

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО

Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

« 31 » 08 2017 г.

Протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Александр В.А.



/Шляхто Е.В.

2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ НАСЕЛЕНИЮ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье

Кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья.

Курс - 2

Форма - зачет с оценкой

Лекции - 12 (час)

Практические занятия - 60 (час)

Всего часов аудиторной работы - 72 (час)

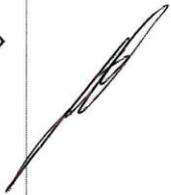
Самостоятельная работа (внеаудиторная) - 72 (час)

Общая трудоемкость дисциплины 144 час/ 4 зач. ед.

Санкт-Петербург
2017

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке фонда оценочных средств рабочей программы
по дисциплине «Управление медицинской помощью населению»

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень, звание | Занимаемая должность | Место работы | Подпись |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--|---|
| 1. | Конради Александра Олеговна | д. м. н., профессор | Заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова». Заведующая научно-исследовательским отделом артериальной гипертензии. | ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России |  |
| 2. | Ищук Татьяна Николаевна | к.м.н. | Доцент кафедры ОЗОЗ ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России | ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России |  |
| По методическим вопросам | | | | | |
| 3. | Сироткина Ольга Васильевна | д.б.н., профессор | Начальник учебно-методического управления | ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России |  |

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья. Протокол заседания № 6 от 04.07.2017

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у врача-специалиста умений применять основные принципы управления, организации и оценки качества медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

Задачи изучения дисциплины: ознакомление со статистикой общественного здоровья и статистикой здравоохранения по заболеваемости населения, основным демографическим процессам и другим показателям состояния здоровья населения; изучение организационных принципов охраны здоровья населения в современных условиях с овладением необходимыми для практического врача навыками организации и оказания медицинской помощи

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Управление медицинской помощью населению» относится к Блоку 1 (вариативная часть, дисциплины по выбору) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения», «Гигиена», «Эпидемиология» по одной из специальностей: Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология, Медико-профилактическое дело.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Номер/индекс компетенции | Содержание компетенции | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | | |
|-------|--------------------------|---|--|---|---|----------------------|
| | | | знать | уметь | владеть | Оценочные средства * |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | <ul style="list-style-type: none">- основы медицинской психологии;- психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека);- основы возрастной психологии и психологии развития;- основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения);- определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в гематологической | <ul style="list-style-type: none">- бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;- брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий;- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами;- соблюдать этические и деонтологические нормы | <ul style="list-style-type: none">- способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций;- навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед;- способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками | КВ,ТЗ, |

| № п/п | Номер/индекс компетенции | Содержание компетенции | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | | |
|-------|--------------------------|---|---|--|---|----------------------|
| | | | знать | уметь | владеть | Оценочные средства * |
| | | | практике | | | |
| 2. | ПК-5 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | - Законодательство Российской Федерации в области трудовых отношений, - Локальные номенклатурные акты учреждения, - принципы организации медицинской помощи | - организовать работу медицинской организации, ее структурных подразделений и специалистов | - применением требований нормативных правовых актов в области профессиональных стандартов, менеджмента медицинской помощи | КВ, ТЗ |
| 3. | ПК-6 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | - Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, - Локальные нормативные акты медицинской организации, - порядки оказания и стандарты медицинской помощи населению РФ | - оценивать качество медицинской помощи | - применением требований нормативных правовых актов в сфере организации медицинской помощи и мед. статистики в медицинских организациях | КВ, ТЗ |
| 4. | ПК-8 | готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан | - порядок применения статистической информации | - проводить медико-статистическое исследование | - методами сбора и анализа статистических данных | КВ, ТЗ |

*виды оценочных средств: контрольные вопросы (КВ), тестовые задания (ТЗ)

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-----------------|---|---|
| 1. | ПК-6, ПК-8 | Раздел 1. Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | Анализ использования финансовых средств МО. Анализ и оценка источников средств финансирования МО и их структуры. Анализ денежных потоков. Анализ прибыли и рентабельности внебюджетной деятельности. Анализ и оценка объема оказанных медицинских услуг. Анализ использования коек в МО. Анализ цен на оказываемые медицинские услуги. Анализ договорных отношений с поставщиками и заказчиками на оказание медицинских услуг. Анализ состава, структуры и динамики затрат на оказание медицинской помощи. Анализ затрат по формированию основных фондов. Анализ и оценка использования трудовых ресурсов и др. Анализ и оценка дел в здравоохранении. Анализ темпов прироста исследуемых |

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|------------------|--|---|
| | | | показателей в здравоохранении. Анализ потенциальных потребителей медицинских услуг. Сравнительный анализ отдельных групп показателей деятельности МО со среднестатистическими по России. Анализ аналогичных видов оказываемых медицинских услуг (на платной основе) конкурентов и др. |
| 2. | ПК-5, ПК-6, ПК-8 | Раздел 2. Управление материально-техническим и лекарственным обеспечением медицинской помощи | Порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению. Обращение лекарственных средств в РФ. Организационно-планирующие документы медицинской организации. Строительство, ремонт, закупки. Система безопасности в медицинской организации. Контроль за правильностью эксплуатации, ремонта и технического состояния транспорта, техники, оборудования и аппаратуры в медицинской организации. Обеспечение целевых и эффективных закупок, использования и списания материально-технических средств медицинской организации. Заключение договоров с транспортными организациями, ведение учета, хранение и выдача бланков строгой отчетности, расход и учет ГСМ. Прохождение контрольно-ревизионных процедур. Система бухгалтерского учета. Материальная ответственность, учет, отчетность, проверки, инвентаризация. |
| 3. | УК-2, ПК-5, ПК-6 | Раздел 3. Управление кадровым обеспечением медицинской помощи | Долгосрочное и среднесрочное планирование кадровой политики, коллективный договор, штатное расписание, устав МО. Локальные акты, регламентирующие взаимоотношения работодателя и работника. Кадровая служба, делопроизводство, архивное хранение документов. Трудовой Кодекс РФ. Трудовые договоры, профессиональные стандарты, должностные инструкции, порядки назначения на руководящие должности. Порядок работы со служебными документами, корпоративная этика. Система оплаты труда. Тарификация, совмещение, совместительство, замещение, отпуска, надбавки. Повышение квалификации, сертификация, аккредитация специалистов. |

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Курсы, семестры | |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 | 2 3 семестр |
| Аудиторные занятия (всего) | 2 | 42 | - | 42 |
| В том числе: | - | - | - | - |
| Лекции | 0,3 | 12 | - | 12 |
| Практические занятия (ПЗ) | 1,7 | 60 | - | 60 |
| Самостоятельная работа (всего) | 2 | 72 | - | 72 |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен) | - | - | - | Зачет с оценкой |
| Общая трудоемкость | 4 | 144 | - | 144 |

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Л | ПЗ | СРС | Всего часов |
|-------------|--|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Б1.В.ДВ.1.1 | Раздел 1. Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | 4 | 24 | 24 | 52 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Раздел 2. Управление материально-техническим и лекарственным обеспечением медицинской помощи | 4 | 24 | 24 | 52 |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Раздел 3. Управление кадровым обеспечением медицинской помощи | 4 | 12 | 24 | 40 |
| | Всего | 12 | 60 | 72 | 144 |

6.2. Тематический план лекций

| № п/п | Тема и ее краткое содержание | Часы | Методическое обеспечение |
|--------------------|---|----------|----------------------------|
| Б1.В.ДВ.1.1 | Раздел 1. Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | 4 | |
| Б1.В.ДВ.1.1.1 | Планирование финансово-экономической деятельности и отчетность. | 2 | Мультимедийная презентация |
| Б1.В.ДВ.1.1.2 | Документооборот в сфере оказания медицинских услуг. | 2 | Мультимедийная презентация |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Раздел 2. Управление материально-техническим и лекарственным обеспечением медицинской помощи | 4 | |
| Б1.В.ДВ.1.2.1 | Регламентация материально-технического обеспечения оказываемой медицинской помощи. | 2 | Мультимедийная презентация |
| Б1.В.ДВ.1.2.2 | Лекарственное обеспечение оказываемой медицинской помощи. Бухгалтерский учет. | 2 | Мультимедийная презентация |

| | | | |
|--------------------|--|----------|----------------------------|
| Б1.В.ДВ.1.3 | Раздел 3. Управление кадровым обеспечением медицинской помощи | 4 | |
| Б1.В.ДВ.1.3.1 | Кадровое обеспечение медицинской помощи. | 2 | Мультимедийная презентация |
| Б1.В.ДВ.1.3.2 | Трудовое и административное законодательство. | 2 | Мультимедийная презентация |

6.3. Тематический план практических занятий

| № п/п | Тема и ее краткое содержание | Часы | Формы работы ординатора на занятии |
|--------------------|--|-----------|--|
| Б1.В.ДВ.1.1 | Раздел 1. Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | 24 | |
| Б1.В.ДВ.1.1.1 | Экономический анализ деятельности МО. Составление плана финансово-хозяйственной деятельности МО. Анализ плановых показателей по поступлениям в разрезе: субсидий на выполнение государственного задания; целевых субсидий; бюджетных инвестиций; средств в рамках приносящей доход деятельности; средств в рамках ОМС; остатка целевых субсидий, подлежащих возврату в доход бюджета и пр. | 24 | Работа с таблицами, в том числе электронными. Решение задач. Поиск и систематизация информации в профильных электронных ресурсах. Мультимедийная проекция презентаций. Устные и письменные ответы. |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Раздел 2. Управление материально-техническим и лекарственным обеспечением медицинской помощи | 24 | |
| Б1.В.ДВ.1.2.1 | Применение порядков и стандартов оказания медицинской помощи населению. Обращение лекарственных средств в РФ. Ведение организационно-планирующих документов медицинской организации. Строительство, ремонт, закупки. Система безопасности в медицинской организации. Контроль за правильностью эксплуатации, ремонта и технического состояния транспорта, техники, оборудования и аппаратуры в медицинской организации. Обеспечение целевых и эффективных закупок, использования и списания материально-технических средств медицинской организации. Заключение договоров с транспортными организациями, ведение учета, хранение и выдача бланков строгой отчетности, расход | 24 | Работа с таблицами, в том числе электронными. Решение задач. Поиск и систематизация информации в профильных электронных ресурсах. Мультимедийная проекция презентаций. Устные и письменные ответы. |

| | | | |
|--------------------|--|-----------|--|
| | и учет ГСМ. Прохождение контрольно-ревизионных процедур. Система бухгалтерского учета. Материальная ответственность, учет, отчетность, инвентаризация. | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Раздел 3. Управление кадровым обеспечением медицинской помощи | 12 | |
| Б1.В.ДВ.1.3.1 | Планирование кадровой политики, коллективный договор, штатное расписание, устав МО. Локальные акты, регламентирующие взаимоотношения работодателя и работника. Кадровая служба, делопроизводство, архивное хранение документов. Трудовой Кодекс РФ. Трудовые договоры, профессиональные стандарты, должностные инструкции, порядки назначения на руководящие должности. Порядок работы со служебными документами, корпоративная этика. Система оплаты труда. Тарификация, совмещение, совместительство, замещение, отпуска, надбавки. Повышение квалификации, сертификация, аккредитация специалистов. | 12 | Работа с таблицами, в том числе электронными. Решение задач. Поиск и систематизация информации в профильных электронных ресурсах. Мультимедийная проекция презентаций. Устные и письменные ответы. |

6.4. Лабораторный практикум не предусмотрен

6.5. Семинары не предусмотрены

7.1 Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний

| № п/п | Курс | Наименование раздела | Оценочные средства | | |
|--------------------------------------|------|--|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | Виды | Кол-во контрольных вопросов | Кол-во тестовых заданий |
| Текущий контроль знаний | | | | | |
| 1. | 2 | Раздел 1. Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | КВ, ТЗ | 1-25 | 1-18, 21, 22 |
| 2. | 2 | Раздел 2. Управление материально-техническим и лекарственным обеспечением медицинской помощи | КВ, ТЗ | 26-33 | 19, 20 |
| 3. | 2 | Раздел 3. Управление кадровым обеспечением медицинской помощи | КВ, ТЗ | 34-41 | 23-31 |
| Промежуточный контроль знаний | | | | | |
| 4. | 2 | Форма контроля - зачет | | 41 | 31 |

7.2. Распределение оценочных средств по компетенциям

| № п/п | Наименование компетенции | Виды оценочных средств | | |
|-------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | №№ вопросов | №№ тестовых заданий | №№ ситуационных задач |
| 1. | УК-2 | 34-41 | 23-31 | - |
| 2. | ПК-5 | 1-41 | 1-31 | - |
| 3. | ПК-6 | 9-20, 37-41 | 5, 6, 9, 12-15, 25-29 | - |
| 4. | ПК-8 | 8-25 | 1-22 | - |

8. Внеаудиторная самостоятельная работа

| Вид работы | Часы | Контроль выполнения работы |
|---|------|---|
| Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе). | 32 | Устный опрос, письменный опрос, защита презентации. |
| Работа с тестами и вопросами для самопроверки. | 10 | Тестирование. |
| Работа с учебной и научной литературой. | 20 | Устный опрос, письменный опрос. |
| Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. | 10 | Устный опрос, письменный опрос |
| Всего | 72 | |

8.1. Самостоятельная проработка некоторых тем

| Название темы | Часы | Методическое обеспечение | Контроль выполнения работы |
|--|------|-------------------------------------|----------------------------|
| Управление финансово-экономической деятельностью медицинской помощи | 2 | Методические рекомендации, учебники | Письменный, устный опрос |
| Изучение и презентация ФЗ «О бухгалтерском учете» от 21 ноября 1996г. № 129-ФЗ (в редакции федерального закона от 23.07.98г. № 123-ФЗ), Инструкции по бухгалтерскому учету в бюджетных организациях, ФЗ «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации» | 6 | Методические рекомендации, учебники | Письменный, устный опрос |
| Изучение и презентация Порядков аккредитации и аттестации специалистов отрасли здравоохранения. | 2 | Методические рекомендации, учебники | Письменный, устный опрос |
| Всего | 10 | | |

8.2. Примерная тематика курсовых работ: не предусмотрены

8.3. Примерная тематика рефератов: не предусмотрены

9. Примеры оценочных средств (для выявления компетенций ПК-8)

9.1 Примеры контрольных вопросов:

УК-2:

Система допуска к профессиональной медицинской деятельности в РФ.

ПК-5:

Экономические проблемы здравоохранения.

ПК-6:

Коечный фонд, показатели использования коечного фонда.

ПК-8:

Стоимостные показатели коечного фонда стационара.

9.2 Примеры тестовых заданий:

УК-2:

Работник имеет право на:

- a) постоянное повышение заработной платы;
- b) профессиональную подготовку, переподготовку в порядке, установленном законодательством;
- c) требовать получения его соглашения для временного перевода на другую работу во всех случаях;
- d) правильного ответа нет;
- e) двсе ответы правильные.

ПК-5:

Рекомендуемый уровень рентабельности для МО:

- a) до 5%;
- b) до 20%;
- c) до 35%;
- d) ниже 5%;
- e) нет правильного ответа.

ПК-6:

В случае причинения вреда здоровью в результате ненадлежащего исполнения медработником профессиональных обязанностей уголовная ответственность предусмотрена за:

- a) причинение легкого вреда здоровью;
- b) причинение тяжкого вреда по неосторожности;
- c) причинение смерти или тяжкого вреда по неосторожности;
- d) причинение вреда здоровью пациенту по неосторожности;
- e) нет правильного ответа.

ПК-8:

Укажите данные, необходимые для расчета показателя среднего числа дней занятости койки в году:

- a) число койко-дней, проведенных больными в стационаре; число дней в году;
- b) число койко-дней, проведенных больными в стационаре; число выбывших больных из стационара;
- c) число койко-дней, проведенных больными в стационаре, среднегодовое число коек;
- d) число переведенных из отделения больных, среднегодовое число коек;
- e) среднегодовое число коек, $1/2$ (поступивших + выписанных + умерших) больных.

9.3. Примеры задач не предусмотрены

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Список основной литературы:

1. Коршунов В.В. Экономика организации (предприятия): Учебник /В.В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт, 2013.- 429 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: Учебник. /Под ред. В. З. Кучеренко. -1 том. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 688 с.

10.2 Список дополнительной литературы:

1. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html>
2. Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html>
3. Философия развития здравоохранения: методология прогнозирования [Электронный ресурс] / В.Б. Филатов [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441091.html>
4. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429099.html>
5. Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения [Электронный ресурс] / В.М. Шипова; под ред. Р.У. Хабриева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html>
6. Алгоритмы расчета основных показателей деятельности медицинских организаций: метод. рекомендации [Электронный ресурс] / Е. П. Какорина [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438800.html>
7. Управление качеством медицинской помощи [Электронный ресурс] / Татарников М.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437803.html>

10.1 Характеристика информационно-образовательной среды:

10.3.1 Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Операционная система семейства Windows
- Пакет OpenOffice
- Пакет LibreOffice
- Microsoft Office Standard 2016
- NETOP Vision Classroom Management Software лицензионный сертификат.
- Программы на платформе Moodle <http://moodle.almazovcentre.ru/>, Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.
- САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

10.3.2 Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (medlib.ru)
- Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» (rosmedlib.ru)
- Полнотекстовая база данных «ClinicalKey» (clinicalkey.com)
- HTS The Biomedical & Life Sciences Collection – 2400 аудиовизуальных презентаций (hstalks.com)
- Всемирная база данных статей в медицинских журналах PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

10.3.3 Информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Реферативная и наукометрическая база данных «Scopus» (<http://www.scopus.com/>)
- База данных индексов научного цитирования WebofScience (www.webofscience.com)

10.3.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

- Поисковые системы Google, Rambler, Yandex <http://www.google.ru>; <http://www.rambler.ru>; <http://www.yandex.ru/>
- Мультимедийный словарь перевода слов онлайн Мультитран <http://www.multitrans.ru/>
- Университетская информационная система РОССИЯ <https://uisrussia.msu.ru>
- Публикации ВОЗ на русском языке <http://www.who.int/publications/list/ru/>
- Международные руководства по медицине <https://www.guidelines.gov/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://www.femb.ru/feml>

11. Материально-техническое обеспечение

Центр располагает материально-технической базой, которая соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- **учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа** – укомплектованные специализированной мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин;
- **учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа** – укомплектованные специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций** – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации** – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **помещение для самостоятельной работы** – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

12. Кадровое обеспечение

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих реализацию подготовки обучающихся по дисциплине «Управление медицинской помощью населению», соответствует требованиям ФГОС ВО и отражен в справке о кадровом обеспечении специальности.