

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Методические рекомендации для самостоятельной работы

по дисциплине по выбору
«Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»
направление подготовки **32.06.01 Медико-профилактическое дело**
направленность **Эпидемиология**

Квалификация выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
заочная

Обсуждены и утверждены на заседании кафедры,
протокол № 01 от 28 августа 2018 г.

Н.Новгород
2018

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине по выбору «Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»

<i>№ n/n</i>	<i>Форма СР</i>	<i>Вид СР</i>	<i>Код компетенц ии</i>	<i>Трудоемк ость, а.ч.</i>
1.	Внеаудиторная	Медицинская, социальная, экономическая и эпидемиологическая значимость ИСМП. Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта/написание реферата	УК-1, ПК-5	3
2.		Исторические аспекты ИСМП. Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта /написание реферата	УК-1, ПК-5	3
3.		Национальная концепция профилактики ИСМП Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
4.		Методика активного выявления случаев ИСМП по медицинской документации с использованием стандартных определений случаев. Выполнение индивидуального задания: работа с материалами, имитирующими медицинскую документацию для выявления случаев инфекций. Выполнение индивидуального задания по составлению алгоритма диагностики различных нозоформ ИСМП	ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-7	5
5.		Программное обеспечение микробиологического мониторинга ИСМП. Программа WhoNet. Выполнение индивидуальных заданий по работе в программе WhoNet	ОПК-4, ПК-5 ПК-7	3
6.		Статистические показатели, применяемые при эпидемиологической диагностике ИСМП. Расчет и применение стратифицированных показателей. Выполнение индивидуального задания (типовые расчеты): расчет стратифицированных показателей заболеваемости различными нозологическими формами ИСМП	ОПК-4, ПК-5 ПК-7	3
7.		Система обращения с отходами в медицинской организации Работа с нормативно-методическими документами.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-8	5
8.		Больничная гигиена Работа с нормативно-методическими документами	ОПК-4, ОПК-5, ПК-8	4
9.		Архитектурно-планировочные решения в медицинской организации для контроля ИСМП Работа с нормативно-методическими документами.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-8	3
10.		Режимно-ограничительные мероприятия в медицинской организации для контроля ИСМП Работа с нормативно-методическими документами.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-8	4
11.		Туберкулез как проблема ИСМП. Эпидемиология и профилактика Выполнение индивидуального задания:	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3

	составление заключения о вспышке ИСМП Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата		
12.	ВИЧ-инфекция как ИСМП. Особенности эпидемиологии, эпидемиологического надзора и контроля Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
13.	Эпидемиология и профилактика парентеральных вирусных гепатитов среди пациентов и медицинского персонала. Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
14.	Особенности ИСМП в детских стационарах Работа с нормативно-методическими документами. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
15.	Особенности ИСМП в отделениях (стационарах) длительного пребывания. Работа с нормативно-методическими документами. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
16.	Особенности ИСМП в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях. Работа с нормативно-методическими документами. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
17.	Особенности профилактики внутрибольничного инфицирования в инфекционных стационарах Работа с нормативно-методическими документами. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
18.	Вирусные инфекции в медицинских организациях: диагностика, эпидемиология, лечение, эпидемиологический надзор и профилактика. Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
19.	Полиэтиологические инфекции в медицинских организациях: диагностика, эпидемиология, лечение, эпидемиологический надзор и профилактика. Биопленки и их роль в ИСМП. Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3
20.	Инфекции, вызываемые <i>Clostridium difficile</i> . Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	3

21.	Инфекции, вызываемые различными актуальными возбудителями ИСМП: клинико-этиологические и эпидемиологические особенности, вопросы эпидемиологического надзора и контроля Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
22.	Стандартные операционные процедуры в обеспечении эпидемиологической безопасности медицинской деятельности Выполнение индивидуального задания по составлению стандартных операционных процедур.	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	6
23.	Критерии эпидемиологической безопасности инвазивных процедур. Работа с нормативно-методическими документами.	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
24.	Нормативно-правовая и информационно-методическая база профилактики ИСМП в медицинской организации Работа с нормативно-методическими документами.	УК-1, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
25.	Роль профессиональных сообществ в профессиональной деятельности и непрерывном дополнительном профессиональном образовании врачей-эпидемиологов медицинских организаций и профилактике ИСМП Информационный поиск и составление конспекта.	УК-1, ОПК-4 ОПК-5, ПК-5 ПК-7, ПК-8	5
ИТОГО (всего-АЧ)			98

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

<i>№ пп</i>	<i>Вид самостоятельной работы</i>	<i>Формы контроля</i>
1.	Медицинская, социальная, экономическая и эпидемиологическая значимость ИСМП. Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта/написание реферата	конспект / реферат
2.	Исторические аспекты ИСМП. Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	конспект / реферат
3.	Национальная концепция профилактики ИСМП Изучение темы. Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата	Конспект / реферат
4.	Методика активного выявления случаев ИСМП по медицинской документации с использованием стандартных определений случаев Выполнение индивидуального задания: работа с материалами, имитирующими медицинскую документацию для выявления случаев инфекций. Выполнение индивидуального задания по составлению алгоритма диагностики различных нозоформ ИСМП	Индивидуальные задания
5.	Программное обеспечение микробиологического мониторинга ИСМП. Программа WhoNet. Выполнение индивидуальных заданий по работе в программе WhoNet	Индивидуальные задания
6.	Статистические показатели, применяемые при эпидемиологической	Индивидуальные

	<p>диагностике ИСМП. Расчет и применение стратифицированных показателей.</p> <p>Выполнение индивидуального задания (типовые расчеты): расчет стратифицированных показателей заболеваемости различными нозологическими формами ИСМП</p>	<p>задания (типовые расчеты)</p>
7.	<p>Система обращения с отходами в медицинской организации</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p>
8.	<p>Больничная гигиена</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p>
9.	<p>Архитектурно-планировочные решения в медицинской организации для контроля ИСМП</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p>
10.	<p>Режимно-ограничительные мероприятия в медицинской организации для контроля ИСМП</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p>
11.	<p>Туберкулез как проблема ИСМП. Эпидемиология и профилактика</p> <p>Выполнение индивидуального задания: составление заключения о вспышке ИСМП</p> <p>Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Индивидуальные задания.</p> <p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p> <p>Конспект/реферат</p>
12.	<p>ВИЧ-инфекция как ИСМП. Особенности эпидемиологии, эпидемиологического надзора и контроля</p> <p>Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p> <p>Конспект/реферат</p>
13.	<p>Эпидемиология и профилактика парентеральных вирусных гепатитов среди пациентов и медицинского персонала</p> <p>Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p> <p>Конспект/реферат</p>
14.	<p>Особенности ИСМП в детских стационарах</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p> <p>Конспект/реферат</p>
15.	<p>Особенности ИСМП в отделениях (стационарах) длительного пребывания</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p> <p>Конспект/реферат</p>
16.	<p>Особенности ИСМП в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания.</p> <p>Конспект/реферат</p>
17.	<p>Особенности профилактики внутрибольничного инфицирования в инфекционных стационарах</p> <p>Работа с нормативно-методическими документами.</p> <p>Информационный поиск и составление конспекта / написание реферата</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые задания</p>
18.	<p>Вирусные инфекции в медицинских организациях: диагностика, эпидемиология, лечение, эпидемиологический надзор и профилактика.</p>	<p>Ситуационные задачи. Тестовые</p>

	Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	задания Конспект/реферат
19.	Полиэтиологические инфекции в медицинских организациях: диагностика, эпидемиология, лечение, эпидемиологический надзор и профилактика. Биопленки и их роль в ИСМП. Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	Ситуационные задачи. Тестовые задания
20.	Инфекции, вызываемые <i>Clostridium difficile</i> . Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	Ситуационные задачи. Тестовые задания
21.	Инфекции, вызываемые различными актуальными возбудителями ИСМП: клинико-этиологические и эпидемиологические особенности, вопросы эпидемиологического надзора и контроля Решение ситуационных задач и выполнение тестовых заданий	Ситуационные задачи. Тестовые задания
22.	Стандартные операционные процедуры в обеспечении эпидемиологической безопасности медицинской деятельности Выполнение индивидуального задания по составлению стандартных операционных процедур.	Индивидуальные задания
23.	Критерии эпидемиологической безопасности инвазивных процедур. Работа с нормативно-методическими документами.	Ситуационные задачи. Тестовые задания
24.	Нормативно-правовая и информационно-методическая база профилактики ИСМП в медицинской организации Работа с нормативно-методическими документами.	Ситуационные задачи. Тестовые задания
25.	Роль профессиональных сообществ в профессиональной деятельности и непрерывном дополнительном профессиональном образовании врачей-эпидемиологов медицинских организаций и профилактике ИСМП Информационный поиск и составление конспекта.	Конспект

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и информационный материал по ее положениям / В.И. Покровский, В.Г. Акимкин, Н.И. Брико, Е.Б. Брусина, Л.П. Зуева, О.В. Ковалишена, Л.В. Стасенко, А.В. Тутельян, И.В. Фельдблюм, В.В. Шкарин В.В. - Н. Новгород: Издательство «Ремедиум Приволжье», 2012. - 84 с.	1	1
2	Медицинская дезинфекция, дератизация, дезинсекция: руководство для врачей / 2-е изд., доп. и перераб.; под ред. В.В. Шкарин, В.А. Рыльникова. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2016. – 596 с., ил.	10	55 + доступ ЭБС ПИМУ
3	Шкарин, В.В., Благоданова А.С.. Термины и определения в эпидемиологии: справочник. – Н.Новгород: Из-во НижГМА, 2010. – 300 с., 2-е издание - 2015	8	60 + доступ ЭБС ПИМУ

Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский [и др.]. – М.: Медицинское информационное агентство, 2013. – 832 с.	2	160
2.	Общая эпидемиология и основы доказательной медицины: учебное пособие для вузов/ В.И.Покровский, Н.И. Брико. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 2012	2	105 + доступ в Электронном ресурсе http://www.studmedlib.ru
3.	Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям: учеб.пособие /Л.П. Зуева [и др.]; под ред. л.п. Зуевой. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2015. – 416 с.	1	30 + доступ в Электронном ресурсе http://www.studmedlib.ru
4.	Эпидемиологические особенности сочетанных инфекций: монография / В.В. Шкарин, А.С. Благоданова. – Н.Новгород, 2017 – 400 с.	20	4 + доступ ЭБС ПИМУ
5.	Эпидемиологическая хрестоматия: учеб.пособие / Н.И. Брико, В.И. Покровский, В.П. Сергиев [и др.]. – М.: Медицинское информационное агентство, 2011. – 400 с.	1	10

Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

Доступы, приобретенные ПИМУ

№п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента»)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018)
2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному	Не ограничено – до 31.12.2018

			логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета	Не ограничено – до

				31.12.2018
10.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено– до 31.12.2018

Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>
1	Электронный каталог «Российская медицина» ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова http://www.scsml.rssi.ru/	Библиографические описания на отечественные и иностранные книги, сборники трудов, материалы конференций, статьи из отечественных журналов и сборников, диссертации, авторефераты, депонированные рукописи. Тематически база данных охватывает все области медицины и смежные с ней.	Не ограничено
2.	Федеральная электронная медицинская библиотека ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова http://feml.scsml.rssi.ru/feml	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и самостоятельные оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на традиционных носителях.	Не ограничено
3.	Электронная библиотека диссертаций РГБ http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/	Предоставляет возможность поиска диссертаций и авторефератов диссертаций.	Не ограничено
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/defaultx.asp	Крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 25 миллионов научных статей и публикаций, в том числе электронные версии.	Не ограничено
5.	http://www.dart-europe.eu/basic-search.php	Полные тексты диссертаций на английском и других европейских языках	Не ограничено

6.	http://www.cochrane.org/	База данных по доказательной медицине. В открытом доступе резюме информационных систематических обзоров медицинских материалов.	Не ограничено
7.	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books	Библиотека книг по медицине и биологическим наукам, поддерживаемая Национальным центром биотехнологической информации (NCBI, USA).	Не ограничено