

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«27» июня 2022 г. протокол № 6

Председатель совета О.А. Милованова



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Академик РАН, профессор

Д.А. Сычев

«30» июня 2022 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть – трудоемкость 3 зачетных единицы (108 академических часов)

**Москва
2022**

**Состав рабочей группы
по разработке программы государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия**

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Жестков Кирилл Геннадьевич	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой торакальной хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Трахтенберг Александр Хунович	д.м.н., профессор	профессор кафедры торакальной хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
3.	Бондарев Григорий Борисович	к.м.н., доцент	доцент кафедры торакальной хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
4.	Колбанов Константин Иванович	д.м.н., доцент	доцент кафедры торакальной хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
5.	Барский Борис Григорьевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры торакальной хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
<i>по методическим вопросам</i>				
1.	Стремоухов Анатолий Анатольевич	Д.м.н., профессор	Директор Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Першина Ольга Николаевна		начальник учебно-методического отдела	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
3.	Прохорова Жанна Минасовна		специалист учебно-методического отдела	ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

Содержание

I. Общие положения

II. Требования к государственной итоговой аттестации

III. Государственная итоговая аттестация

IV. Критерии оценки ответа выпускника

V. Рекомендуемая литература

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия разработана на основании:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) «Об образовании в Российской Федерации» (опубликован в издании «Собрание законодательства Российской Федерации», 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53, ст. 72; № 14, ст. 2008; № 27, ст. 3951, ст. 3989; № 29, ст. 4339, ст. 4364; № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, ст. 9, ст. 24, ст. 78);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1108 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 07.11.2014, № 34600);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2014 № 31136);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.04.2016 № 41754);

– Устава Академии;

– локальных нормативных актов, регулирующих организацию и проведение государственной итоговой аттестации.

1.2. Государственная итоговая аттестация в структуре программы ординатуры

Государственная итоговая аттестация относится в полном объеме к базовой части программы – Блок 3. Государственная итоговая аттестация – и завершается присвоением квалификации врач- торакальный хирург.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Трудоемкость освоения программы государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия составляет 3 зачетных единицы, из

них: 2 зачетных единицы приходятся на подготовку к государственному экзамену и 1 зачетная единица – государственные итоговые испытания в форме государственного экзамена.

II. ТРЕБОВАНИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-торакального хирурга в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности.

Обучающиеся допускаются к государственной итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы ординатуры по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании ординатуры, подтверждающий получение высшего образования по программе ординатуры по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях, перечень которых устанавливается организацией самостоятельно), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена, состоящего из двух этапов: 1) междисциплинарного тестирования; 2) устного собеседования по дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Государственная итоговая аттестация включает оценку сформированности у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

путём оценки знаний, умений и владений в соответствии с содержанием программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия, и характеризующих их готовность к выполнению профессиональных задач соответствующих квалификации – врач-торакальный хирург.

Перечень компетенций, оцениваемых на государственной итоговой аттестации

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями** (далее – УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского 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).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее – ПК):
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 среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (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 взрослых 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 (далее – МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

– готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической 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 (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

– 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);

– готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

I этап. Междисциплинарное тестирование

Междисциплинарное тестирование осуществляется по утвержденным материалам фонда оценочных средств, разработанных в соответствии с паспортом компетенций обучающихся по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия и размещенным в информационной системе организационного управления (далее – ИСОУ) Академии. Индивидуальное тестирование обучающегося включает 100 тестовых заданий. Процедура междисциплинарного тестирования осуществляется в компьютерных классах Академии.

Примеры контрольно-измерительных материалов, выявляющих результаты освоения выпускником программы ординатуры

При выполнении заднебоковой торакотомии обязательно производится рассечение:

А. кожи, подкожной клетчатки, задней группы мышц спины, межреберных мышц, костальной плевры;

Б. кожи, подкожной клетчатки, задней группы мышц, включая надлопаточную мышцу, межреберных мышц, костальной плевры;

В. кожи, подкожной клетчатки, задней группы мышц спины, межреберной фасции, костальной плевры;

Г. кожи, подкожной клетчатки, задней группы мышц спины, межреберных мышц,

внутригрудной фасции, костальной плевры;

Д. кожи, подкожной клетчатки, задней группы мышц спины, межреберных мышц, внутригрудной фасции, костальной плевры, двух шеек близлежащих ребер.

Ответ Д.

Операция Делорма заключается в:

А. миоторакопластике полости эмпиемы;

Б. декорткации легкого;

В. плеврэктомии;

Г. плевропульмонэктомии;

Д. фенестрации полости эмпиемы.

Ответ Б.

Понятие «диагностическая торакотомия» подразумевает выполнение:

А. торакотомии, ревизии плевральной полости, легкого и взятие материала для морфологического исследования;

Б. торакотомии, ревизии плевральной полости, легкого и решение вопроса о резектабельности или операбельности процесса;

В. «малой» торакотомии и взятие материала для морфологического исследования;

Г. торакотомии, взятие материала для экспресс-морфологического исследования, позволяющего уточнить объем сразу же выполняемой операции;

Д. торакотомии, ревизии плевры, легкого, средостения, диафрагмы;

Ответ Г.

Наиболее оправданной тактикой при комбинированной травме груди (перелом ребер с пневмотораксом и термическим ожогом 10% поверхности тела) является:

А. госпитализация и длительное лечение пострадавшего в отделение реанимации;

Б. госпитализация в отделение травматологии и лечение травмы груди в его условиях;

В. госпитализация в отделение ожогов и лечение травмы груди в его условиях.

Ответ Д.

Инструкция: Выберите правильный ответ по схеме:

А. если правильные ответы 1 и 2;

Б. если правильные ответы 3 и 4;

В. если правильные ответы 1 и 4;

Г. если правильные ответы 2 и 3;

Д. если правильный ответ 5.

Причинами летальных исходов в ранние сроки (2-14 сутки) при закрытой травме груди являются:

1. респираторный дистресс-синдром;

2. пневмония;

3. свернувшийся гемоторакс;

4. синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (далее – ДВС-синдром);
 5. эмпиема плевры;
- Ответ В.

Поздними осложнениями при закрытой травме груди могут быть:

1. деформация грудной клетки;
2. массивный фиброторакс с функциональной потерей;
3. пневмония;
4. ДВС-синдром;
5. обструктивный бронхит.

Ответ А.

Достоверными признаками повреждения легкого при закрытой травме груди или проникающем ранении груди являются:

1. пневмоторакс и/или подкожная эмфизема;
2. гемоторакс;
3. кровотечение и поступление воздуха из раны грудной стенки;
4. пневмогемоторакс;
5. пневмомедиастинум.

Ответ В.

II этап. Устное собеседование по дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников

Устное собеседование является одной из форм проведения государственного экзамена. Основой для устного собеседования являются экзаменационные билеты, включающие:

1. Контрольные вопросы, выявляющие теоретическую подготовку выпускника.
2. Контрольные задания, выявляющие практическую подготовку выпускника.
3. Ситуационная задача, выявляющая сформированность компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

Перечень контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку выпускника

1. Показания к хирургическому лечению туберкулеза легких.
2. Тактика торакального хирурга при спонтанном пневмотораксе на фоне буллезной болезни легкого.
3. Шоковое легкое. Профилактика, лечение.
4. Противопоказания к хирургическому лечению больных с тимомами.
5. Основные клинические признаки послеоперационного гнойного медиастинита.

6. Показания к немедленной реторакотомии при интраплевральном послеоперационном кровотечении.
7. Главный принцип операции фенестрации грудной стенки.
8. Определение комбинированной травмы груди.
9. Основные принципы хирургического лечения рака легкого.
10. Оптимальные хирургические доступы при проникающих ранениях грудной клетки в зависимости от локализации раны.

Перечень контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку выпускника

1. Клиническое и инструментальное обследование больного, постановка предварительного диагноза.
2. Самостоятельное выполнение основных процедур - плевральной пункции, дренирования, перевязок.
3. Ассистенция на операциях.
4. Выполнение операций под контролем руководителя.

Примеры ситуационных задач, выявляющих сформированность компетенций выпускника, регламентированных образовательной программой ординатуры:

Примеры экзаменационных билетов для собеседования

Билет

1. Показания к немедленной реторакотомии при интраплевральном послеоперационном кровотечении.
2. Ассистенция на операциях.

IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА ВЫПУСКНИКА

4.1. Критерии оценки при междисциплинарном тестировании:

Отлично – правильных ответов 90-100%.

Хорошо – правильных ответов 80-89%.

Удовлетворительно - правильных ответов 70-79%.

Неудовлетворительно - правильных ответов 69% и менее.

4.2. Критерии оценки ответов обучающихся при собеседовании:

Характеристика ответа	Оценка
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует	Отлично

Характеристика ответа	Оценка
<p>авторскую позицию обучающегося.</p> <p>Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному</p>	
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя.</p> <p>Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному</p>	Хорошо
<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p> <p>Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки</p>	Удовлетворительно
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.</p> <p>Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании</p>	Неудовлетворительно

Характеристика ответа	Оценка
преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	

4.3. Критерии уровней подготовленности к решению профессиональных задач:

Уровень	Характеристика
Высокий (системный)	Действие осуществляется на уровне обоснованной аргументации с опорой на знания современных достижений медико-биологических и медицинских наук, демонстрируется понимание перспективности выполняемых действий во взаимосвязи с другими компетенциями
Средний (междисциплинарный)	Действие осуществляется на уровне обоснованной аргументации с использованием знаний не только специальных дисциплин, но и междисциплинарных научных областей. Затрудняется в прогнозировании своих действий при нетипичности профессиональной задачи
Низкий (предметный)	Действие осуществляется по правилу или алгоритму (типичная профессиональная задача) без способности выпускника аргументировать его выбор и обосновывать научные основы выполняемого действия.

V. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

- Маркина, Н. Ю. Ультразвуковая диагностика / С. К. Терновой, Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова ; под ред. С. К. Тернового. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. : ил. - (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике"). - 240 с. (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике") - ISBN 978-5-9704-5619-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456194.html>
- Ганцев, Ш. Х. Рак легкого / Ганцев Ш. Х., Хмелевский А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5642-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456422.html>
- Липатов, О. Н. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н., Муфазалов Ф. Ф., Турсуметов Д. С., Гончарова О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5907-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html>
- Авдеев, С. Н. Легочная гипертензия / под ред. Авдеева С. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5000-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450000.html>
- Лещенко, И. В. Острый бронхит / Лещенко И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4827-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html>
- Хайтов, Р. М. Иммуноterapia : руководство для врачей / под ред. Р. М. Хайтова, Р. И. Атауллаханова, А. Е. Шульженко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 768 с. : ил. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4378-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443781.html>

7. Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html>

8. Интерстициальные и орфанные заболевания легких [Электронный ресурс] / под ред. М.М. Ильковича - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438893.html>

Дополнительная:

1. Анисимов В.М. Кадровая служба и управление персоналом организации. М: Экономика, 2008, 706 с.

2. Анфилатов В.С., Емельянов А.А., Кукушкин А.А. Системный анализ в управлении. М: Финансы и статистика, 2006, 368 с.

3. Атлас онкологических операций / Под редакцией В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса // ГЭОТАР – Медиа, 2008 г., 640 стр.

4. Бакулев А.Н., Колесникова Р.С. Хирургическое лечение опухолей и кист средостения. - М.: Медицина, 1967.

5. Баранов А.А., Кучма В.Р., Тутельян В.А., Величковский Б.Т. Новые возможности профилактической медицины в решении проблем здоровья детей и подростков России. М: ГЭОТАР –Медиа, 2009, 176 с.

6. Бачило Е.В. История медицины: конспект лекций. М: Эксмо, 2007, 160 с.

7. Безопасность пациента. Под ред. Е.Л. Никоновой. М: ГЭОТАР -Медиа, 2010, 184 с.

8. Белов Ю.В. Руководство по сосудистой хирургии с атласом оперативной техники. М., 2001, 448 с.

9. Бирлидис Г.В., Калиниченко Е.П., Ремизов И.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинских работников. М: Феникс, 2009, 317 с.

10. Бирюков Ю.В. Бронхолегочные карциноиды (клиника, диагностика, хирургия). М., 2000, 208 с.

11. Бисенков Л.Н. Хирургия огнестрельных ранений груди: Руководство для врачей. СПб, 2001.

12. Бисенков Л.Н., Зубарев П.Н., Трофимов В.М. и др. Неотложная хирургия груди и живота: Руководство для врачей. Л., 2002 г.

13. Бисенков Л.Н., Попов В.И., Шалаев С.А. Хирургия острых инфекционных деструкций легких. СПб, 2003, 400 с.

14. Бондарева И.Б., Сергиенко В.И. Математическая статистика в клинических исследованиях: практическое руководство. М: ГЭОТАР – Медиа, 2006, 304 с.

15. Брюсов П.Г. Огнестрельные проникающие ранения груди. В кн.: 80 лекций по хирургии. Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, 2008, с. 336-343.

16. Вишневский А.А., Перепечин В.И. Хирургическое лечение эмфиземы. / В кн.: 80 лекций по хирургии. Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, 2008, с. 324-335.

17. Вишневский А.А., Рудаков С.С. Миланов Н.О. Хирургия грудной стенки. Москва, ВИДАР, 2005, 360 с.

18. Воробьев А.И., Городецкий В.М. Острая массивная кровопотеря. М., Издательский дом ГЭОТАР-медиа, 2001, 175 с.

19. Воробьев П.А., Вялков А.И., Латфуллин Г.Р., Райзбург Б.А., Шиленко Ю.В., Кучеренко В.З. Управление и экономика в здравоохранении. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009, 664 с.
20. Вялков А.И., Захаров В.З. Клинический менеджмент. М.: Медицина, 2006, 367 с.
21. Габуева Л.А. Механизмы эффективного финансирования в здравоохранении. М: Международный центр финансово – экономического развития, 2007, 288 с.
22. Гагаринов А.В. Правовые основы здравоохранения: Учебник для ВУЗов. М: Академия, 2006, 192 с.
23. Ганул В.Л., Киркилевский С.И. Рак пищевода: Руководство для онкологов и хирургов. М., 2003 г., 200 с.
24. Ганцев Ш.Х., Давыдов М.И. Атлас по онкологии. Москва, МИА, 2007, 416 с.
25. Герасименко Н.Ф., Григорьев И.Ю., Александрова О.Ю. Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности. М.: Феникс, 2007, 159 с.
26. Герасименко Н.Ф., Александрова О.Ю. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан: комментарии, основные понятия, подзаконные акты. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008, 544 с.
27. Гиршин С.Г. Клинические лекции по неотложной травматологии. М., 2004.
28. Горюнов С.В., Ромашов Д.В., Бутивщенко И.А. Гнойная хирургия. Атлас. Бином. Лаборатория знаний, 2004 г., 558 стр.
29. Григорьев А.И., Орлов О.И. Клиническая телемедицина. М.: Фирма «Слово». - 2001. - 112 с.
30. Гриппи М.А. Патофизиология легких. /Пер. с англ. М.: Медицина, 1997.
31. Дартау Л.А., Мизерницкий Ю.Л., Стефанюк А.Р. Здоровье человека и качество жизни. Проблемы и особенности здравоохранения. М.: 2009, 400 с.
32. Долинин В.А., Бисенков Н.П. Операции при ранениях и травмах. Л., 2005, 192 с.
33. Дыдыкин С.С. Анатомно-экспериментальное обоснование аллотрансплантации трахеи на сосудистой ножке, М., 2006 г., 112 стр.
34. Ефименко С.А., Решетников А.В. Проведение медико – социологического мониторинга: учебно – методическое пособие. М: ГЭОТАР – Медиа, 2007, 160 с.
35. Жидкова О.И. Медицинская статистика: Конспект лекций. М: Эксмо, 2007, 160 с.
36. Жиллов Ю.Д., Назарова Е.Н. Здоровый образ жизни и его составляющие. М: Академия, 2007, 256 с.
37. Замятин П.Н., Голодородько Н.К., Бойко В.В., Булага В.В. Хирургия повреждений сердца при раневой политравме и шоке. М., 2003, 156 с.
38. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения. / Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010, 384 с.
39. Зенгер В.Г., Наседкин А.Н., Паршин В.Д. Хирургия повреждений гортани и трахеи. М., Медкнига, 2007, 368 с.
40. Золлингер (мл.) Р. М., Золлингер (ст.) Р. М. Атлас хирургических операций (Zollinger's Atlas of Surgical Operations). ГЭОТАР- Медиа, 2009 г., 480 стр.
41. Иванюшкин А.Я. Биомедицинская этика. М: КМК, 2010, 272 с.

42. Избранные лекции по грудной хирургии. /Под ред. Л.Н. Бисенкова. М.: Логос, 1997.
43. Избранный курс лекций по гнойной хирургии. / Под редакцией В.Д. Федорова, А.М. Светухина. Миклош, 2007 г., 368 стр.
44. Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии / Под редакцией С.И. Емельянова. Медицинское информационное агентство, 2004 г., 222 стр.
45. Информационные технологии в системе управления здравоохранением РФ. 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. А.И.Вялкова, В.Ф.Мартыненко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 248 с.
46. Ищенко Б.И., Бисенков Л.Н., Тюрин И.Е. Лучевая диагностика для торакальных хирургов. Санкт-Петербург, ДЕАН, 2001,343 с.
47. Кадыров Ф.Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений. М.: Менеджер здравоохранения, 2007, 458 с.
48. Казакевич В.И. Ультразвуковое исследование грудной клетки при опухолях легких. Москва, 2003, 164 с.
49. Казарезов М.В., Бауэр И.В., Королева А.М. Травматология, ортопедия и восстановительная хирургия. Новосибирск, 2004.
50. Карманов В.К., Пупырева З.В. Экспертиза временной нетрудоспособности на фельдшерско – акушерском пункте. М: Форум, 2011, 104 с.
51. Клиническая анатомия для хирургов, выполняющих лапароскопические и торакоскопические операции. / Под редакцией Р.Савальджи и Г.Эллиса. Медицина, 2000 г. 360 стр.
52. Клиническая хирургия. Национальное руководство. В 3 томах. ГЭОТАР - Медиа, 2008 г., 882 стр.
53. Ключин Д.А., Петунин Ю.И. Доказательная медицина: применение статистических методов. М, 2008, 320 с.
54. Кованов В.В. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. М.: Медицина, 1985.
55. Козинец Г.И., Проценко Д.Д., Рагимов А.А., Точенов А.В., Постников А.А., Бирюкова Л.С. Практическая трансфузиология, М., Практическая медицина, 2005, 370 с.
56. Кучеренко В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения. Учебное пособие. М: ГЭОТАР-Медиа, 2011, 256 с.
57. Лайт Р.У. Болезни плевры. М.: Медицина, 1986.
58. Лактионов К.П., Блохин С.Н. Реконструктивные операции при раке молочной железы. М., ГЭОТАР -Медиа, 2008 г., 128 с.
59. Лебедев Н.В. Оценка тяжести состояния больных в неотложной хирургии и травматологии. М., Медицина, 2008, 144 с.
60. Линденбратен А.Л. Современные очерки об общественном здоровье и здравоохранении. Под ред. О.П. Щепина. М.: Медицина, 2005, 84 с.
61. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010, 512 с.

62. Лицензирование медицинской деятельности. Под ред. проф. Е.А. Тельновой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 128 с.
63. Лойт А.А., Каюков А.В., Паншин А.А. Хирургическая анатомия груди, живота и таза. СПб, 2006, 352 с.
64. Максимова Т.М. Состояние здоровья, условия жизни и медицинское обеспечение детей в России. М.:, 2008, 368 с.
65. Малахова Н.Г. Маркетинг в здравоохранении. М: Феникс, 2010, 222 с.
66. Малрой М. Местная анестезия. Иллюстрированное практическое руководство. Пер. с англ. С.А. Панфилова под ред. проф. С.И. Емельянова. М., Бином, Лаборатория знания, 2003, 301 с.
67. Медик В.А. Заболеваемость населения: история, современное состояние и методология изучения. М.: Медицина, 2003, 512 с.
68. Медик В.А., Токмачев М.С. Статистика здоровья населения и здравоохранения. М.: Финансы и статистика, 2009, 368 с.
69. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 288 с
70. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем: МКБ-10. / Пер. с англ. М.: Медицина, 1995.
71. Миланов Н.О., Рудаков С.С., Вишневский А.А. Хирургия грудной стенки. М., 2005, 312 с.
72. Миронов С.П., Маттис Э.Р., Троценко В.В. Стандартизированные исследования в травматологии и ортопедии. М., 2008, 88 с.
73. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов. Под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. М.: МЕДпресс-информ, 2009, 656 с.
74. Огнев Б.В., Фраучи В.Х. Топографическая и клиническая анатомия. М.: Медгиз, 1960.
75. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: учебное пособие. / Под ред. В.З.Кучеренко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008, 560 с.
76. Островерхов Г.Е., Лубоцкий Д.Н. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. М.: Медгиз, 1962.
77. Пархисенко Ю.А., Булынин В.В. Диагностика и лечение дисфагии. В кн.: 80 лекций по хирургии. / Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, 2008, с. 367-381.
78. Паршин В.Д. Хирургия рубцовых стенозов трахеи. М., 2003; 152 с.
79. Паршин В.Д. Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение. М., ГЭОТАР-Медиа, 2008, 176 с.
80. Паршин В.Д., Миланов Н.О. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи. М., ГЭОТАР-Медиа, 2007.
81. Перельман М.И. и др. Доброкачественные опухоли легких. М.: Медицина, 1981.
82. Перельман М.И. Новые технологии и пути развития торакальной хирургии. В кн.: 80 лекций по хирургии. / Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, 2008, с.298-308.
83. Перельман М.И. Резекция легких при туберкулезе. Новосибирск, 1962.

84. Перельман М.И. Хирургия трахеи. М.: Медицина, 1972.
85. Переслегин И.А. и др. Лимфогранулематоз. М.: Медицина, 1980.
86. Петровский Б.В. и др. Резекция и пластика бронхов. М.: Медицина, 1967.
87. Петровский Б.В. и др. Трахеобронхиальная хирургия. М.: Медицина, 1978.
88. Петровский Б.В. и др. Хирургия диафрагмы. М.: Медицина, 1966.
89. Петровский Б.В. Хирургия средостения. М.: Медгиз, 1960.
90. Петровский Б.В., Милонов О.Б., Дееничев П.Г. Хирургия эхинококкоза. М.: Медицина, 1985.
91. Плечев В.В., Мурысева Е.Н., Тимербулатов В.М. и др. Профилактика гнойно-септических осложнений в хирургии: М.: 2003 г., 320 с.
92. Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010, 544 с.
93. Правовые аспекты медицинской деятельности: Лицензирование, аттестация, оплата труда. Учебно – методическое пособие. / Под ред А.Ю. Барановского. М: Диалект, 2006, 176 с.
94. Практические вопросы легочной хирургии (5000 внутригрудных операций). / Под ред. А.И. Гринблат. М., 1985, 96 с.
95. Решетников А.В. Социология медицины. М.: Медицина, 2002, 986 с.
96. Российская энциклопедия по медицине труда. М.: Медицина, 2005, 656 с.
97. Руководство по медицинской профилактике. / Под ред. Р.Г.Оганова, Р.А.Хальфина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007, 464 с.
98. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией В. С. Савельева. М., Триада-Х, 2005, 640 с.
99. Сергеев Ю.Д. Юридические основы деятельности врача. М: ГЭОТАР -Медиа, 2006, 248 с.
100. Сигал Е.И., Хамибулин Р.Г. Торакоскопическая хирургия. В кн.: Эндоскопическая хирургия. / Под ред. И.В.Федорова, Е.И.Сигала, В.В.Одинцова, Москва, ГЕОТАР-МЕД, 2001, 245 с.
101. Синюкова Г.Т., Комаров И.Г., Игнатова Е.И. и др. Видеолапароскопия с применением интраоперационного ультразвукового исследования в абдоминальной онкологии. М., 2003 г., 88 стр.
102. Скалетта Т., Шайдер Д. Неотложная травматология. Медицинское информационное агентство. М., 2006, 269 с.
103. Слюсаренко С.С., Агапов В.В., Прелатов В.А. Медиастинит. М., 2005 г., 200 с.
104. Справочник руководителя медицинского учреждения. М: Феникс, 2010, 816 с.
105. Стариков В.И., Трунов Г.В. Рак легкого. Харьков, 2002, 212 с.
106. Старовойтова И.М., Саркисов К.А., Потехин И.П., Медицинская экспертиза. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010, 688 с.
107. Стародубов В.И., Калининская А.А. Шляфер С.И. Первичная медицинская помощь: состояние и перспективы развития. М.: Медицина, 2007, 264 с.
108. Степанов В.В. Организация работы лечебно – профилактического учреждения. Под ред. В.И. Стародубова. М: МЦФЭР, 2006, 464 с.
109. Стеценко С.Г., Гончаров Н.Г., Стеценко В.Ю., Пищита А.Н. Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских вызов. Под общей ред. проф. Н.Г.

Гончарова. – Издание 2-е дополненное и переработанное. Москва: РМАПО, ЦКБ РАН. – 2011. – 568 с.

110. Стручков В.И. и др. Введение в функциональную диагностику внешнего дыхания. М.: Медицина, 1996.

111. Ступаков И.Н., Самородская В.И. Доказательная медицина в практике руководителей всех уровней системы здравоохранения. М: Международный центр финансово – экономического развития, 2006, 448 с.

112. Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. Хирургические болезни и травмы. ГЭОТАР -Медиа, 2008, 624 с.

113. Татарников М.А. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 928 с.

114. Тищенко Е.М., Заборовский Г.И. Общественное здоровье и здравоохранение. М: Медицина, 2004, 156 с.

115. Торакальная хирургия: Руководство для врачей. / Под ред. Л.Н. Бисенкова. Л., Изд - ЭЛБИ-СПб, 2004, 927 с.

116. Травматология и ортопедия. / Под редакцией Г.М. Кавалерского. М., 2005.

117. Трахтенберг А.Х. Ошибки в диагностике и лечении первичных опухолей средостения. В кн.: Ошибки в клинической онкологии. / Под ред. В.И.Чиссова, А.Х.Трахтенберга, Москва, Медицина, 2008, 290 с.

118. Трахтенберг А.Х. Ошибки в диагностике и лечении рака легкого. В кн.: Ошибки в клинической онкологии. / Под ред. В.И.Чиссова, А.Х.Трахтенберга, Москва, Медицина, 2008, с.291-325.

119. Трахтенберг А.Х., Колбанов К.И. Операции при злокачественных опухолях легких. В кн.: Атлас онкологических операций. / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х.Трахтенберга, А.И. Пачеса. Москва, Геотар-медиа, 2008, 248 с.

120. Трахтенберг А.Х., Колбанов К.И. Рак легкого. В кн: Клинические рекомендации «Онкология 2006». / Под ред.В.И.Чиссова, С.Л.Дарьяловой, Москва, ГЕОТАР-Медиа, 2006, 245 с.

121. Трахтенберг А.Х., Колбанов К.И., Соколов В.А.В., Телегина Л.В. Карциноидные опухоли легких. В кн.: Респираторная медицина. / Под ред. А.Г.Чучалина.Москва, Геотар-медиа, 2007, том, 2,с. 44-51.

122. Трахтенберг А.Х., Пикин О.В., Колбанов К.И. Злокачественные опухоли средостения. В кн: Клинические рекомендации «Онкология 2006». / Под ред.В.И.Чиссова, С.Л.Дарьяловой, Москва, ГЕОТАР-Медиа, 2006, с.246-268.

123. Трахтенберг А.Х., Франк Г.А. Злокачественные неэпителиальные опухоли легких. Москва, Медицина, 1998, 230 с.

124. Трахтенберг А.Х., Чиссов В.И. Рак легкого (руководство-атлас). Москва, ГЕОТАР- Медиа, 2009, 655 с.

125. Трифонов И.В. Эффективный начмед. Практическое руководство по управлению лечебным процессом в многопрофильном стационаре. М: ГЭОТАР – Медиа, 2010, 74 с.

126. Ханевич М.Д., Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Щелоков А.Л., Багдасаров Р.Б. Тромбоэмболия малого круга кровообращения. Диагностика, лечение,

эндovasкулярная хирургия, профилактика. М., МедЭкспертПресс, ИнтелТек, 2003, 232 с.

127. Тюрин И.Е. Компьютерная томография органов грудной полости. С-Пб., «ЭЛБИ-СПб», 2003, 371 с.

128. Уильямс Дж.Р. Руководство по медицинской этике: учебное пособие для ВУЗов. Под ред. Ю.М. Лопухина. М: ГЭОТАР – Медиа, 2006, 128 с.

129. Улумбекова Г.Э. Здоровоохранение России. Что надо делать. Научное обоснование «Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года». М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010, 594 с.

130. Управление ЛПУ в современных условиях. / Под ред. В.И. Стародубова. М.: Менеджер здравоохранения, 2009, 416 с.

131. Федоров В.Д., Кармазановский Г.Г., Гузеева Е.Б., Цвиркун В.В. Виртуальное хирургическое моделирование на основе данных компьютерной томографии. М., 2003 г., 184 стр.

132. Фергюсон М.К. Атлас торакальной хирургии. Перевод с англ. / Под ред. М.И.Перельмана, О.О.Ясногородского, Москва, Геотар-Медиа, 2009, 304 с.

133. Филимонов О.В., Байтингер В.Ф., Селянинов К.В. Регионарная анестезия. Томск, 2006, 182 с.

134. Филиппов Ю.Н., Абаева–Миклош О.П. Нормативно - правовое регулирование доступа врачебных кадров к профессиональной деятельности. М.: 2010, 68 с.

135. Францзайдес К. Лапароскопическая и торакокопическая хирургия. М.: Бином, 2000, 320 с.

136. Хабриев Р.У., Юрьев А.С. Лицензирование медицинской деятельности. / Под ред. В.И. Стародубова. М.: МЦФЭР, 2005, 368 с.

137. Хирургические болезни пищевода и кардии // М., Фолиант, 2005, 228 с.

138. Хирургическое лечение туберкулезных легких. /Под ред. Л.К.Богуша. - М.: Медицина, 1979.

139. Чазов Е.И. Здоровье и власть. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009, 496 с.

140. Чен Г. Руководство по технике врачебных манипуляций. М., 2002, 384 с.

141. Черкасов В.А. Повреждения плевры и травма груди. В кн.: 80 лекций по хирургии. Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, с.343-349.

142. Черкасский Б.Л. Глобальная эпидемиология. М.: Практическая Медицина, 2008, 448 с.

143. Чернова Т.В., Блохин А.Б., Ползик Е.В. Эффективность деятельности лечебно – профилактических учреждений: теория, методология, анализ. Екатеринбург, 2004, 192 с.

144. Черноусов А.Ф.; Богопольский П.М.; Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода. М.: Медицина, 2000, 352 с.

145. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х., Колбанов К.И. Опухоли легкого. В кн.: 80 лекций по хирургии. Под ред. В.С.Савельева, Москва, Литтерра, с.638-658.

146. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х., Пикин О.В., Паршин В.Д. Метастатические опухоли легких. Москва, Геотар-Медиа, 2009, 172 с.

147. Чучалин А.Г. Хроническая обструктивная болезнь легких. М.: Атмосфера, 2008. -567с.

148. Чучалин А.Г. Эмфизема легких. М.: Атмосфера, 2009. -136 с.