



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Терапия**

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.49 Терапия

**Цель освоения дисциплины Терапия**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)                                      | Индикаторы достижения компетенций:                       |   |   |   |
|-----|-----------------|--|--|---|---|---|
|     |                 |  | Знать  | Уметь   | Владеть   | Оценочные средства  |
| 1   | ПК-2            | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансериз | Нормальные значения параметров оценки состояния здоровья | Выявлять диагностически значимые отклонения параметров здоровья | Методикой проведения диспансерного наблюдения и диспансериз | Промежуточная аттестация ординаторов, Тесты для ординаторов |



|   |      |   |   |   |   |  |
|---|------|---|---|---|---|--|
|   |      | ации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)   |   | человека  | ации населения  | по специальности "Терапия"   |
| 2 | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5) | Принципы диагностики нозологических форм          | Выявлять критерии диагностики нозологических форм | Методикой постановки и обоснования диагноза, дифференциальная диагностика | Промежуточная аттестация ординаторов, Тесты для ординаторов по специальности "Терапия" |
| 3 | ПК-6 | Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи (ПК-6)  | Принципы терапии в клинике внутренних заболеваний | Составлять схему персонализированной терапии      | Методикой ведения и лечения терапевтических больных                       | Промежуточная аттестация ординаторов, Тесты для ординаторов по специальности "Терапия" |
| 4 | ПК-8 | Готовность к применению   | Принципы оценки                                   | Выявлять категории                                | Методикой планирования  | Промежуточная  |



|  |  |   |  |  |   |  |
|--|--|---|--|--|---|--|
|  |  | природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) | качества жизни, показания для проведения | лиц, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении, проведение которых приведет к улучшению качества жизни. | я и реализации программ по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, а так же методикой оценки качества жизни у пациентов терапевтического профиля | аттестация ординаторов, Тесты для ординаторов по специальности "Терапия" |
|--|--|---|--|--|---|--|

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

| п/№ | Код компетенции        | Наименование раздела/темы дисциплины   | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства   |
|-----|------------------------|--|---|--|
| 1   | ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | 1. Болезни органов дыхания<br><br>1.1 Пневмония<br><br>1.2 Бронхиты: острый и хронический.<br><br>1.3 Бронхиальная астма |   | Промежуточная аттестация ординаторов<br><br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br><br>Промежуточная аттестация ординаторов<br><br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br><br>Промежуточная аттестация ординаторов |



|   |                                 |  |   |
|---|---------------------------------|--|---|
|   |                                 | <p>1.4 Хроническая обструктивная болезнь легких</p> <p>1.5 Интерстициальные заболевания лёгких</p>   | <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p>   |
| 2 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | <p>2. Болезни органов кроветворения</p> <p>2.1 Острый лейкоз.<br/>Хронический миелолейкоз.<br/>Хронический лимфолейкоз</p> <p>2.2 Миеломная болезнь</p> <p>2.3 Лимфопролиферативные заболевания</p> <p>2.4 Геморрагические диатезы</p> | <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> |



|   |                                 |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|
|   |                                 | 2.5<br>Дифференциальный<br>диагноз при анемии  | аттестация<br>ординаторов<br>Тесты для<br>ординаторов по<br>специальности<br>"Терапия"<br>Промежуточная<br>аттестация<br>ординаторов   |
| 3 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | 3. Болезни органов<br>кровообращения.<br><br>3.1 ИБС: стабильная<br>стенокардия<br><br>3.2 ИБС: острый<br>коронарный синдром<br><br>3.3 Гипертоническая<br>болезнь<br><br>3.4 Дифференциальный<br>диагноз<br>симптоматических<br>гипертензий<br><br>3.5 Принципы<br>диагностики и лечения<br>ХСН | Тесты для<br>ординаторов по<br>специальности<br>"Терапия"<br>Промежуточная<br>аттестация<br>ординаторов<br><br>Тесты для<br>ординаторов по<br>специальности<br>"Терапия"<br>Промежуточная<br>аттестация<br>ординаторов<br><br>Тесты для<br>ординаторов по<br>специальности<br>"Терапия"<br>Промежуточная<br>аттестация<br>ординаторов<br><br>Тесты для<br>ординаторов по<br>специальности<br>"Терапия"<br>Промежуточная<br>аттестация<br>ординаторов |



|   |                                 |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|
|   |                                 | <p>3.6 Кардиомиопатии</p> <p>3.7 Перикардиты</p> <p>3.8 Аритмии:<br/>принципы лечения</p> <p>3.9 Фибрилляция<br/>предсердий</p> <p>3.10 Приобретенные<br/>пороки сердца</p> | <p>"Терапия"<br/>Промежуточная<br/>аттестация<br/>ординаторов</p> <p>Тесты для<br/>ординаторов по<br/>специальности<br/>"Терапия"<br/>Промежуточная<br/>аттестация<br/>ординаторов</p> <p>Тесты для<br/>ординаторов по<br/>специальности<br/>"Терапия"<br/>Промежуточная<br/>аттестация<br/>ординаторов</p> <p>Тесты для<br/>ординаторов по<br/>специальности<br/>"Терапия"<br/>Промежуточная<br/>аттестация<br/>ординаторов</p> <p>Тесты для<br/>ординаторов по<br/>специальности<br/>"Терапия"<br/>Промежуточная<br/>аттестация<br/>ординаторов</p> |
| 4 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | <p>4. Болезни органов<br/>пищеварения</p> <p>4.1 Гастриты,</p>  | <p>Тесты для</p>  |



|   |                        |   |  |  |
|---|------------------------|---|--|--|
|   |                        | <p>функциональная диспепсия, ГЭРБ и язвенная болезнь</p> <p>4.2 Заболевания желчевыводящих путей</p> <p>4.3 Гепатиты и циррозы</p> <p>4.4 Заболевания поджелудочной железы</p> <p>4.5 Воспалительные и функциональные заболевания кишечника</p> |  | <p>ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов<br/>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов<br/>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов<br/>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов<br/>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация ординаторов</p> |
| 5 | ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8 | <p>5. Болезни почек и мочевых путей</p> <p>5.1 Методы обследования в нефрологии</p>   |  | <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br/>Промежуточная аттестация</p>   |



|   |       |   |  |
|---|-------|---|--|
|   |       | <p>5.2 Основные нефрологические симптомы и синдромы</p> <p>5.3 Гломерулонефриты</p> <p>5.4 Пиелонефрит</p> <p>5.5 Инфекции почек и мочевыводящих путей.</p> <p>5.6 Амилоидоз почек</p> <p>5.7 Хроническая болезнь почек</p> | <p>ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"</p> <p>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"</p> <p>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"</p> <p>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"</p> <p>Промежуточная аттестация ординаторов</p> <p>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"</p> <p>Промежуточная аттестация ординаторов</p> |
| 6 | ПК-2, | 6. Болезни суставов и   |  |







|   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
|   |                                 | 6.7 Подагра   | ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов  |
|   |                                 | 6.8 Системные васкулиты   | Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов   |
| 7 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | 7. Болезни эндокринных систем и обмена веществ<br><br>7.1 Сахарный диабет II типа<br><br>7.2 Заболевания щитовидной железы<br><br>7.3 Заболевания надпочечников<br><br>7.4 Остеопороз | Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br><br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br><br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br><br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия" |



|   |                                 |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|
|   |                                 | 7.5 Ожирение   | Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов   |
| 8 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | 8. Профессиональные болезни<br><br>8.1 Введение в медицину труда.<br>Законодательная база.<br><br>8.2 Профессиональные аллергозы<br><br>8.3 Воздействие промышленных растворителей<br><br>8.4 Воздействие шума<br><br>8.5 Профессиональные болезни опорно- | Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов |





|   |                                 | работников   |  | Промежуточная аттестация ординаторов   |
|---|---------------------------------|--|--|--|
| 9 | ПК-2,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-8 | 9. Неотложные состояния в терапии<br><br>9.1 Острая дыхательная недостаточность<br><br>9.2 Острая сердечная недостаточность<br><br>9.3 Острая почечная недостаточность<br><br>9.4 Острая печеночная недостаточность<br><br>9.5 Дифференциальная диагностика коматозных состояний |  | Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов<br>Тесты для ординаторов по специальности "Терапия"<br>Промежуточная аттестация ординаторов |

## Виды учебной работы



| Вид учебной работы                                      | Трудоемкость                    |                   | Трудоемкость по семестрам (Ч) |           |           |           |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 1                     | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 |
| Контактная работа, в том числе                          |                                 | 475               | 100                           | 114       | 140       | 121       |
| Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен) |                                 | 24                | 4                             | 8         | 4         | 8         |
| Лекции (Л)  |                                 | 31                | 10                            | 9         | 8         | 4         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |                               |           |           |           |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 |                   |                               |           |           |           |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 | 258               | 54                            | 59        | 80        | 65        |
| Семинары (С)  |                                 | 162               | 32                            | 38        | 48        | 44        |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |                               |           |           |           |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 380               | 80                            | 92        | 112       | 96        |
| <b>ИТОГО</b>  | 24                              | 855               | 180                           | 206       | 252       | 217       |

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

| № | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (Ч) |    |    |     |    |      |    |     |       |
|---|------------|---------------------------------|-------------------------|----|----|-----|----|------|----|-----|-------|
|   |            |                                 | Л                       | ЛП | ПЗ | КПЗ | С  | КАтт | РС | СРС | Всего |
|   | Семестр 1  | <b>Часы из АУП</b>              | 10                      |    |    | 54  | 32 | 4    |    | 80  | 180   |
| 1 |            | Болезни органов дыхания         | 5                       |    |    | 15  | 10 |      |    | 20  | 50    |
| 2 |            | Болезни органов кроветворения   | 2                       |    |    | 15  | 7  |      |    | 20  | 44    |
| 3 |            | Болезни почек и мочевых путей   | 2                       |    |    | 18  | 12 |      |    | 28  | 60    |
| 4 |            | Профессиональные болезни        | 1                       |    |    | 6   | 3  |      |    | 12  | 22    |
|   |            | <b>ИТОГ:</b>                    | 10                      |    |    | 54  | 32 | 4    |    | 80  | 176   |
|   | Семестр 2  | <b>Часы из АУП</b>              | 10                      |    |    | 62  | 40 | 8    |    | 96  | 216   |
| 1 |            | Профессиональные болезни        |                         |    |    | 8   | 6  |      |    | 12  | 26    |
| 2 |            | Болезни органов кровообращения. | 7                       |    |    | 33  | 22 |      |    | 48  | 110   |
| 3 |            | Болезни органов пищеварения     | 2                       |    |    | 18  | 10 |      |    | 32  | 62    |
|   |            | <b>ИТОГ:</b>                    | 9                       |    |    | 59  | 38 | 8    |    | 92  | 198   |
|   | Семестр 3  | <b>Часы из АУП</b>              | 8                       |    |    | 80  | 48 | 4    |    | 112 | 252   |



|   |           |   |   |  |    |    |   |  |     |     |
|---|-----------|---|---|--|----|----|---|--|-----|-----|
| 1 |           | Профессиональные болезни                    |   |  | 16 | 16 |   |  | 32  | 64  |
| 2 |           | Болезни суставов и соединительной ткани     | 8 |  | 64 | 32 |   |  | 80  | 184 |
|   |           | <b>ИТОГ:</b>                                | 8 |  | 80 | 48 | 4 |  | 112 | 248 |
|   | Семестр 4 | <b>Часы из АУП</b>                          | 4 |  | 68 | 40 | 8 |  | 96  | 216 |
| 1 |           | Профессиональные болезни                    |   |  | 6  | 4  |   |  | 8   | 18  |
| 2 |           | Неотложные состояния в терапии              |   |  | 29 | 20 |   |  | 40  | 89  |
| 3 |           | Болезни эндокринных систем и обмена веществ | 4 |  | 30 | 20 |   |  | 48  | 102 |
|   |           | <b>ИТОГ:</b>                                | 4 |  | 65 | 44 | 8 |  | 96  | 209 |

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям   |
|----|---|
| 1  | Пропедевтика внутренних болезней, учебник.-2-е изд., перераб. и доп./Н.А. Мухин, В.С. Моисеев.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012.-848с.:ил                      |
| 2  | Внутренние болезни, учебник.-6-еизд., перераб. и доп./В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011.-768с.:ил                  |
| 3  | Новый терапевтический справочник/ Под ред. И.Н. Денисов, Н.А.Мухина, А.Г. Чучалина.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005.-608с.-Серия «Клинические рекомендации». |
| 4  | Респираторная Медицина: в 2 т./под ред. А.Г. Чучалина.-М.: ГЭОТАР-Медиа,2007.   |
| 5  | Национальные клинические рекомендации. Сборник/ Под ред. Р.Г. Оганова.-3-еиздание.-М.:Изд-во «Силиция-Полиграф», 2010.-592с.                        |
| 6  | Клинические рекомендации. Пульмонология/под ред. А.Г. Чучалина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007.-240с.   |
| 7  | Клинические рекомендации. Кардиология/под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007.-640с.  |
| 8  | Клинические рекомендации. Гастроэнтерология/под ред. В.Т. Ивашкина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2006.-208с.   |
| 9  | Клинические рекомендации. Ревматология/Под ред. акад. РАМН Е.Л. Насонова.-2-е изд. испр. и доп. - М.:ГЭОТАР-Медиа,2010.-752с.                       |
| 10 | Клинические рекомендации. Эндокринология/под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007.-304с.  |
| 11 | Клинические рекомендации. Аллергология/под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2006.-240с.   |
| 12 | Нефрология. Руководство для врачей/Под ред. И.Е. Тареевой.-М.:Медицина, 2000.-«-е изд. Перераб. и доп.-688с.:ил.-ISBN 5-225-04195-7.                |
| 13 | Глобальная стратегия лечения и профилактики бронхиальной астмы/ Под ред. Чучалина А.Г.-М.: Издательский дом «Атмосфера», 2007.-104с., ил.           |
| 14 | Глобальная стратегия диагностики, лечения и профилактики хронической  |



|    |  |
|----|--|
|    | обструктивной болезни легких (пересмотр 2007 г.) /Пер. с англ. Под ред. Чучалина А.Г. – М.: Издательский дом «Атмосфера», 2008.-100 с.,ил.   |
| 15 | Клинические рекомендации по проведению электрофизиологических исследований, катетерной абляции и применению имплантируемых антиаритмических устройств/Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА). – Новая редакция 2011, 2011.-518 с. |
| 16 | Гастроэнтерология. Национальное руководство/Под ред. В.Т. Ивашкина.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.-210с.   |
| 17 | Ревматология. Национальное руководство/под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой.- М.: Литтерра, 2008.-1150с.   |
| 18 | Профессиональная патология: Национальное руководство/ под ред. Н.Ф. Измерова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-784с.   |
| 19 | Мурашко В.В., Струтынский А.В. Электрокардиография: Учеб. Пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Медицина, 1991. – 228 с.,ил.   |
| 20 | Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2т./под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- Т.II.-784с. – (Серия «Национальные руководства»).  |
| 21 | Медицина неотложных состояний/ Джеффри М. Катерино, Скотт Кахан; Пер. с англ.; Под общ. ред. Д.А. Струтынского.-2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 336с.  |
| 22 | Дон Х. Принятие решения в интенсивной терапии: Пер. с англ.-М.: Медицина, 1995.-224с.:ил.  |

### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям   |
|---|---|
| 1 | М.А. Гриппи. Патофизиология лёгких. Изд.2 исправ..-М.:Бином, Х.:МТК-книга, 2005.-304с.,илл.   |
| 2 | Хендерсон Дж. М. Патофизиология органов пищеварения. Пер. с англ.-М.:ООО «БИНОМ-Пресс», Х.: «МТК-Книга» 3-изд. Испр.,2005.-232с.:ил.  |
| 3 | Шиффман Ф. Дж. Патофизиология крови/Пер. с англ.-М.: «Издательство-БИНОМ», 2007-448с.:ил.   |
| 4 | Шейман Д.А. Патофизиология почки/Пер. с англ.-М.: «Издательство-БИНОМ»,2007.-208с.:ил.  |
| 5 | Кеттайл В.М., Арки Р.А. Патофизиология эндокринной системы. Пер. с англ.-М.: «Издательство-БИНОМ»,2007.-336с.:ил.   |
| 6 | Синопальников А.И., Козлов Р.С. Внебольничные инфекции дыхательных путей. Реководство для врачей – М.:Премьер-МТ, Нащ Город,2007.-352с.:ил.                                       |
| 7 | Функциональная диагностика в пульмонологии:Практическое руководство/Под ред. Чучалина А.Г.-М.:Издательский холдинг «Атмосфера», 2009.-192с.:ил.                                   |
| 8 | Клиническая онкогематология: руководство для врачей/Под ред. М.А. Волковой.-2-е изд. Перераб. и доп.-М.:ОАО «Издательство «Медицина»,2007-1120с.:ил.: [12] л. ISBN 5-225-04834-Х. |
| 9 | Патофизиология заболеваний сердечно-сосудистой системы/ Под ред. Л. Лили; Пер. с англ. – 2-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.-598 с.: ил.                       |





|    |   |
|----|---|
| 10 | В.А. Сулимов. Внезапная сердечная смерть.– М.:Боргес, 2004.-218с. ISBN 5-94630-008-3.   |
| 11 | Профилактика тромбоэмболий у больных мерцательной аритмией/ Е.П. Панченко, Е.С. Кропачева.-М.:ООО «Медицинское информационное агентство», 2007.-144с.         |
| 12 | Тюрин В.П. Инфекционные эндокардиты. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 224с.:ил.  |
| 13 | Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца/ Под ред. Проф. В.А. Сулимова. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 448с.:ил. (Серия «Библиотека врача-специалиста»).    |
| 14 | Фогорос Р.Н. Антиаритмические средства. Изд. 2-е. Пер с англ. Под ред. Проф. Ю.М. Позднякова, А.В. Тарасова.- М.: «Издательство БИНОМ» 2009.-200с.:ил.        |
| 15 | Маев И.В., Кучерявый Ю.А. Болезни поджелудочной железы: практическое руководство.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-736с.:ил.   |
| 16 | Битти А.Д. Диагностические тесты в гастроэнтерологии: Пер с англ. – М.:Медицина 1995.   |
| 17 | Ивашкин Т.В., Лапина Т.Л. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Compendium/ - М.: Литтерра, 2006. – 552 с.                             |
| 18 | Болезни печени и желчевыводящих путей: Руководство для врачей/Под ред.В.Т. Ивашкина.-2-е изд.-М.: ООО «Издат. Дом «М-Вести»,2005.-536с.:ил.                   |
| 19 | П.А. Воробьев Актуальный гемостаз. – М.: Издательство «Ньюдиамед», 2004г.:140с.   |
| 20 | Множественная миелома и родственные заболевания/ О.А. Рукавицын, Г.И. Сидорович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 216 с.:ил.                          |
| 21 | Дедов И.И., Бельцевич Д.Г., Кузнецов Н.С., Мельниченко Г.А. Феохромоцитома. – М.: Практическая медицина, 2005.-216с.  |
| 22 | Мухин Н.А., Тареева И.Е., Шилов Е.М., Козловская Л.В. Диагностика и лечение болезней почек. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 384 с.:ил.                            |
| 23 | Руководство по нефрологии/под ред. Р.В. Шрайера; пер. с англ. под ред. Н.А. Мухина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-560с.  |
| 24 | Насонов Е.Л. Антифосфолипидный синдром.-М.: Литтерра, 2004.-440 с.  |
| 25 | Медицина неотложных состояний/ Джеффри М. Катерино, Скотт Кахан; Пер. с англ.; Под общ. ред. Д.А. Струтынского.-2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 336с. |
| 26 | Путеводитель читателя медицинской литературы / Под ред. Гайятта Г., Ренни Д.: Пер. с англ.- Медиа Сфера, 2003, 382 с.   |
| 27 | С.Е. Барщинский. Разработка клинических практических руководств с позиций доказательной медицины. М., Издательство Медиа-Сфера, 2004, 135с.                   |
| 28 | Гринхальх Т. Основы доказательной медицины: пер. с англ./ под. ред И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова.- 3-е изд.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-288с.                   |
| 29 | О.Ю. Реброва Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA.М.: Медиа Сфера, 2006.312с. 3-е издание.              |
| 30 | С. Гланц. Медико-биологическая статистика. Пер. с англ. – М.: Практика, 1998.-459с.   |
| 31 | Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины. Р.Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер. Пер. с англ. – М.: Медиа Сфера, 1998.-352 с.,илл.                 |
| 32 | Власов А.В. Эпидемиология: учебное пособие/ В.В. Власов.- 2-е изд., испр.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 464 с.:ил.   |
| 33 | Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. – М.:ООО «Медицинское  |



|    |  |
|----|--|
|    | информационное агентство», 1999.-528с., илл.   |
| 34 | Франклин Циммерман. Клиническая электрокардиография. 2 изд. – М.: Издательство БИНОМ, 2008.-424с.,ил.  |
| 35 | Руководство по нарушениям ритма сердца/под ред. Е.И. Чазова, С.П. Голицына. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.-416с.   |
| 36 | Функциональная диагностика в практике врача-терапевта: Руководство для врачей/ А.А. Бова, Ю-Я. С. Денешук, С.С. Горохов.-ООО «Медицинское информационное агентство», 2007.-240с. |
| 37 | Функциональные пробы в кардиологии/ Д.М. Аронов, В.П. Лупанов.-М.: МЕДпресс-информ, 2007.-3-е изд., перераб. и доп. -328с.:ил.   |
| 38 | Нагрузочные ЭКГ-тесты: 10 шагов к практике: Учебное пособие/ А.С. Аксельрод, П.Ш. Чомахидзе, А.Л. Сыркин; Под ред. А.Л. Сыркина.-М.:МЕДпресс-информ, 2008.-208с.:ил.             |
| 39 | Франклин Циммерман. Клиническая электрокардиография. 2 изд. – М.: Издательство БИНОМ, 2008.-424с.,ил.  |
| 40 | Руководство по нарушениям ритма сердца/под ред. Е.И. Чазова, С.П. Голицына. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.-416с.   |
| 41 | Клиническая фармакология и фармакотерапия: учеб./ под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева. - 2-е изд., испр.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2006.,640с.- (серия «XXI век»).                 |
| 42 | Ю.М.Хрусталева. Биоэтика. «Медицина», 2011. 408 с.   |
| 43 | О.В.Летов. Биоэтика и современная медицина. РАН, 2009. 254 с.  |
| 44 | И.Харди. Врач, сестра, больной. Психология работы с больными. Академия наук Венгрии, 1988. 340 с.  |
| 45 | Дон Х. Принятие решения в интенсивной терапии: Пер. с англ.-М.: Медицина, 1995.-224с.:ил.  |
| 46 | Артамонова В.Г., Мухин Н.А. Профессиональные болезни: Учебник.-4-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2004.-480с.:ил. (Учеб. лит. Для студ. Мед. вузов.)                      |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР                                 | Ссылка   |
|---|--|--|
| 1 | Промежуточная аттестация ординаторов             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Дополнительные материалы для ординаторов         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Тесты для ординаторов по специальности "Терапия" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|   |   |  |
|---|---|--|
| 4 | Теоретический материал для ординаторов по специальности "Терапия" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 5 | Курс лекций для ординаторов по специальности "Терапия"            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|---|---|---|
| 1     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 2     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 3     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 4     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 5     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 6     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 7     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 8     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 9     |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |
| 10    |   | 119048, г. Москва, ул. Доватора, д.15, стр. 2             |   |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Факультетской терапии №2 ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023