

ОРД-СМП-21

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России



*О.В. Ремизов*

О.В. Ремизов

«26» февраля 2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«Экстренная медицинская помощь»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь,  
утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

Владикавказ 2021

При разработке рабочей программы дисциплины по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (ОРД-СМП-21) в основу положены:

1. федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1091.
2. учебные планы по программе ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь,  
ОРД-СМП-19-01-20  
ОРД-СМП-19-01-21,  
утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 26.02.2021 г., протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №5 от «03» февраля 2021 г., протокол № 10.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «05» февраля 2021 г., протокол № 3.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «26» февраля 2021 г., протокол № 4.

#### Разработчики:

Заведующий кафедрой внутренних болезней №5

 Н.М. Бурдули

Доцент кафедры внутренних болезней №5

 С.К. Аликова

Доцент кафедры внутренних болезней №5

 Е.Ю. Гиреева

#### Рецензенты:

Заведующая кафедрой внутренних болезней № 4 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,  
д.м.н, профессор Астахова З.Т.

Заместитель главного врача клинической больницы  
скорой помощи МЗ РСО-А, к.м.н. Пилиева Н.Г.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей образовательной программе высшего образования - программе ординатуры используются следующие сокращения:

**ВО** – высшее образование

**УК** – универсальные компетенции;

**ПК** – профессиональные компетенции;

**ОПОП ВО** – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

**ФГОС ВО** – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

## Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1. Наименование дисциплины - Экстренная медицинская помощь

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

| №<br>п/п | Номер/ индекс<br>компе<br>тенции | Содержание дисциплины<br>(или ее разделов)                  | Результаты освоения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                  |                                                             | Знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Владеть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.       | УК-1                             | Экстренная медицинская помощь в клинике внутренних болезней | 1.этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний;<br>2.современную классификацию заболеваний;<br>3.клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп;<br>4. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных. | 1.сформулировать клинический диагноз;<br>2.разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;<br>3. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. | 1. владением заполнения медицинской документации;<br>2.оценками состояния общественного здоровья;<br>3.методами общеклинического обследования;<br>4. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;<br>5.основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. |
| 2        | ПК-1                             | Экстренная медицинская помощь в неврологии                  | Патогенез,диагностику, лечениенаиболее частовстречающихся заболеваний;<br>клиническуюкартину, особенноститечения возможныеосложнения наиболее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Собрать полныймедицинский анамнез пациента, провестиопрос больного, его родственников (собратьбиологическую, медицинскую,                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Методами общего клинического обследования, сбора полного медицинского анамнеза пациента,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|   |      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                     | <p>распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме, этиологию, патогенез, диагностику, лечение неотложных состояний;</p> <p>клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>современные методы клинической, лабораторной, инструментальной диагностики больных</p> | <p>психологическую социальную информацию) интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;</p> <p>сформулировать клинический диагноз;</p> <p>разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать назначить лекарственную терапию</p> <p>Вести медицинскую документацию различного характера</p> | <p>интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики пациентов разного возраста; алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование;</p> <p>алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза</p> |
| 3 | ПК-2 | Экстренная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях | <p>Патогенез, диагностику, лечение наиболее частот встречающихся заболеваний;</p> <p>клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме, этиологию,</p>                                                                                                                                  | <p>Собрать полный медицинский анамнез пациента, провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую социальную информацию) интерпретировать результаты</p>                                                                                                                                                                                                           | <p>Методами общего клинического обследования, сбора полного медицинского анамнеза пациента, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных</p>                                                                                                                                                                    |

|   |      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                               | <p>патогенез, диагностику, лечение неотложных состояний;</p> <p>клиническую картину, особенности течения возможных осложнений наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме;</p> <p>современные методы клинической, лабораторной инструментальной диагностики больных</p> | <p>аты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать</p> <p>клинический диагноз; разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию</p> <p>Вести медицинскую документацию различного характера</p> | <p>ых методов диагностики пациентов разного возраста; алгоритмом постановки предварительного диагноза</p> <p>пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование;</p> <p>алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза</p>                                                                  |
| 4 | ПК-5 | <p>Экстренная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии</p> | <p>Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>интегрировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>методами обследования больного; навыками интерпретации результатов биохимических исследований;</p> <p>информацией об изменениях биохимических показателей с учетом законов течения патологических состояний, симптомов синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с</p> <p><a href="#">Международной статистической</a></p> |

|   |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | ПК-6  | Экстренная медицинская помощь при урологических заболеваниях | Вопросы интенсивной терапии и реанимации; патогенез основных urgentных состояний, их профилактику, диагностику и лечение; основы фармакотерапии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, используемых в практике врача скорой помощи, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции                                             | <p>провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;</p> <p>- оценить электрокардиограмму, спирограмму, данные рентгенологического обследования и дать по ним заключение;</p> <p>- определить степень нарушения гомеостаза и выполнить все мероприятия по его нормализации;</p> <p>- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия</p> | <p>методами общеклинического обследования; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p> |
| 6 | ПК-11 | Экстренная медицинская помощь при инфекционных заболеваниях  | <p>1.этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний;</p> <p>2.современную классификацию заболеваний;</p> <p>3.клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп;</p> <p>4. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного</p> | <p>1.сформулировать клинический диагноз;</p> <p>2.разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;</p> <p>3. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить</p>                                        | <p>1. владением заполнения медицинской документации;</p> <p>2.оценками состояния общественного здоровья;</p> <p>3.методами общеклинического обследования;</p> <p>4. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>5.основными врачебными</p>  |

|  |  |  |                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                             |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных. | эффективность и безопасность проводимого лечения. | диагностическими и лечебными мероприятиям по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3. Место дисциплины «Экстренная медицинская помощь» в структуре образовательной программы по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь:**

Дисциплина вариативной части блока I «Экстренная медицинская помощь», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача скорой медицинской помощи.

**4. Объем дисциплины «Экстренная медицинская помощь»**

| Вид учебной работы                               |       | Всего<br>зачетных<br>единиц | Всего<br>часов | Год обучения     |
|--------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------|------------------|
|                                                  |       |                             |                | 2                |
|                                                  |       |                             |                | Количество часов |
| 1                                                |       |                             |                | 3                |
| <b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>   |       |                             | 24             | 24               |
| Лекции (Л)                                       |       | 0,12                        | 2              | 2                |
| Семинарские занятия (СЗ),                        |       | -                           |                | -                |
| Практические занятия (ПЗ),                       |       | 0,66                        | 22             | 22               |
| <b>Самостоятельная работа (СР), в том числе:</b> |       | 1,22                        | 48             | 48               |
| <b>Вид аттестации</b>                            | зачет | зачет                       |                | зачет            |
| <b>ИТОГО: общая трудоемкость</b>                 | час.  |                             | 72             | 72               |
|                                                  | З. е. | 2                           |                | 2                |

## 5.Содержание дисциплины

| №             | Год обучения | Наименование темы (раздела) дисциплины                                 | Виды учебной деятельности (часы) |                      |                        | Всего     | Формы текущего и промежуточного контроля успеваемости |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
|               |              |                                                                        | Лекции                           | Практические занятия | Самостоятельная работа |           |                                                       |
| 1.            | 2            | Экстренная медицинская помощь в клинике внутренних болезней            | 2                                | 2                    | 6                      | 10        | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 2.            | 2            | Экстренная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях    | -                                | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 3.            | 2            | Экстренная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии | -                                | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 4.            | 2            | Экстренная медицинская помощь при урологических заболеваниях           | -                                | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 5.            | 2            | Экстренная медицинская помощь при инфекционных заболеваниях            | -                                | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 6.            | 2            | Экстренная медицинская помощь в неврологии                             | -                                | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 7.            | 2            | Экстренная медицинская помощь в отоларингологии                        |                                  | 3                    | 6                      | 9         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| 8.            | 2            | Экстренная медицинская помощь в офтальмологии                          |                                  | 2                    | 6                      | 8         | Устные вопросы, ситуационные задачи, тестовые задания |
| <b>ИТОГО:</b> |              |                                                                        | <b>2</b>                         | <b>22</b>            | <b>48</b>              | <b>72</b> |                                                       |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экстренная медицинская помощь»**

| №/п | Год обучения | Наименование учебно-методической разработки                                                                                                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Острый коронарный синдром», учебное пособие «Острый коронарный синдром»                                  |
| 2   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М., Ранюк Л.Г. «ИБС. Стенокардия»                                                                            |
| 3   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М., Ранюк Л.Г. «ИБС. Инфаркт миокарда»                                                                       |
| 4   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Осложнения ИМ. Кардиогенный шок»                                                                         |
| 5   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Осложнения ИМ. Отек легких»                                                                              |
| 6   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М., Гиреева Е.Ю. «Диф. диагноз при болях в грудной клетке»                                                   |
| 7   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М., Аликова С.К. «Кардиомиопатии»                                                                            |
| 8   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Инфекционный эндокардит», учебное пособие «Инфекционный эндокардит»                                      |
| 9   | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Гипертоническая болезнь», учебное пособие «Гипертоническая болезнь»                                      |
| 10  | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М., Аксенова И.З. «Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца»                                         |
| 11  | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Гипертонические кризы»                                                                                   |
| 12  | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Диф. диагноз по синдрому артериальной гипертензии»                                                       |
| 13  | 2            | Методическая разработка Бурдули Н.М. «Симптоматические артериальные гипертензии», учебное пособие «Симптоматические артериальные гипертензии», |
| 14  | 2            | Методическая разработка Ранюк Л.Г. «Хроническая сердечная недостаточность»                                                                     |
| 15  | 2            | Методическая разработка Аксенова И.З. «Сахарный диабет»                                                                                        |
| 16  | 2            | Методическая разработка Аксенова И.З. «Диабетические комы»                                                                                     |
| 17  | 2            | Методическая разработка Крифарики А.С. «Дифференциальный диагноз диабетических ком»                                                            |
| 18  | 2            | Методическая разработка Пилюева Н.Г. «Пневмонии», учебно-методическое пособие «Пневмонии»                                                      |

|    |   |                                                                                                                                                          |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 2 | Методическая разработка Аксенова И.З. «Хроническая обструктивная болезнь легких», учебно-методическое пособие «Хроническая обструктивная болезнь легких» |
| 20 | 2 | Методическая разработка Аксенова И.З. «Бронхиальная астма»                                                                                               |
| 21 | 2 | Методическая разработка Аксенова И.З. «Астматический статус»                                                                                             |
| 22 | 2 | Методическая разработка Крифарида А.С. «Легочные кровотечения»                                                                                           |
| 23 | 2 | Методическая разработка Аксенова И.З. «Тромбоэмболия легочной артерии», учебное пособие «Тромбоэмболия легочной артерии»                                 |
| 24 | 2 | Методическая разработка Тадтаева Д.Я. «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь», учебное пособие «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь»                 |
| 25 | 2 | Методическая разработка Аликова С.К. «Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки»                                                                   |
| 26 | 2 | Методическая разработка Ранюк Л.Г. «Желчнокаменная болезнь»                                                                                              |
| 27 | 2 | Методическая разработка Ранюк Л.Г. «Хронический панкреатит»                                                                                              |
| 28 | 2 | Методическая разработка Крифарида А.С. «Хронические гепатиты»                                                                                            |
| 29 | 2 | Методическая разработка Крифарида А.С. «Циррозы печени»                                                                                                  |
| 30 | 2 | Методическая разработка Крифарида А.С. «Печеночная кома»                                                                                                 |
| 31 | 2 | Методическая разработка Аликова С.К. «Диф. диагноз желтух»                                                                                               |
| 32 | 2 | Методическая разработка Аликова С.К. «Острый живот»                                                                                                      |
| 33 | 2 | Методическая разработка Аликова С.К. «Дифференциальный диагноз при болях в верхней половине живота»                                                      |
| 34 | 2 | Методическая разработка Дзгоева Ф.У. «Хронический пиелонефрит»                                                                                           |
| 35 | 2 | Методическая разработка Дзгоева Ф.У. «Хронический гломерулонефрит»                                                                                       |
| 36 | 2 | Методическая разработка Дзгоева Ф.У. «Острая и хроническая почечная недостаточность»                                                                     |
| 37 | 2 | Методическая разработка Дзгоева Ф.У. «Мочекаменная болезнь»                                                                                              |
| 38 | 2 | Методическая разработка Аксенова И.З. «ДВС-синдром»                                                                                                      |
| 39 | 2 | Учебно-методическое пособие Бурдули Н.М. «Кашель»                                                                                                        |

**7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

| <b>№</b> | <b>Перечень компетенций</b> | <b>Показатель(и) оценивания</b>                                                                                               | <b>Критерии оценивания</b>                                                                                                    | <b>Шкала оценивания</b>                                                                                                       | <b>Наименование ФОС</b>                                     |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1        | УК-1                        | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |
| 2        | ПК-1                        | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |
| 3        | ПК-2                        | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |

|   |       |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 4 | ПК-5  | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |
| 5 | ПК-6  | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |
| 6 | ПК-11 | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | См. стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ректора ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 № 264/о | Тестовые задания<br>Вопросы к зачету<br>Ситуационные задачи |

## 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

| №<br>п/п | Наименование                                                                                         | Автор(ы)                                        | Год,<br>место издания,<br>колич. стр                   | Количество<br>экземпляров |                   | Наименование<br>ЭБС                                                                                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                      |                                                 |                                                        | в<br>библи<br>отеке       | на<br>кафед<br>ре | Ссылка в ЭБС                                                                                                                  |
| 1.       | Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. Т.1                           | В. В. Долгов.                                   | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с                       | 1                         |                   |                                                                                                                               |
| 2.       | Клиническая лабораторная диагностика                                                                 | А. А. Кишкун.                                   | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с.                      | 2                         |                   | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435182.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435182.html</a> |
| 3.       | Методы клинических лабораторных исследований                                                         | В. С. Камышников 8-е изд                        | М. : МЕДпресс-информ, 2016. - 736 с.                   | 2                         |                   |                                                                                                                               |
| 4.       | Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика                                      | Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд.,  | перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с. | 2                         |                   |                                                                                                                               |
| 5.       | Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей | В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. - | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.                      | 13                        |                   |                                                                                                                               |
| 6.       | Скорая медицинская помощь: руководство для фельдшеров                                                | А. Л. Верткин.                                  | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с.                    | 1                         |                   | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426517.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426517.html</a> |
| 7.       | Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.1                                            | Б. Р. Гельфанд.                                 | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 960 с.                    | 2                         |                   |                                                                                                                               |
| 8.       | Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.2                                            | Б. Р. Гельфанд.                                 | . М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.                    | 2                         |                   |                                                                                                                               |
| 9.       | Инфекционные болезни:                                                                                | Н. Д. Ющук.                                     | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -                           | 2                         |                   |                                                                                                                               |

|     |                                                                                    |                        |                                       |     |  |                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | национальное руководство                                                           |                        | 1056 с.                               |     |  |                                                                                                                               |
| 10. | Неотложная эндокринология                                                          | А. М. Мкртумян.        | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.   | 2   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418369.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418369.html</a> |
| 11. | Наркология: национальное руководство                                               | Н. Н. Иванец           | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.   | 2   |  |                                                                                                                               |
| 12. | Неврология: национальное руководство                                               | Е. И. Гусев.           | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1040 с.  | 2   |  |                                                                                                                               |
| 13. | Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учеб.пособие                           | Ю. Н. Гринштейн.       | . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с. | 7   |  |                                                                                                                               |
| 14. | Онкология: национальное руководство                                                | В.И.Чиссова.           | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.  | 11  |  |                                                                                                                               |
| 15. | Скорая медицинская помощь: национальное руководство                                | С. Ф. Багненко         | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.   | 1   |  |                                                                                                                               |
| 16. | Травматология: национальное руководство                                            | Г. П. Котельников.     | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 808 с.   | 12  |  |                                                                                                                               |
| 17. | Вентиляция легких в анестезиологии и интенсивной терапии.                          | В. Л. Кассиль [и др.]. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 720 с.     | 1   |  |                                                                                                                               |
| 18. | Скорая медицинская помощь: национальное руководство                                | С. Ф. Багненко.        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.     | 1   |  |                                                                                                                               |
| 19. | Лучевая диагностика : учебник. Т.1                                                 | Г. Е. Труфанов.        | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с.   | 198 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434680.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434680.html</a> |
| 20. | Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: национальное руководство            | С. К. Терновой.        | . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с. | 1   |  |                                                                                                                               |
| 21. | Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство | С. К. Терновой.        | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с.   | 1   |  |                                                                                                                               |

|     |                                                                    |                                                                        |                                       |    |  |                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | Лучевая диагностика и терапия в урологии: национальное руководство | С. К. Терновой.                                                        | . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с. | 1  |  |                                                                                                                               |
| 23. | Фтизиатрия                                                         | М. И. Перельман ,<br>И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с.     | 70 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433188.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433188.html</a> |
| 24. | Фтизиопульмонология                                                | В.Ю.Мишин и др                                                         | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с.     | 5  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414392.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414392.html</a> |

*Дополнительная литература СМП*

| № п/п | Наименование                                                                                      | Автор(ы)                          | Год, место издания, колич. стр    | Количество экземпляров |            | Наименование ЭБС                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                   |                                   |                                   | в библиотеке           | на кафедре | Ссылка в ЭБС                                                                                                                  |
| 1.    | Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств                               | Ю. Д. Игнатов                     | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. 256 с    | 1                      |            |                                                                                                                               |
| 2.    | Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : руководство для практикующих врачей                 | Е. А. Егоров2-е изд., испр. и доп | - М. :Литтерра, 2011. - 1072 с    | 1                      |            |                                                                                                                               |
| 3.    | Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : руководство для практикующих врачей                 | Е. А. Егоров2-е изд., испр. и доп | - М. :Литтерра, 2011. - 1072 с    | 1                      |            |                                                                                                                               |
| 4.    | Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : руководство для практикующих врачей | В. Т. Ивашкин2-е изд. испр. и доп | - М. :Литтерра, 2011. - 848 с.    | 1                      |            |                                                                                                                               |
| 5.    | Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс             | В. И. Петров.                     | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с. | 1                      |            | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435052.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435052.html</a> |
| 7.    | Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс             | В. И. Петров                      | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с  | 3                      |            | <a href="http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb4x</a>                                     |

|     |                                                                                                                                            |                                                        |                                       |    |  |                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний                                                                                | ред. Е. И. Чазов.                                      | - М. :Литтерра, 2014. - 1056 с.       | 2  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423500825.html</a> |
| 9.  | Медицина катастроф                                                                                                                         | И. В. Рогозина.                                        | / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с. | 3  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429365.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429365.html</a> |
| 10. | Фармакотерапия в гериатрической практике : руководство для врачей                                                                          | Р. К. Кантемирова [и др.].                             | СПб. : СпецЛит, 2010. - 160 с.        | 1  |  |                                                                                                                               |
| 11. | Военно-полевая хирургия: национальное руководство                                                                                          | И. Ю. Быков                                            | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 816 с.   | 1  |  |                                                                                                                               |
| 12. | Медицина катастроф. Курс лекций                                                                                                            | И. П. Левчук, Н. В. Третьяков.                         | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.   | 27 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/bo/ISBN97859704478.html">http://www.studmedlib.ru/ru/bo/ISBN97859704478.html</a>         |
| 13. | Предболезненные состояния и пограничные психические расстройства (этиология, патогенез, специфические и неспецифические симптомы, терапия) | Ю. А. Александровский.                                 | - М. :Литтерра, 2011. - 272 с.        | 1  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406649V0017.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406649V0017.html</a>       |
| 14. | Дерматология. Первая помощь при поражении кожи                                                                                             | В. И. Альбанова                                        | - М. : Бином, 2011- 128 с.            | 1  |  |                                                                                                                               |
| 15. | Часто болеющие дети. Современная фармакотерапия: руководство для врачей                                                                    | М. Г. Романцов , Ф. И. Ершов. - Изд. 2-е, испр. и доп. | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с.   | 4  |  |                                                                                                                               |
| 16. | Первая помощь при травмах и заболеваниях                                                                                                   | С. В. Демичев.                                         | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с.   | 5  |  |                                                                                                                               |
| 17. | Заболевания верхних дыхательных путей и уха : справочник практикующего                                                                     | В. Т. Пальчун [и др.].                                 | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.            | 1  |  |                                                                                                                               |

|     |                                                                                      |                                              |                                                                              |    |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
|     | врача                                                                                |                                              | - 256 с.                                                                     |    |  |  |
| 18. | Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство                    | В. Н. Серов. - 2-е изд., испр. и доп.        | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.                                          | 1  |  |  |
| 19. | Оказание помощи при хронических состояниях. Взгляд с позиций системы здравоохранения |                                              | Женева - : ВОЗ, 2011. - 286 с.                                               | 1  |  |  |
| 20. | Первая доврачебная помощь                                                            | В. М. Величенко                              | .. - М. :Альянс, 2015. - 272 с.                                              | 20 |  |  |
| 21. | Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти : учеб.пособие     | В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов. | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с                                            | 2  |  |  |
| 22. | Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей    | А. И. Крюков                                 | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с.                                          | 1  |  |  |
| 23. | Периферическаяэлектрогастроэнтерография в клинической практике: пособие для врачей   | Г. О. Смирнова, С. В. Силуянов               | - М. :Медпрактика -М, 2009. - 20 с.                                          | 2  |  |  |
| 24. | От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ                          | С. Стерн, А. Сайфу , Д. Олткорн.             | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.                                          | 7  |  |  |
| 25. | Антибактериальная терапия в клинической практике : пер. с нем.                       | У. Франк.                                    | - М. :ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 448 с.                                           | 1  |  |  |
| 26. | Эндокринные заболевания: справочник для практикующих врачей. Вып.4.                  | Г.А.Мельниченко.                             | - М. :Литтера, 2009. - 128 с.                                                | 3  |  |  |
| 27. | Основы управления проектами в здравоохранении                                        | А. В. Бобрик.                                | - М. : Акварель, 2011. - 112 с. - (Библиотека Открытого Института Здоровья). | 2  |  |  |

|     |                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                           |     |  |                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | Ответственность медицинских работников за правонарушения в профессиональной деятельности и некоторые основы права в медицине                       | Н. М. Бурдули.                                               | Владикавказ : ИПО СОИГСИ , 2009. - 191 с.                                 | 27  |  |                                                                                                                               |
| 29. | Здоровье населения - основа развития здравоохранения                                                                                               | О.П. Щепин и др.                                             | М. : [б. и.], 2009. - 376 с.                                              | 1   |  |                                                                                                                               |
| 30. | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                            | Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с.                                         | 30  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432914.html</a> |
| 31. | Маркетинг в здравоохранении                                                                                                                        | Н. Г. Малахова.                                              | - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 222 с.                                     | 1   |  |                                                                                                                               |
| 32. | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                            | В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп.           | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608с.                                          | 105 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430484.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430484.html</a> |
| 33. | Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для интернов                                                                                      | Г. Н. Царик.                                                 | Кемерово, 2012. - 911 с.                                                  | 1   |  |                                                                                                                               |
| 34. | Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей благополучия человека (Роспотребнадзор) | В.З. Кучеренко.                                              | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.                                         | 1   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418482.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418482.html</a> |
| 35. | Основы политики. Планирование оказания медицинской помощи: обзор международного опыта                                                              | S. Ettelt [и др.]                                            | М. : Реал Тайм, 2009. - 64 с.                                             | 1   |  |                                                                                                                               |
| 36. | Основы экономической теории. Экономика и управление здравоохранением                                                                               | Н. Г. Петрова, И. В. Додонова, М. В. Полюкова.               | СПб. : СпецЛит, 2015. - 204 с.                                            | 1   |  |                                                                                                                               |
| 37. | Введение в биостатистику для медиков                                                                                                               | С. Л. Плавинский.                                            | М. : [б. и.], 2011. - 584 с. - (Библиотека Открытого Института Здоровья). | 2   |  |                                                                                                                               |

|     |                                                                                                            |                                                            |                                    |     |  |                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                            |                                                            |                                    |     |  |                                                                                                                               |
| 38. | Системы здравоохранения и проблемы инфекционных заболеваний. Опыт Европы и Латинской Америки               | R. Coker.                                                  | М., 2009. - 286 с.                 | 1   |  |                                                                                                                               |
| 39. | Психология управления. Лекции                                                                              | Н. Д. Творогова.                                           | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 528 с.  | 7   |  |                                                                                                                               |
| 40. | Эффективный начмед. Практическое руководство по управлению лечебным процессом в многопрофильном стационаре | И. В. Трифионов                                            | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 72 с.   | 1   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415467.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415467.html</a> |
| 41. | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                    | О. П. Щепин, В. А. Медик.                                  | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.  | 3   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422168.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970422168.html</a> |
| 42. | Психиатрия и медицинская психология                                                                        | Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина.            | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 896 с.  | 26  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430798.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430798.html</a> |
| 43. | Психология                                                                                                 | М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.  | 1   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425022.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425022.html</a> |
| 44. | Клиническая психология                                                                                     | П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - Изд. 3-е, испр. и доп.    | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880с.   | 220 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414071.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414071.html</a> |
| 45. | Управление качеством медицинской помощи                                                                    | М. А. Татарников.                                          | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.  | 1   |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970437803.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970437803.html</a> |
| 46. | Анестезиология : пер. с англ.                                                                              | А. Р. Айткенхед.                                           | - М. : Рид Элсивер, 2010. - 848 с. | 1   |  |                                                                                                                               |
| 47. | Анестезиология и интенсивная терапия в педиатрии                                                           | В. А. Михельсон.                                           | М. : МЕДпресс-информ,              | 12  |  |                                                                                                                               |

|     |                                                                                |                                                     |                                                                 |   |  |                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                |                                                     | 2009. - 512 с.                                                  |   |  |                                                                                                                               |
| 48. | Анестезиология. Как избежать ошибок : пер. с англ.                             | К. Маркуччи.                                        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1072 с.                              | 1 |  |                                                                                                                               |
| 49. | Центральные блокады в терапии боли нижнего отдела спины                        | А. В. Гнездилов.                                    | М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 24 с.                             | 1 |  |                                                                                                                               |
| 50. | Нейрореаниматология : практическое руководство                                 | В. В. Крылов [и др.]                                | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 176 с.                               | 1 |  |                                                                                                                               |
| 51. | Анестезиологические манипуляции под контролем УЗИ : пер. с англ.               | Б. А. Поллард.                                      | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с.                                | 2 |  |                                                                                                                               |
| 52. | Клинико-лучевая диагностика изолированной и сочетанной черепно-мозговой травмы | В. В. Щедренок                                      | - СПб : Изд-во ФГБУ РНХИ им. проф. А.Л.Поленова, 2012. - 448 с. | 1 |  |                                                                                                                               |
| 53. | Краткий атлас по цифровой рентгенографии : учеб.пособие                        | А. Ю. Васильев.                                     | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 88 с.                                | 1 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407455.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407455.html</a> |
| 54. | Магнитно-резонансная томография                                                | В. Е. Сеницын, Д. В. Устюжанин                      | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с.                               | 1 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408353.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408353.html</a> |
| 55. | Компьютерная томография                                                        | С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.                               | 1 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408902.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970408902.html</a> |
| 56. | Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя                    | В. Ю. Мишин.                                        | - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с.                             | 2 |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411667.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411667.html</a> |

|     |                                                                                             |                                               |                                     |    |  |                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57. | ЭКГ при инфаркте миокарда с подъемом ST : практическое руководство для врачей: пер. с англ. | А. Байес де Луна, М. Фиол-Сала, Э. М. Антман. | М. : Мед. лит., 2009. - 112 с.      | 1  |  |                                                                                                                               |
| 58. | Клиническая электрокардиография. Наглядный подход                                           | А. Л. Голдбергер.                             | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с.   | 1  |  |                                                                                                                               |
| 59. | ЭКГ при инфаркте миокарда : атлас                                                           | В. А. Люсов, Н. А. Волов, И. Г. Гордеев.      | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 76 с.    | 1  |  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412640.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412640.html</a> |
| 60. | Электрокардиография : учеб.пособие                                                          | В. В. Мурашко, А. В. Стругинский. - 12-е изд. | М. :МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с. | 26 |  |                                                                                                                               |
| 61. | ЭКГ : пер. с нем.                                                                           | К. Хамм, Ш. Виллемс.                          | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.   | 1  |  |                                                                                                                               |

#### 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля).

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>

- Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>

- Государственный реестр лекарственных средств: <http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>

- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>

- Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>

- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.

<http://www.osdm.org/index.php>

- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>

- Лекции для последилового образования «Принципы клинической фармакологии» Клинического центра Национального института здоровья США.

<http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>

#### Электронные версии журналов:

«Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>

«Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>

«Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>

«Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>

«Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>

«Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>

«Инфекции и антимикробная терапия» -

<http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>

«Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>

«Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>

«Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>  
 «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>  
 «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>  
 «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>  
 «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

## **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Обучение складывается из аудиторных занятий (24 ч), включающих лекционный курс (2ч), практические занятия (22ч), и самостоятельной работы (48ч). Основное учебное время выделяется на практические занятия по освоению дисциплины (модуля) «Экстренная медицинская помощь» с разбором больных и решением ситуационных задач. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа.

## **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

| <b>Используемые информационные технологии (активные,интерактивные)</b> | <b>Перечень программного обеспечения</b> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Мультимедийная лекция (МЛ)                                             | MicrosoftOffice                          |
| Традиционная лекция (ЛТ)                                               | PowerPoint                               |
| Лекция дискуссия(ЛО)                                                   | AcrobatReader                            |
| Лекция открытая(ЛО)                                                    | EnternetExplorer                         |
| Практическое занятие(ПЗ)                                               | MicrosoftOffice                          |
| Решение ситуационных задач(СЗ)                                         | EnternetExplorer                         |

## 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| №/<br>п                         | Наименование оборудования                                    | Количество | Техническое состояние |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1                               | 2                                                            | 3          | 4                     |
| <b>Специальное оборудование</b> |                                                              |            |                       |
| 1.                              | Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)           | 1          | Удовлетворительное    |
| 2.                              | ПК                                                           | 10         | Удовлетворительное    |
| <b>Фантомы</b>                  |                                                              |            |                       |
| 3.                              | —                                                            | —          | —                     |
| <b>Муляжи</b>                   |                                                              |            |                       |
| 4.                              | Устройство диагностики сердечных шумов и звуков              | 1          | Удовлетворительное    |
| 5.                              | Реанимационный манекен с контрольным электронным устройством | 1          | Удовлетворительное    |
| 6.                              | Тренажер хирургический для ухода за травмами груди           | 1          | Удовлетворительное    |

## 13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.