments of the commen	Устный	4
1	Правовое обеспечение	Система санитарного законо-		4
	организации санитарно-	дательства, Законы РФ «О са-	опрос	
	противоэпидемического	нитарно-эпидемиологическом		
	режима в медицинских	благополучии», «О защите		
	организациях	прав потребителей», «Об отхо-		
		дах производства и потребле-		
		ния». Требования санитарных		
		правил и их интерпретация.		
		Сравнительная характеристика		
		старой и новой законодатель-		
		ной базы, общее в требованиях,		
		отличия и новые положения.		
2	Основные направления	Архитектурно-планировочные	Устный	8
	и алгоритм организации	решения, тепловой, воздуш-	опрос	
	внутрибольничной	ный, акустический и световой	1	
	среды, санитарно-	комфорт в медицинской орга-		
	противоэпидемического	низации		
	режима (СПЭР)	Инженерно-технические реше-		
		ния по оптимизации госпи-		
		тальной среды (вентиляция,		
		кондиционирование, водо-		
		снабжение и водоотведение,		
		отопление, удаление и обезза-		
		раживание отходов)		
		Гигиенические требования к		
		отделке помещений, строи-		
		тельным материалам и кон-		
		струкциям, к оборудованию и		
		медицинской технике.		
3	Основные направления	Мероприятия по организации	Устный	8
	и алгоритм организации	текущей и генеральной уборке,	опрос	
	кратковременного	заключительная дезинфекция,	onpot	
	и долговременного ан-	дезинфекция постельных при-		
	тимикробного режима в	надлежностей		
	MO	Мероприятия по организации		
		системы управления отходами		
		классов А,Б,В,Г,Д в МО		
		Дезинфекционно-		
		стерилизационная обработка		
		инструментов, организация		
		ЦСО		
		, ,		
			I	1

No	Наименование раздела	Тематика практических заня-	Формы те-	Трудоемкость
п/п	дисциплины (модуля)	тий	кущего кон-	(академических
			троля	часов)
			1	,
4	Основные санитарно-	Организация системы кожной	Устный	8
	противоэпидемические	антисептики	опрос	
	мероприятия в отноше-	Профилактика травматизации,		
	нии	система периодических медо-		
	пациентов и персонала	смотров, вакцинации, средства		
	в МО	индивидуальной защиты у пер-		
		сонала		
		Система изолирующих меро-		
		приятий, обследовании при		
		плановой госпитализации, вак-		
		цинации, рациональной анти-		
		биотикотерапии)		
5	Подготовка МО к полу-	Подготовка МО к получению	Тестирование	6
	чению санитарно-	санитарно-	Устный	
	эпидемиологического	эпидемиологического заклю-	опрос	
	заключения	чения для лицензирования ме-		
	для лицензирования	дицинской деятельности	Реферат	
	медицинской деятель-			
	ности			
			ИТОГО:	34

5.4. Лабораторный практикум - не предусмотрен.

5.5. Тематический план семинаров - не предусмотрен.

5.6.Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы	Формы те- кущего кон- троля	Трудоемкость (академических часов)
1.	Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях	Работа с лекционным материалог Л.1 Работа с учебной литературой см пункт. 8.1. Учебная литература	опрос	4
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарнопротивоэпидемического режима (СПЭР)	Работа с лекционным материалог Л.2 Работа с учебной литературой см пункт. 8.1. Учебная литература	опрос	4
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	Работа с лекционным материалог Л.3 Работа с учебной литературой см пункт. 8.1. Учебная литература	опрос	4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы	Формы те- кущего кон- троля	Трудоемкость (академических часов)
4.	Основные санитарно- противоэпидемические мероприятия в отноше- нии пациентов и персонала в МО	Работа с лекционным материалов Л.4 Работа с учебной литературой см пункт. 8.1. Учебная литература	Устный опрос	4
5.	Подготовка МО к получению санитарно- эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	Работа с лекционным материалог Л.5 Работа с учебной литературой см пункт. 8.1. Учебная литература	Тестирование Устный опрос Реферат	4
ИТОГО:				20
Подготовка к зачету:				4

5.6.1. Примерные темы рефератов

- 1. Правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях (МО)
- 2. Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима(СПЭР)
- 3. Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО
- 4. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО
- 5. Подготовка МО к получению санитарно-эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности

5.6.2 Перечень нормативных документов

1. Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 18.03.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2020) http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 33773/

2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Закон РФ от 30.03.99 г. № 52-Ф3 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 22481/.

3.Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-Ф3 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» — портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/

4. Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 19109/

5. О качестве и безопасности пищевых продуктов, Закон РФ от 02.01.00 г. № 29-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/

- 6.Руководства Р 3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях", утвержденного Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004.
- 7.Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Санитарные правила и нормы. СанПиН 42-128-4690-88. http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 101890/
- 8 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2001 N 17. Взамен введены в действие СанПиН 2.1.7.1038-01.
- 9.Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.4.1074-01 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 34003/
- 10. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПиН 2.1.5.980-00 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 98117/
- 11 НРБ-99, утвержденных Главным государственным санитарным врачом РФ 02.07.1999.
- 12.Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.562-96, М.,1997 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» портал правовых ресурсов http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW_103805/
- 13. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.566-96, М., 1997

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсовhttp://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 93847/

- 14. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96. http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» портал правовых ресурсов
- 15.Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности. СанПиН 2.1.2.729-99 http://www.consultant.ru/ «Консультант-Плюс» портал правовых ресурсов
- 16. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_104071/

https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293818/4293818620.pdf

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Для эффективного изучения дисциплины «Санитарно-эпидемиологические требования к медицинской организации при лицензировании медицинской деятельности» необходимо самостоятельно изучить учебно-методические материалы, размещенные в системе MOODLE, пройти тестирование по всем предложенным темам, активно участвовать в обсуждении вопросов по данной дисциплине на занятиях, при необходимости — получить консультативную помощь преподавателя. Для работы с рефератом необходимо подобрать необходимую литературу в библиотеке университета или других источниках, проанализировать материал, выделить ключевые понятия, основной вклад ученого в развитие медицины и подготовить реферат в соответствии с требованиями, для защиты реферата подготовить краткое сообщение, выступить на практическом занятии.

Для успешного прохождения промежуточной аттестации в виде зачета необходимо изучить и проработать все оценочные средства: вопросы для собеседования, тестовые задания, реферат. На последнем занятии необходимо будет публично выступить с устным сообщением для защиты реферата, представить основные ключевые моменты темы реферата.

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день.

В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие — лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета, как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это обучающимся. Не надо стремиться записать

дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям

Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует правильное отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге

нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции — это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ — это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

7. Оценочные материалы

Оценочные материалы по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля обучающихся и промежуточной аттестации включают в себя фонд оценочных средств (Приложение А к рабочей программе дисциплины (модуля), процедуру и критерии оценивания.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

8.1. Учебная литература:

ГИС-технологии для обоснования региональных систем обращения с медицинскими отходами/ О.В. Мироненко, А.Ю. Ломтев, А.В. Панькин, Л.А. Сопрун // Журнал Вестник СПбГУ. - 2015. Серия 11, выпуск 4. - С. 185-199.

https://www.elibrary.ru/download/elibrary 25805092 19226815.pdf

Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 18.03.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2020)

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Закон РФ от 30.03.99 г. № 52-ФЗ http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

О качестве и безопасности пищевых продуктов, Закон РФ

от 02.01.00 г. № 29-ФЗ (последняя редакция) http://www.consultant.ru/ «Консультант-Плюс» – портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/

Руководства Р 3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях", утвержденного Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004. - http://docs.cntd.ru/document/1200038484

Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Санитарные правила и нормы. СанПиН 42-128-4690-88. http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» — портал правовых ресурсов

Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2001 N 17. Взамен введены в действие СанПиН 2.1.7.1038-01. - http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 32662/

Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.4.1074-01 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» — портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34003/

Гигиенические требования к охране поверхностных вод. СанПиН 2.1.5.980-00

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_98117/

НРБ-99, утвержденных Главным государственным санитарным врачом РФ 02.07.1999. недействующий

Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.562-96, M.,1997

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы 2.2.4. /2.1.8.566-96, М., 1997

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых

Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96.

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности. СанПиН 2.1.2.729-99 http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов недействующий

СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» – портал правовых ресурсов

СанПиН 2.1.7.2.790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами". http://www.consultant.ru/ «КонсультантПлюс» — портал правовых ресурсов

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. Public Library of Science. Medicine: портал крупнейшего международного научного журнала открытого доступа. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.plosmedicine.org/home.action/, свободный.
- 2. Российская научная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа:http://elibrary.ru/defaultx.asp/, свободный.
- 3. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу. [Электронный ресурс]. Режим доступа:http://78.rospotrebnadzor.ru/gig/, свободный.
- 4. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://conmed.ru/about/, свободный.
- 5. Портал «Твердые бытовые отходы». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.solidwaste.ru/, свободный.
- 9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

№	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Информационные техноло- гии
---	--	--------------------------------

1.	Правовое обеспечение организации санитарно- противоэпидемического режима в медицинских организациях	- http://moodle.szgmu.ru
2.	Основные направления и алгоритм организации внутрибольничной среды, санитарно-противоэпидемического режима (СПЭР)	- http://moodle.szgmu.ru
3.	Основные направления и алгоритм организации кратковременного и долговременного антимикробного режима в МО	- http://moodle.szgmu.ru
4.	Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в МО	- http://moodle.szgmu.ru
5.	Подготовка МО к получению санитарно- эпидемиологического заключения для лицензирования медицинской деятельности	- http://moodle.szgmu.ru

9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение): указано в справке о материально-техническом обеспечении дисциплины

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лице	нзионное программное обеспечен	ие	
1.	ESET NOD 32	21.10.2018 - 20.10.2019	Государственный контракт № 71/2018
2.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
3.	Moodle	GNU	Открытое лицензионное согла- шение GNUGeneralPublicLicense
4.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное согла- шение GNU General Public License

9.3.Перечень информационных справочных систем:

№	Наименование про- граммного продукта	Срок дей- ствия лицензии	Документы, под- тверждающие право использования программных продуктов
1.	Консультант Плюс	1 год.	Договор № 661/2018-ЭА
			от 24.12.2018

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционные занятия: - аудитории согласно расписанию. Оснащены: учебноспециализированная мебель: Парт 48, стулья 96, стеллаж 8, доска 4. Демонстрационное оборудование: Проектор 2, ноутбук 2.

Практические занятия: - проводятся в учебных аудиториях кафедры коммунальной гигиены. Оснащенные учебно-специализированной мебелью: Парт 48, стулья 96, стеллаж 8, доска 4. Демонстрационное оборудование: Проектор 2, ноутбук 2.

Самостоятельная работа студента: - аудитория №1, павильон 32, оснащенная персональными компьютерами с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России.

.