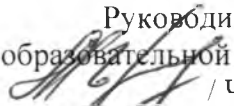


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра хирургии №4*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
 / Черкасов М.Ф./  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«18» 09 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»**

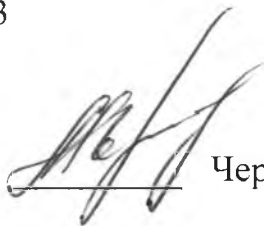
Специальность 31.08.65. Торакальная хирургия

Форма обучения – очная

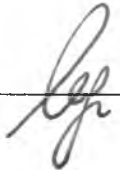
**Ростов-на-Дону  
2023 г.**

Рабочая программа «Торакальная хирургия» по специальности 31.08.65.  
Торакальная хирургия рассмотрена на заседании кафедры хирургии №4

Протокол от «07» апреля 2023 г. № 4/2023

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Черкасов М.Ф.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«19» 08 2023 г.  И.А. Кравченко

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цели** освоения дисциплины Торакальная хирургия: подготовка квалифицированного врача-торакального хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Задачи:** формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.65. Торакальная хирургия; подготовка врача-торакального хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

### ***Универсальные компетенции (УК-):***

- ✓ УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- ✓ УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

### ***Профессиональные компетенции (ПК-):***

#### **профилактическая деятельность:**

- ✓ ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

#### **диагностическая деятельность:**

- ✓ 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 (МКБ);

**лечебная деятельность:**

✓ ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

**реабилитационная деятельность:**

✓ ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Учебная дисциплина является базовой по рабочему учебному плану по специальности 31.08.65. Торакальная хирургия

**IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Трудоемкость дисциплины в зет – 25, час – 900**

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
<b>Б1.Б.1.1</b>	<b>Основы социальной гигиены и организация торакохирургической службы в РФ.</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.1.1	Развитие торакальной хирургии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	20	2	2	6	10	
Б1.Б.1.1.2	Организация торакохирургической помощи в поликлинике и в стационаре	16	-	-	6	10	
<b>Б1.Б.1.2</b>	<b>Топографическая анатомия органов грудной клетки, средостения, диафрагмы и пищевода</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>Зачет</b>

Б1.Б.1.2. 1	Топографическая анатомия органов грудной клетки.	18	2	2	4	10	
Б1.Б.1.2. 2	Топографическая анатомия средостения, диафрагмы и пищевода.	18	2	2	4	10	
<b>Б1.Б.1.3</b>	<b>Методы диагностики в торакальной хирургии</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.3. 1	Клинические и лабораторные методы исследования торакальных больных	18	-	2	6	10	
Б1.Б.1.3. 2	Дополнительные и инструментальные методы исследования торакальных больных	18	2	2	4	10	
<b>Б1.Б.1.4</b>	<b>Хирургия туберкулеза органов дыхания</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.4. 1	Этиология и патогенез туберкулёза органов дыхания. Классификация туберкулёза	19	2	2	6	9	
Б1.Б.1.4. 2	Первичный туберкулёз органов дыхания. Вторичный туберкулёз.	17	-	2	6	9	
Б1.Б.1.4. 3	Хирургия прогрессирующего туберкулёза лёгких.	19	2	2	6	9	
Б1.Б.1.4. 4	Хирургия распространенных форм туберкулёза лёгких.	17	-	2	6	9	
<b>Б1.Б.1.5</b>	<b>Хирургия пороков развития, нагноительных и паразитарных заболеваний легких</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.5. 1	Пороки развития легких	16	-	2	6	10	
Б1.Б.1.5. 2	Острый и хронический абсцесс лёгкого. Гангрена легкого	16	-	2	6	8	
Б1.Б.1.5. 3	Бронхоэктатическая болезнь	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.5. 4	Острая и хроническая эмпиема плевры	16	2	2	6	8	
Б1.Б.1.5. 5	Бронхиальная астма	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.5. 6	Спонтанный пневмоторакс. Буллезная болезнь легких	20	2	2	6	10	
Б1.Б.1.5. 7	Паразитарные и грибковые заболевания легких	18	-	2	8	8	

<b>Б1.Б.1.6</b>	<b>Хирургия онкологических заболеваний легких и плевры.</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.6.1	Доброкачественные опухоли легких	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.6.2	Центральный рак легкого.	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.6.3	Периферический рак легкого	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.6.4	Мелкоклеточный рак легкого. Метастатические опухоли легких	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.6.5	Неэпителиальные злокачественные опухоли легких. Мезотелиома плевры	18	2	2	6	8	
<b>Б1.Б.1.7</b>	<b>Хирургия травматических повреждений грудной клетки</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.7.1	Открытые повреждения груди мирного времени	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.7.2	Закрытые повреждения груди мирного времени	16	2	2	6	8	
Б1.Б.1.7.3	Инородные тела грудной стенки, плевральной полости, лёгких, средостения	18	2	2	6	8	
<b>Б1.Б.1.8</b>	<b>Хирургия трахеи и бронхов</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.8.1	Хирургия трахеи	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.8.2	Хирургия бронхов	18	-	2	8	8	
<b>Б1.Б.1.9</b>	<b>Хирургия средостения и диафрагмы</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.9.1	Хирургия средостения	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.9.2	Хирургия диафрагмы	18	2	2	6	8	
<b>Б1.Б.1.10</b>	<b>Хирургия заболеваний органов дыхания, средостения и диафрагмы с отягощенным течением, сопутствующими и сочетанными заболеваниями</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>Зачет</b>

Б1.Б.1.1 0.1	Хирургия заболеваний органов дыхания с отягощённым течением	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.1 0.2	Хирургия сочетанных заболеваний органов дыхания	18	2	2	6	8	
<b>Б1.Б.1.1 1</b>	<b>Хирургия послеоперационных осложнений у больных с патологией органов дыхания, средостения и диафрагмы</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.1 1.1	Послеоперационные осложнения в области операционной раны и грудной стенки	18	2	2	6	8	
Б1.Б.1.1 1.2	Послеоперационные плевральные осложнения	18	-	2	8	8	
Б1.Б.1.1 1.3	Послеоперационные рецидивы и реактивации заболеваний органов дыхания	16	-	2	6	8	
Б1.Б.1.1 1.4	Послеоперационные не плевральные осложнения	18	-	2	8	8	
<b>Б1.Б.1.1 2</b>	<b>Хирургия пищевода</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.1 2.1	Пороки развития пищевода	18	2	2	6	4	
Б1.Б.1.1 2.2	Повреждения и инородные тела пищевода	18	-	2	6	4	
Б1.Б.1.1 2.3	Нервно-мышечные заболевания пищевода.	18	-	2	6	4	
Б1.Б.1.1 2.4	Дивертикулы пищевода	18	-	4	6	4	
Б1.Б.1.1 2.5	Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода	18	-	4	6	4	
Б1.Б.1.1 2.6	Рефлюкс-эзофагит	18	-	2	6	6	
Б1.Б.1.1 2.7	Доброкачественные новообразования пищевода.	18	-	4	6	6	
Б1.Б.1.1 2.8	Злокачественные опухоли пищевода	18	-	4	6	6	

Б1.Б.1.1 2.9	Видеоэндохирургическое лечение заболеваний пищевода	18	-	4	6	6	
<b>Б1.Б.1.1 3</b>	<b>Медицинская экспертиза, анализ медико-статической информации. Профилактика поражений и заболеваний органов грудной клетки, формирование здорового образа жизни</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>Зачет</b>
Б1.Б.1.1 3.1	Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности.	-	2	2	10	6	
Б1.Б.1.1 3.2	Общественное здоровье, профилактика и укрепления здоровья. Организация медицинской профилактики.	-	-	2	8	6	
<i>Форма промежуточной аттестация</i>		<b>108</b>	-	-	-	-	<b>экзамен</b>
<i>Итого</i>		<b>900</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>290</b>	<b>360</b>	<b>-</b>

Л – лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа обучающихся

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Б1.Б.1.1.1	1.	Развитие торакальной хирургии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	2
Б1.Б.1.2.1	2.	Топографическая анатомия органов грудной клетки.	2
Б1.Б.1.2.2	3.	Топографическая анатомия средостения, диафрагмы и пищевода.	2
Б1.Б.1.3.2	4.	Дополнительные и инструментальные методы исследования торакальных больных	2



Б1.Б.1.4.1	5.	Этиология и патогенез туберкулёза органов дыхания. Классификация туберкулёза	2
Б1.Б.1.4.3	6.	Хирургия прогрессирующего туберкулёза лёгких.	2
Б1.Б.1.5.4	7.	Острая и хроническая эмпиема плевры	2
Б1.Б.1.5.6	8.	Спонтанный пневмоторакс. Буллезная болезнь легких	2
Б1.Б.1.6.2	9.	Центральный рак легкого.	2
Б1.Б.1.6.3	10.	Периферический рак легкого	2
Б1.Б.1.6.5	11.	Неэпителиальные злокачественные опухоли легких. Мезотелиома плевры	2
Б1.Б.1.7.2	12.	Закрытые повреждения груди мирного времени	2
Б1.Б.1.7.3	13.	Инородные тела грудной стенки, плевральной полости, лёгких, средостения	2
Б1.Б.1.8.1	14.	Хирургия трахеи	2
Б1.Б.1.9.1	15.	Хирургия средостения	2
Б1.Б.1.9.2	16.	Хирургия диафрагмы	2
Б1.Б.1.10.1	17.	Хирургия заболеваний органов дыхания с отягощённым течением	2
Б1.Б.1.10.2	18.	Хирургия сочетанных заболеваний органов дыхания	2
Б1.Б.1.11.1	19.	Послеоперационные осложнения в области операционной раны и грудной стенки	2
Б1.Б.1.12.1	20.	Пороки развития пищевода	2
Б1.Б.1.13.1	21.	Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности.	2
Итого			42

### Семинары

№ раздела	№ ЛР	Темы семинаров	Кол-во часов
Б1.Б.1.1.1	1.	Развитие торакальной хирургии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	4
Б1.Б.1.2.1	2.	Топографическая анатомия органов грудной клетки.	4
Б1.Б.1.2.2	3.	Топографическая анатомия средостения, диафрагмы и пищевода.	4
Б1.Б.1.3.1	4.	Клинические и лабораторные методы исследования торакальных больных	4
Б1.Б.1.3.2	5.	Дополнительные и инструментальные методы исследования торакальных больных	4
Б1.Б.1.4.1	6.	Этиология и патогенез туберкулёза органов дыхания. Классификация туберкулёза	2

Б1.Б.1.4.2	7.	Первичный туберкулёз органов дыхания. Вторичный туберкулёз.	2
Б1.Б.1.4.3	8.	Хирургия прогрессирующего туберкулёза лёгких.	2
Б1.Б.1.4.4	9.	Хирургия распространенных форм туберкулёза лёгких.	2
Б1.Б.1.5.1	10.	Пороки развития легких	2
Б1.Б.1.5.2	11.	Острый и хронический абсцесс лёгкого. Гангрена легкого	2
Б1.Б.1.5.3	12.	Бронхоэктатическая болезнь	2
Б1.Б.1.5.4	13.	Острая эмпиема плевры. Хроническая эмпиема плевры	2
Б1.Б.1.5.5	14.	Бронхиальная астма	2
Б1.Б.1.5.6	15.	Спонтанный пневмоторакс. Буллезная болезнь легких	2
Б1.Б.1.5.7	16.	Паразитарные и грибковые заболевания легких	2
Б1.Б.1.6.1	17.	Доброкачественные опухоли легких	2
Б1.Б.1.6.2	18.	Центральный рак легкого.	2
Б1.Б.1.6.3	19.	Периферический рак легкого	2
Б1.Б.1.6.4	20.	Мелкоклеточный рак легкого. Метастатические опухоли легких	2
Б1.Б.1.6.5	21.	Неэпителиальные злокачественные опухоли легких. Мезотелиома плевры	2
Б1.Б.1.7.1	22.	Открытые повреждения груди мирного времени	2
Б1.Б.1.7.2	23.	Закрытые повреждения груди мирного времени	2
Б1.Б.1.7.3	24.	Инородные тела грудной стенки, плевральной полости, лёгких, средостения	2
Б1.Б.1.8.1	25.	Хирургия трахеи	2
Б1.Б.1.8.2	26.	Хирургия бронхов	2
Б1.Б.1.9.1	27.	Хирургия средостения	2
Б1.Б.1.9.2	28.	Хирургия диафрагмы	2
Б1.Б.1.10.1	29.	Хирургия заболеваний органов дыхания с отягощённым течением	2
Б1.Б.1.10.2	30.	Хирургия сочетанных заболеваний органов дыхания	2
Б1.Б.1.11.1	31.	Послеоперационные осложнения в области операционной раны и грудной стенки	2
Б1.Б.1.11.2	32.	Послеоперационные плевральные осложнения	2
Б1.Б.1.11.3	33.	Послеоперационные рецидивы и реактивации заболеваний органов дыхания	2
Б1.Б.1.11.4	34.	Послеоперационные плевральные осложнения	2
Б1.Б.1.12.1	35.	Пороки развития пищевода	2
Б1.Б.1.12.2	36.	Повреждения и инородные тела пищевода	2
Б1.Б.1.12.3	37.	Нервно-мышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода	2
Б1.Б.1.12.4	38.	Дивертикулы пищевода	2
Б1.Б.1.12.5	39.	Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода	2
Б1.Б.1.12.6	40.	Рефлюкс-эзофагит	2
Б1.Б.1.12.7	41.	Доброкачественные новообразования пищевода.	2
Б1.Б.1.12.8	42.	Злокачественные опухоли пищевода	2
Б1.Б.1.12.9	43.	Видеоэндоскопическое лечение заболеваний пищевода	2
Б1.Б.1.13.1	44.	Медицинские освидетельствования, медицинские	2

		осмотры: виды, правовые основы и организация проведения.	
Б1.Б.1.13.2	45.	Организация медицинской профилактики. Основные показатели и тенденции здоровья населения.	2
<b>ИТОГО</b>			<b>100</b>

### Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Название занятия	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.Б.1.1.1	1.	Развитие торакальной хирургии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	4	Опрос
Б1.Б.1.1.2	2.	Организация торакохирургической помощи в поликлинике	4	Опрос
Б1.Б.1.1.2	3.	Организация торакохирургической помощи в стационаре	4	Опрос
Б1.Б.1.2.1	4.	Топографическая анатомия органов грудной клетки.	4	Опрос
Б1.Б.1.2.2	5.	Топографическая анатомия средостения, диафрагмы и пищевода.	4	Опрос
Б1.Б.1.3.1	6.	Клинические и лабораторные методы исследования торакальных больных	4	Опрос
Б1.Б.1.3.1	7.	Клинические и лабораторные методы исследования торакальных больных	4	Опрос
Б1.Б.1.3.2	8.	Дополнительные и инструментальные методы исследования торакальных больных	4	Опрос
Б1.Б.1.4.1	9.	Этиология и патогенез туберкулёза органов дыхания. Классификация туберкулёза	4	Опрос
Б1.Б.1.4.2	10.	Первичный туберкулёз органов дыхания.	4	Опрос
Б1.Б.1.4.2	11.	Вторичный туберкулёз.	4	Опрос
Б1.Б.1.4.3	12.	Хирургия прогрессирующего туберкулёза лёгких.	4	Опрос
Б1.Б.1.4.4	13.	Хирургия распространенных форм туберкулёза лёгких.	4	Опрос
Б1.Б.1.4.4	14.	Хирургия распространенных форм туберкулёза лёгких.	4	Опрос
Б1.Б.1.5.1	15.	Пороки развития легких	4	Опрос
Б1.Б.1.5.1	16.	Пороки развития легких	4	Опрос
Б1.Б.1.5.2	17.	Острый и хронический абсцесс лёгкого.	4	Опрос
Б1.Б.1.5.2	18.	Гангрена легкого	4	Опрос
Б1.Б.1.5.3	19.	Бронхоэктатическая болезнь	4	Опрос

Б1.Б.1.5.3	20.	Бронхоэктатическая болезнь	4	Опрос
Б1.Б.1.5.4	21.	Острая эмпиема плевры. Хроническая эмпиема плевры	4	Опрос
Б1.Б.1.5.5	22.	Бронхиальная астма	4	Опрос
Б1.Б.1.5.5	23.	Бронхиальная астма	4	Опрос
Б1.Б.1.5.6	24.	Спонтанный пневмоторакс. Буллезная болезнь легких	4	Опрос
Б1.Б.1.5.7	25.	Паразитарные заболевания легких	4	Опрос
Б1.Б.1.5.7	26.	Грибковые заболевания легких	4	Опрос
Б1.Б.1.6.1	27.	Доброкачественные опухоли легких	4	Опрос
Б1.Б.1.6.1	28.	Доброкачественные опухоли легких	4	Опрос
Б1.Б.1.6.2	29.	Центральный рак легкого.	6	Опрос
Б1.Б.1.6.3	30.	Периферический рак легкого	6	Опрос
Б1.Б.1.6.4	31.	Мелкоклеточный рак легкого.	4	Опрос
Б1.Б.1.6.4	32.	Метастатические опухоли легких	4	Опрос
Б1.Б.1.6.5	33.	Неэпителиальные злокачественные опухоли легких. Мезотелиома плевры	6	Опрос
Б1.Б.1.7.1	34.	Открытые повреждения груди мирного времени	4	Опрос
Б1.Б.1.7.1	35.	Открытые повреждения груди мирного времени	4	Опрос
Б1.Б.1.7.2	36.	Закрытые повреждения груди мирного времени	6	Опрос
Б1.Б.1.7.3	37.	Инородные тела грудной стенки, плевральной полости, лёгких, средостения	6	Опрос
Б1.Б.1.8.1	38.	Хирургия трахеи	6	Опрос
Б1.Б.1.8.2	39.	Хирургия бронхов	4	Опрос
Б1.Б.1.8.2	40.	Хирургия бронхов	4	Опрос
Б1.Б.1.9.1	41.	Хирургия средостения	6	Опрос
Б1.Б.1.9.2	42.	Хирургия диафрагмы	6	Опрос
Б1.Б.1.10.1	43.	Хирургия заболеваний органов дыхания с отягощённым течением	6	Опрос
Б1.Б.1.10.2	44.	Хирургия сочетанных заболеваний органов дыхания	6	Опрос

Б1.Б.1.11.1	45.	Послеоперационные осложнения в области операционной раны и грудной стенки	6	Опрос
Б1.Б.1.11.2	46.	Послеоперационные плевральные осложнения	4	Опрос
Б1.Б.1.11.2	47.	Послеоперационные плевральные осложнения	4	Опрос
Б1.Б.1.11.3	48.	Послеоперационные рецидивы и реактивации заболеваний органов дыхания	6	Опрос
Б1.Б.1.11.4	49.	Послеоперационные плевральные осложнения	4	Опрос
Б1.Б.1.11.4	50.	Послеоперационные плевральные осложнения	4	Опрос
Б1.Б.1.12.1	51.	Пороки развития пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.2	52.	Повреждения и инородные тела пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.3	53.	Нервно-мышечные заболевания пищевода. Дивертикулы пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.4	54.	Дивертикулы пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.5	55.	Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.6	56.	Рефлюкс-эзофагит	6	Опрос
Б1.Б.1.12.7	57.	Доброкачественные новообразования пищевода. Злокачественные опухоли пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.8	58.	Злокачественные опухоли пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.12.9	59.	Видеоэндоскопическое лечение заболеваний пищевода	6	Опрос
Б1.Б.1.13.1	60.	Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Ведение медицинской документации.	6	Опрос
Б1.Б.1.13.2	61.	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. Организация медицинской профилактики.	6	Опрос
Итого			<b>290</b>	

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.Б.1.1	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	14	Зачет

<b>№ раздела</b>	<b>Тематика самостоятельной работы обучающихся</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
Б.1Б.1.2	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	14	Опрос
Б.1Б.1.3	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	24	Опрос
Б.1Б.1.4	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	30	Опрос
Б.1Б.1.5	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	48	Опрос
Б.1Б.1.6	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	36	Опрос
Б.1Б.1.7	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	24	Опрос
Б.1Б.1.8	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	24	Опрос
Б.1Б.1.9	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	24	Опрос
Б.1Б.1.10	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	24	Опрос
Б.1Б.1.11	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	36	Опрос

<b>№ раздела</b>	<b>Тематика самостоятельной работы обучающихся</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
Б.1Б.1.12	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	42	Опрос
Б.1Б.1.13	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	20	Опрос
<b>Итого</b>		<b>360</b>	

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература.**

1. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с. – доступ из ЭБС «Консультант врача» ЭР
2. Торакальная хирургия : учебное пособие / В.И. Никольский, С.Н. Логинов, М.С. Баженов [и др.] ; Мед. ин-т Пенз. гос. ун-та. - Пенза : Изд-во ПГУ, 2010. - 248 с. 1 экз.

### **Дополнительная литература.**

1. Эндоскопическая торакальная хирургия : рук-во для врачей / А.М. Шулутко, А.А. Овчинников, О.О. Ясногородский [и др.]. – М. : Медицина, 2006. - 392 с. 2 экз.
2. Диагностика и лечение ожоговых сужений пищевода и желудка / под ред. М.П. Королева. – М. : МИА, 2009. - 246 с. 2 экз.
3. Давыдов М.И. Рак пищевода / М.И. Давыдов, И.С. Стилиди. – М.: Изд. группа РОНЦ, 2007. – 392 с. 2 экз.

4. Туберкулез: учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей /под ред. В.А. Аксеновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 272 с. 4 экз.
5. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное – / под ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина [и др.] ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 619 с. 2 экз.
6. Левчук И.П. Медицина катастроф: курс лекций: учеб. пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2011. – 238с. 250 экз.
7. Барачевский Ю.Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : / Ю.Е. Барачевский, С.М. Грошили. – Архангельск, 2011.- 96с. 1 экз.
8. Словарь-справочник терминов и понятий в области эпидемиологии чрезвычайных ситуаций: для врачей, ординаторов и студентов / Г.М. Грижебовский, А.Н. Куличенко, Е.И. Еременко [и др.] ; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И. Мечникова. - СПб: ФОЛИАНТ, 2015. - 262, с. 1 экз.
9. Каган И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник для медицинских вузов /И.И. Каган, С.В. Чемезов. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2011. – 672 с.+ 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM) 50 экз.
10. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия. Ч.1: учебное пособие: в 2-х частях / сост.: В.К. Татьянченко, А.В. Овсянников, Ю.В. Хоронько [и др.]; науч. ред. В.К. Татьянченко. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2015. – 359 с. : ил 2 экз.

### Интернет-ресурсы:

	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	<b>Электронная библиотека РостГМУ</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://80.80.101.225/opacg">http://80.80.101.225/opacg</a>	Доступ неограничен
2.	<b>Консультант врача.</b> Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	<b>UpToDate</b> [Electronic resource] : БД / Wolters Kluwer Health. – Режим доступа: <a href="http://www.uptodate.com">www.uptodate.com</a>	Доступ неограничен
4.	Справочная правовая система « <b>Консультант Плюс</b> » [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ с компьютеров в университета
5.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
6.	<b>Национальная электронная библиотека</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров



		В библиотеки
7.	<b>Scopus</b> [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> (Нацпроект)	Доступ ограничен
8.	<b>Web of Science</b> [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	<b>MEDLINE Complete EBSCO</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	<b>Freedom Collection</b> [Electronic resource] / Elsevier. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ→удалённо. (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	<b>БД издательства Springer Nature</b> [Electronic resource]. - Режим доступа: по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	<b>Единое окно доступа к информационным ресурсам</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> .	Открытый доступ
13.	<b>Российское образование. Федеральный образовательный портал</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a> .	Открытый доступ
14.	<b>ENVOC.RU English vocabulary</b> [Электронный ресурс]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - Режим доступа: <a href="http://envoc.ru">http://envoc.ru</a> .	Открытый доступ
15.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a> .	Открытый доступ
16.	<b>Medline</b> (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> .	Открытый доступ
17.	<b>Free Medical Journals</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a> .	Открытый доступ
18.	<b>Free Medical Books</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> .	Открытый доступ
19.	<b>Internet Scientific Publication</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ispub.com">http://www.ispub.com</a> [7.02.2019].	Открытый доступ
20.	<b>КиберЛенинка</b> [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> .	Открытый доступ
21.	<b>Архив научных журналов</b> [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: <a href="http://archive.neicon.ru/xmlui/">http://archive.neicon.ru/xmlui/</a> .	Открытый доступ
22.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <a href="http://elpub.ru/elpub-journals">http://elpub.ru/elpub-journals</a> .	Открытый доступ
23.	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ.	Открытый доступ

24.	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a> .	Открытый доступ
25.	<b>Evrika.ru</b> [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: <a href="http://www.evrika.ru/">http://www.evrika.ru/</a> .	Открытый доступ
26.	<b>Med-Edu.ru</b> [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> .	Открытый доступ
27.	<b>Univadis.ru</b> [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a> .	Открытый доступ
28.	<b>DoctorSPB.ru</b> [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a> .	Открытый доступ
29.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> [Электронный журнал]. - Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a> .	Открытый доступ
30.	<b>Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#/">http://cr.rosminzdrav.ru/#/</a>	Открытый доступ

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование, технические и электронные средства.

1. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 201 (доцентская). Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Торакальная хирургия». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет»

2. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 222 (ассистентская №1). Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Торакальная хирургия». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет»

3. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 1 этаж,

лекционный зал (аудитория факультетской хирургии). Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Торакальная хирургия». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется негатоскоп, компьютер, мультимедийный презентационный комплекс с возможностью трансляции из операционных, доступ в сеть «Интернет»

## **1.2 Технические и электронные средства**

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1-year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.