

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ  
ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.65 Торакальная хирургия

Квалификация: врач торакальный хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	3 ЗЕТ/ 108 акад. часов
Цель государственной итоговой аттестации	определение практической и теоретической подготовленности выпускников к выполнению профессиональных задач в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
Задачи государственной итоговой аттестации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Определение соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта специальности 31.08.65 Торакальная хирургия</li><li>• Принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче выпускнику соответствующего диплома государственного образца</li><li>• Разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников</li></ul>
Индекс компетенций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с профессиональным стандартом (проектом профессионального стандарта)	Универсальные компетенции: – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1); – готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2); – готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинской образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и

нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

**Профессиональные компетенции:**

**- профилактическая деятельность:**

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов его среды обитания (ПК-1);

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

– готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

– готовность к применению социально гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

**- диагностическая деятельность:**

– 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);

**- лечебная деятельность:**

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-6)

– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

**- реабилитационная деятельность:**

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

**- психолого-педагогическая деятельность:**

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК9);

**- организационно-управленческая деятельность:**

– готовность к применению основных принципов

организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

**Врач-специалист по торакальной хирургии должен знать:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- организация хирургической помощи в стране, организация работы скорой и неотложной помощи;
- основы топографической анатомии органов грудной клетки, шеи, органов брюшной полости; их кровоснабжения, иннервации;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварения;
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции;
- этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;
- профилактика и терапия шока и кровопотери;
- закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;
- основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики;
- важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики;
- физиология и патология системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;
- основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- общие и специальные методы исследования в

торакальной хирургии;

- основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в торакальной хирургии, различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии;
- основные принципы асептики и антисептики в хирургии;
- основы иммунологии и генетики в хирургии;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации;
- основы инфузионной терапии в хирургии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей;
- основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
- основы патогенетического подхода при лечении в хирургии и смежных областях медицины;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания и принципы диетотерапии в хирургической клинике;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии и смежных областях;
- основы организации и проведения диспансеризации в хирургии;
- особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- основы юридического права в хирургии.

**Врач-специалист по торакальной хирургии должен уметь:**

- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- применить объективные методы обследования

больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;

- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать ее эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- проводить санитарно-просветительную работу.

**Врач-специалист по торакальной хирургии должен владеть:**

специалист торакальный хирург должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение, уметь диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• острая кровопотеря, профузное кровотечение при хирургических заболеваниях, травматических повреждениях;</li> <li>• сочетанная травма, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов;</li> <li>• открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс;</li> <li>• открытые и закрытые повреждения сердца, лёгких и пищевода;</li> <li>• асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность;</li> <li>• острая торакальная недостаточность;</li> <li>• коматозные состояния различной природы.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Специалист торакальный хирург должен <u>уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях и состояниях:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пневмоторакс (спонтанный, травматический)</li> <li>• свернувшийся гемоторакс</li> <li>• грыжи пищеводного отверстия диафрагмы</li> <li>• диафрагмальные грыжи</li> <li>• опухоли средостения</li> <li>• рак пищевода</li> <li>• дивертикулы пищевода</li> <li>• химические ожоги пищевода</li> <li>• открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей;</li> <li>• острый абсцесс легкого</li> <li>• хронические гнойные заболевания легких</li> <li>• хроническая эмпиема плевры</li> <li>• гангрена легкого</li> <li>• эхинококкоз лёгких</li> <li>• легочные кровотечения</li> <li>• миастения</li> <li>• рак легкого</li> <li>• медиастинит</li> <li>• флегмоны шеи</li> <li>• инородные тела трахеи и бронхов</li> <li>• бронхоэктатическая болезнь</li> </ul>
<p>Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы ординатуры, Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».</p> <p>Б3 Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08 65 Торакальная хирургия</p>
<p>Форма и структура государственной итоговой аттестации</p>	<p>Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры проводится в форме государственного экзамена. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача трёхэтапного государственного экзамена.</p>

<p>Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Торакальная хирургия [Текст] : [сборник] / под ред. проф. П. К. Яблонского. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 156 с.</li> <li>2. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П.Н. Олейникова.- :ГЭОТАР-Медиа, 2014.-904 с.</li> <li>3. Семёнов, Г.М. Современные хирургические инструменты / Г.М. Семёнов,- 2-е изд.-СПб.: Питер, 2013.-347 с.</li> <li>4. Королюк И.П., Линденбрaten Л.Д. Лучевая диагностика: Учебник. - 3-е изд., перераб. И доп. - М.: Издательство БИНОМ, 2013 - 496с.</li> <li>5. История медицины: конспект лекций/ Е.В. Бачило.- М.:Эксмо, 2007.- 160с.</li> <li>6. Компьютерная томография органов грудной полости /И.Е. Тюрин. С-Пб.: «ЭЛБИ-СПб», 2003.- 371с.</li> <li>7. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: учебное пособие/ под ред. В.З. Кучеренко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 560с.</li> <li>8. Организация работы лечебно-профилактического учреждения / под ред. В.И. Стародубова.- М.: МЦФЭР, 2006.- 464с.</li> <li>9. Основные положения концепции развития здравоохранения в России и его законодательное обеспечение / В.И. Покровский [и др.].- МЕДпресс-информ, 2002.-528с.</li> <li>10. Пороки развития лёгких в клинической практике / В.Д. Гольдштейн.- М.: БИНОМ, 2013,- 207с.</li> <li>11. Пороки развития, наследственные и интерстициальные болезни легких у детей: учеб.-метод. пособие / Т.Н.Самаль. – Минск: БГМУ, 2014. – 38 с.</li> <li>12. Руководство по торакальной хирургии у детей/ Ю.Ф. Исаков.-М.: Медицина, 1980.</li> <li>13. Атлас торакальной хирургии: пер. с англ. / М. К. Фергюсон.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009,- 302с.</li> <li>14. Легочные кровотечения/ Н.Е. Чернеховская [и др.].- М.: МЕДпресс-информ, 2011.-128с.</li> <li>15. Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота / М.М. Абакумов,- М.: БИНОМ-Пресс, 2013.- 688с.</li> <li>16. Оценка тяжести состояния больных в неотложной хирургии и травматологии /Н.В. Лебедев.- М.: Медицина, 2008.- 144с.</li> <li>17. Скорая медицинская помощь: национальное руководство/ под ред. С.Ф. Багненко,</li> <li>18. М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П.</li> </ol>
---	--

Миннулина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 888с.

19. Травма: в 3-х т. / под ред. Д.В. Феличано, К.Л. Маттокса, Э.Е. Мура; пер. с англ. Под ред. Л.А. Якимова, Н.Л. Матвеева.- М.: Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.-Т.1.-520с.
20. Оценка тяжести состояния больных в неотложной хирургии и травматологии /Н.В. Лебедев.- М.: Медицина, 2008.- 144с.
21. Атлас онкологических операций/ В.И. Чиссов, А.Х. Трахтенберг, А.И. Пачес,- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 640с.
22. Атлас по онкологии/Ш.Х. Ганцев, М.И. Давыдов.- Москва, МИА, 2007, 416с.
23. Видеомедиастиноскопия и другие методы N-стадирования в хирургии рака легкого/П.К. Яблонский, А.С. Петров.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-160с.
24. Видеоторакоскопия в онкологической практике /В.И. Клименко, А.С. Барчук, В.Г. Лемехов. - СПб.: ЭЛБИ, 2005.- 144с.
25. Злокачественные неэпителиальные опухоли легких /А.Х. Трахтенберг, Г.А. Франк.-М.: Медицина, 1998.- 230с.
26. Метастатические опухоли легких /В.И. Чиссов и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 172с.
27. Нейроэндокринные опухоли легких / А.Х. Трахтенберг, В.И. Чиссов, Г.А. Франк.- М.: Практическая медицина, 2012.-200с.
28. Рак легкого /А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов; под ред. В.И. Чиссова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 160с.
29. Анатомно-экспериментальное обоснование аллотрансплантации трахеи на сосудистой ножке/ С.С. Дыдыкин,- М., 2006, 112с.
30. Атлас хирургических операций (Zollinger's Atlas of Surgical Operations)/Р.М. Золлингер (мл.), Р.М. Золлингер (ст.). М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 480с.
31. Диагностическая и лечебная эндоскопия верхних дыхательных путей / Б.К. Поддубный, Н.В. Белоусова, Г.В. Унгиадзе,- М.: Практическая медицина, 2006.- 255с.
32. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи/ В.Д. Паршин, И.О. Миланов,- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
33. Руководство по респираторной медицине /Н. Мэскел, Э. Миллар; пер. с англ. С.Н. Авдеев.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014,- 600с.
34. Заяц, Р. Г. Основы общей и медицинской паразитологии: учеб.-метод. пособие / Р. Г. Заяц, И. В. Рачковская, И. А. Карпов. — Минск: БГМУ, 2002. — 184 с.
35. Котляров П.М., Егорова Е.В.

Дифференциальная диагностика паразитарных заболеваний легких по данным лучевых методов исследования. Пульмонология. 2016;26(4):453-458

36. Эпидемиологические аспекты эхинококкоза / Ш. И. Каримов [и др.] // Хирургия. — 1998. — № 7. — С. 37-39.
37. Sobel J.D. Practice guidelines for the treatment of fungal infections. For the mycoses study group, Infectious Diseases Society of America. Clin. Infect. Dis. 2000; 30: 652.
38. Babatasi G., Masetti M., Chapelier A. et al. Surgical treatment of pulmonary aspergilloma: current outcome. J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 2000; 119: 906–912.
39. Kaestel M., Meyer W., Mittelmeier H.O., Gebhardt C. Pulmonary aspergilloma: clinical findings and surgical treatment. Thorac. Cardiovasc. Surg. 1999; 47: 340–345.
40. Гнойная хирургия. Атлас /С.В. Горюнов и др.- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004,-558с.
41. Инфекция в торакальной хирургии: руководство для врачей/ под ред. В.К. Гостищева.- М.: Москва, 2004,- 585с.
42. Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких / Я.Н. Шойхет, А.В. Лепилов, Ю.Г. Мотин.- Барнаул: Алтапресс, 2012.- 118с.
43. Неспецифическая эмпиема плевры/ Г.И. Лукомский.- М.: Медицина, 1976.
44. Оперативная гнойная хирургия/ В.К. Гостищев.- М.: Медицина, 1996, 416с.
45. Очерки гнойной хирургии/ В.Ф. Войно-Ясенецкий (Архиепископ Лука).- М.: Бином, 2000.- 704с.
46. Профилактика гнойно-септических осложнений в хирургии/ В.В. Плечев и др.- М.: 2003.- 320с.
47. Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение: практ. руководство / под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфанда.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: МИА, 2013.-360с.
48. Актуальные вопросы лечения болезней пищевода и кардии/ Ю.В. Чикинев и др.-Новосибирск, 2009.- 288с.
49. Атлас онкологических операций/ В.И. Чиссов, А.Х. Трахтенберг, А.И. Пачес,- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 640с.
50. Оптимизация хирургического метода лечения больных раком пищевода / С.Д. Фокеев, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев.- Барнаул, 2007.- 159с.
51. Рак пищевода/ М.И. Давыдов, И.С. Стилиди.- М.: Практическая Медицина, 2007.-392с.
52. Рак пищевода: практ. пособие для

студентов, интернов и клинич.ординаторов / В. М. Седов, В. П. Морозов, О. Я. Порембская ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. фак. хирургии. - 3-е изд., испр. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2012. - 63 с. : ил., табл.

53. Рак пищевода: Руководство для онкологов и хирургов/ В.Л.Ганул, С.И. Киркилевский.- М.: 2003.- 200с.
54. Атлас операций на диафрагме / Л. Г. Завгородний [и др.]. Кишинев : Штиинца, 1991. 155 с.
55. Болезни вилочковой железы / В.П. Харченко [и др.]- М.: Триада-Х, 1998.- 231с.
56. Вишневский А.А., Адамян А.А. Хирургия средостения. // «Медицина» — Москва, 1977 — С. 138-94.
57. Давыдов М.М., Полоцкий Б.Е., Мачаладзе З.О. Мезинхимальные опухоли средостения. //Пособие для врачей 2015г. Издательская группа РОНЦ, ISBN 5- 95340-197-3.
58. Заболевания и повреждения диафрагмы : учебно-методическое пособие / А. А. Татур. – Минск : БГМУ, 2018. – 70 с.
59. Мачаладзе З.О. Опухоли средостения (Дифференциальная диагностика и лечение) // Диссертация на соискание ученой степени д.м.н., Москва, 2008. С. 506/
60. Медиастинит / С.С. Слесаренко, В.А. Агапов, В.А. Прелатов.- М.: Медпрактика-М, 2005,- 199с.
61. Gibson G.J. Diaphragmatic paresis: Pathophysiology, Clinical Features, and Investigation. // Thorax, Vol. 44 (11), November. - 1989: pp. 960-70.
62. Guidelines for the management of hiatal hernia / G. P. Kohn [et al.] // Surg. Endosc. 2013. Vol. 27. P. 4409–4428
63. Kondo K. Optimal therapy for thymoma. //J Med Invest. 2008 Feb;55(1-2):17-28.
64. Видеоторакоскопия в онкологической практике /В.И. Клименко, А.С. Барчук, В.Г. Лемехов. - СПб.: ЭЛБИ, 2005.- 144с.
65. Внутрисветовые эндоскопические технологии в диагностике и лечении заболеваний органов грудной и брюшной полостей: учебное пособие/ В.Н. Новиков, М.Ф. Заривчацкий, Л.П. Котельникова.- Пермь, 2012.- 171с.
66. Диагностическая и лечебная эндоскопия верхних дыхательных путей / Б.К. Поддубный, Н.В. Белоусова, Г.В. Унгиадзе,- М.: Практическая медицина, 2006.- 255с.
67. Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии / под редакцией С.И. Емельянова.- Медицинское информационное агентство, 2004.- 222с.

68. Лапароскопическая и торакоскопическая хирургия/ К.М. Франтзайдес.- М.: Бином, 2000.- 320с.
69. Новые технологии в диагностике и лечении больных хирургическими заболеваниями легких и плевры / С.С. Харнас, Ю.В. Павлов. - М.: Медицина, 2005.- 96с.
70. Новые технологии и пути развития торакальной хирургии/ М.И. Перельман М.И. В кн.: 80 лекций по хирургии / под ред. В.(/.Савельева.- М.: Литтерра, 2008.- С.298-308.
71. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи/ В.Д. Паршин, И.О. Миланов,- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
72. Метастатические опухоли легких /В.И. Чиссов и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 172с.
73. Острая тромбоэмболия легочных артерий: клиника, диагностика лечение [Текст] : учебное пособие / Нижегород. гос. мед. акад.; [А. П. Медведев и др.]. — Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2013. — 89 с.
74. Профилактика гнойно-септических осложнений в хирургии/ В.В. Плечев и др.- М.: 2003.- 320с.
75. Тромбоэмболия малого круга кровообращения. Диагностика, лечение, эндоваскулярная хирургия, профилактика /М.Д. Ханевич и др.- М.: МедЭкспертПресс, ИнтелТек, 2003.- 232с.
76. Хирургия рубцовых стенозов трахеи и трахеопищеводных свищей : монография / А. А. Татур, С. И. Леонович ; Белорус. гос. мед. ун-т, 1-я каф. хирург. болезней. - Минск : БГМУ, 2010. - 272 с. : ил., таб
77. Лекарственно-устойчивый туберкулез легких. Хирургическое лечение / Ю. М. Репин. - СПб.: Гиппократ, 2007. - 168с.
78. Лечение туберкулеза. Рекомендации (четвертое издание). ВОЗ. - 2011. -177 с.
79. Гиллер Д.Б. Малоинвазивные методы хирургического лечения двустороннего деструктивного туберкулеза легких / Д.Б. Гиллер и др. // Туберкулез и бол. легких. 2010. № 6. С. 50 – 57
80. Первичный туберкулез органов дыхания у взрослых / В.Д. Гольдштейн.- М.:БИНОМ, 2013.- 111с.
81. Перельман М.И. и др. Видеотехника во фтизиохирургии // Проблемы туберкулеза. 2006. No 5. С. 9 – 13.
82. Туберкулез органов дыхания, /под ред. А.Г. Хоменко.- М.: Медицина, 1981.
- Электронные ресурсы
- Российское общество хирургов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://surgeons.su/">http://surgeons.su/</a></li> <li>• Ассоциация торакальных хирургов <a href="http://thoracic.ru/">http://thoracic.ru/</a></li> <li>• Сайт общества специалистов по лучевой диагностике <a href="http://radiologia.ru">http://radiologia.ru</a></li> <li>• Сайт общества организаторов здравоохранения и общественного здоровья <a href="http://rsph.ru">http://rsph.ru</a></li> <li>• Национальная медицинская библиотека США <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed</a></li> <li>• Британский медицинский журнал <a href="http://www.bmj.com/">http://www.bmj.com/</a></li> <li>• Российский онкологический портал <a href="http://www.rosoncweb.ru/">http://www.rosoncweb.ru/</a></li> <li>• Большая медицинская библиотека <a href="http://med-lib.ru/">http://med-lib.ru/</a></li> <li>• База данных по доказательной медицине <a href="http://www.bestevidence.com/">http://www.bestevidence.com/</a></li> <li>• Кокрановская библиотека <a href="http://www.thecochranelibrary.com/view/0/index.html">http://www.thecochranelibrary.com/view/0/index.html</a></li> <li>• Сайт Российского общества рентгенологов и радиологов <a href="http://www.russian-radiology.ru">http://www.russian-radiology.ru</a></li> <li>• Интернет-ресурсы по анестезиологии и реаниматологии <a href="http://www.anest-rean.ru">http://www.anest-rean.ru</a></li> </ul>
<p>Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену</p>	<p>Подготовка к ГИА должна осуществляться в соответствии с программой государственной итоговой аттестации для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.65 торакальная хирургия по вопросам, которые выносятся на государственный экзамен.</p> <p>В процессе подготовки к ГИА необходимо опираться на рекомендуемую научную и учебную литературу, современные клинические рекомендации и стандарты ведения больных, а также использовать материалы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (программам ординатуры). Для успешной сдачи ГИА ординатор должен посетить лекции и семинарские занятия, проводимые на кафедре, а также циклы по дисциплинам, входящим в базовую часть обучения. Для систематизации знаний ординаторам необходимо посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся по расписанию и доводятся до обучающихся не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания. Содержание ответов на экзаменационные вопросы должно соответствовать</p>

	<p>требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).</p> <p>При ответе на вопросы ординатор должен продемонстрировать уровень знаний и степень сформированности универсальных и профессиональных компетенций. При подготовке к ответу рекомендуется составить письменный расширенный план ответа по каждому вопросу. Ответы на вопросы ординатор должен излагать структурированно и логично. По форме ответы должны быть уверенными и четкими. Необходимо следить за культурой речи и не допускать ошибок в терминологии.</p>
--	--