

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.03.2022 19:00:31
Уникальный программный код:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ
[Signature]
Ректор В.Н. Павлов
2021г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ
высшего образования
подготовки кадров высшей квалификации
по программе ординатуры 31.08.65. Торакальная хирургия
(квалификация врач-торакальный хирург)**

Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Аудиторные занятия – 1584 час	
СРО – 792 час	
Продолжительность практики	Всего - 2376 часов/66 ЗЕ

Уфа
2021

Содержание

Содержание	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Вводная часть	4
3. Структура и содержание производственной (клинической) практики. базовая часть	8
4. Самостоятельная работа обучающихся во время прохождения производственной (клинической) практики базовая часть	10
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (клинической) практики	12
6. Материально-техническое обеспечение дисциплины	16

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа производственной практики специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» формирует компетенции выпускника в соответствии требованиям ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цели и задачи производственной (клинической) практики **Базовая часть**

Целью производственной практики по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу торакальному хирургу. Организация практической подготовки направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения ординатором навыками профессиональной деятельности в рамках универсальных и профессиональных компетенций, сформированных на этапе подготовки врача-специалиста.

Задачами производственной практики являются:

1. Готовность и способность грамотно использовать знания правовых и законодательных основ деятельности врача в профессиональной деятельности торакального хирурга;
2. Готовность и способность грамотно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
3. Способность грамотно установить диагноз, провести дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
4. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков по оказанию помощи при неотложных состояниях;
5. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения общеврачебных навыков и манипуляций;
6. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков и манипуляций по торакальной хирургии;
7. Способность и возможность грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, фармакотерапии, профилактики и реабилитации для лечения пациентов;
8. Готовность и способность грамотно применять навыки социальной деятельности во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками.

2.2 Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

- ПК-1 - 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-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

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

- ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

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

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

2.3 Карта формируемых компетенций.

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
			Знать	Уметь	Владеть		
1.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование	профилактику наиболее распространенных хирургически заболеваний. диагностику наиболее распространенных торакальных хирургически	планировать адекватные режимы антибактериальной профилактики; спланировать рациональную схему питания при основных	интерпретировать и анализировать результаты клинических и лабораторных инструментальных методов исследования	проведение объективного обследования; назначение лечения; оформление медицинской документации; назначение лечения при наследственно	зачет

		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	х заболеваний в стационаре и поликлинике; общие и специальные методы исследования в торакальной хирургии; лечение больных с торакальными хирургическими заболеваниями и в стационаре; лечение больных с торакальными хирургическими заболеваниями и в поликлинике;	торакальных хирургических заболеваниях . оценить факторы риска возникновения основных хирургических заболеваний получить информацию о развитии и течении заболевания;	ия; основы организации и проведения диспансеризации хирургических больных; оформление документации для проведения врачебно-консультативной экспертизы,	й патологии и контроль эффективности и терапии	
2.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Основные вопросы торакальной хирургии, функциональной и лучевой диагностики, применительно к методам диагностики и лечения хирургических заболеваний органов грудной клетки	выявить специфические анамнестические особенности; определять характер и выраженность отдельных признаков; оформлять учетно-отчетную документацию	способностью сопоставлять выявленные при исследовании признаки с данными клинических и лабораторных инструментальных методов исследования; методами ультразвуковой диагностики заболеваний органов грудной полости	проведение медицинского осмотра пациентов; проведение диспансеризации взрослых и детей; оформлять медицинскую документацию	зачет

3.	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	основы ультразвукового исследования органов грудной полости с учетом современных представлений о торакальной патологии; основы международной классификации болезней.	расчитывать основных параметров и их производные в оптимальном режиме исследования	навыками обследования больного с торакальной патологией	сбор анамнеза; составление и анализ родословных; проведение объективного обследования пациентов; анализ клинико-инструментальных и лабораторных данных;	зачет
4.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической помощи	этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний торакальных больных, особенности организации хирургической помощи больным с торакальным и хирургическими заболеваниями	выявить общие и специфические признаки торакального заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции	навыками для выполнения оперативных вмешательств в торакальной хирургии;	проведение объективного обследования; назначение лечения; оформление медицинской документации; назначение лечения при наследственной патологии и контроль эффективности и терапии	зачет
5.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала. методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления	оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей. оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации,	методами оценки качества медицинской помощи. Методикой формирования и реализации профилактических программ	сбор анамнеза; проведение объективного обследования пациентов; анализ клинико-инструментальных и лабораторных данных;	зачет

		лечения.		структурного подразделения.			
6.	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	основы первичной профилактики заболеваний санаторно-просветительской работы	проводить систематическое обучение, включающее ознакомление с теоретическими и основами торакальной патологии	навыками санпросветработы; навыками пропаганды здорового образа жизни.	реабилитация больных	зачет

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет 66 зачетных единиц. Время прохождения - 2376 учебных часа (44 недели).

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<i>Первый учебный год.</i>					
Стационар					
1	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	162 часа (3 нед.)	1) Получение базовых профессиональных навыков по торакальной хирургии; 2) Освоение правовых и законодательных основ деятельности врача-торакального хирурга	Зачет
2	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	162 часа (3 нед.)	1. Получение базовых профессиональных навыков по торакальной хирургии 2. Курация больных 3. Ассистенция на операциях	Зачет
3	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое эндоскопическое,	162 часа (3 нед.)	Освоение анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных полученных при обследовании больного с торакохирургической	Зачет

				патологией.	
4	Практическая работа в отделении под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	162 часа (3 нед.)	1. Овладение основами методов консервативного и оперативного лечения больных с торакохирургической патологией. 2. Курация больных. 3. Ассистенция на операциях.	Зачет
Поликлиника					
5	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Консультативная поликлиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России	216 часов (4 нед)	Амбулаторная помощь больным с торакохирургической патологией.	Зачет
Второй учебный год					
Стационар					
1	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	324 часа (6 нед.)	1. Совершенствование профессиональных практических навыков по торакальной хирургии; 2. Углубленное освоение правовых и законодательных основ деятельности врача-торакального хирурга; 3. Углубление знаний по организации торакохирургической службы.	Зачет
2	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое, эндоскопическое	324 часа (6 нед.)	1. Усовершенствование и дополнение знаний о современных методах диагностики торакохирургической патологии. 2. Выполнение инструментальных методов исследования	Зачет
3	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, отделение хирургическое	324 часа (6 нед.)	1. Совершенствование навыков анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных полученных при обследовании больного с торакохирургической патологией. 2. Курация больных	Зачет
4	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством	Клиника ФГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России,	324 часа (6 нед.)	1. Совершенствование знаний и умений консервативного и оперативного лечения	Зачет

	ответственных за ординатуру кураторов	отделение хирургическое		больных с торакохирургической патологией. 2. Курация больных. 3. Выполнение этапов оперативных вмешательств	
5	Практическая работа в хирургическом кабинете под руководством ответственных за ординатуру кураторов	Республиканский фтизиодиспансер, поликлиника, хирургическое отделение	216 час. (4 нед.)	1. Первичный прием больных. 2. Осуществление амбулаторной помощи больным с фтизиохирургической патологией. 3. Диспансеризация фтизиохирургических больных.	Зачет

4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Каждый обучающийся во время производственной (клинической) практики базовой части ведет «Дневник».

Вопросы к зачету

Клиническое обследование больного:

1. Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам:

анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация, включая исследования:

2. центральной и периферической нервной системы (состояние сознания, двигательная и чувствительная сфера, оболочечные симптомы);

3. органы чувств, полости рта, глотки;

4. кожных покровов;

5. периферического кровообращения;

6. молочных желез;

7. наружных половых органов.

8. Сформулировать и обосновать предварительный диагноз.

9. Составить план исследования больного.

10. Составить план лечения с учетом предварительного диагноза.

11. Сформулировать полный диагноз, провести необходимую дифференциальную диагностику.

12. Определение признаков клинической и биологической смерти.

Лабораторные и инструментальные исследования:

1. Оценка клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических анализов крови, желудочного и дуоденального сока.

2. Время свертываемости, АЧТВ, протромбиновый индекс.

3. Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови.

4. Оценка результатов серологического исследования (РА, РСК, РИГА, РТГА), анти-генов гепатита.

5. Методика и оценка:

- анализа мочи (проба Нечипоренко, проба Зимницкого); - пробы Реберга; - посева мочи и крови; - гликемического профиля; - теста толерантности к глюкозе; - ацидотеста.

6. Оценка гормональных исследований крови (ТТГ, ТЗ, Т4, катехоламины, ренин, альдостерон).

7. Оценка миелограммы.
8. Аллергологическое исследование.
9. Иммунохимическое исследование (иммуноглобулины).
10. Запись, расшифровка и оценка ЭКГ.
11. Спирография.
12. Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхо-легочной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа.
13. Специальные исследования: - эндоскопия (ЭГДС, колоноскопия, ректороманоскопия); - бронхоскопия; - компьютерная томография; - ЭХО- и доплерокардиография; - УЗИ органов брюшной полости, почек; - пробы с физической нагрузкой; - суточное ЭКГ-мониторирование; - коронаро- и ангиография; - биопсия лимфатических узлов, печени, почек легких; - магнитно-резонансная томография; - радиоизотопное сканирование; - основные показатели гемодинамики (ОЦК, ЦВД, УО, МО, фракция выброса, ОПС).

Лечебные и диагностические процедуры:

1. подкожные, внутримышечные и внутривенные вливания;
2. венесекция;
3. определение группы и видовой принадлежности крови, внутривенное переливание крови;
4. катетеризация мочевого пузыря;
5. зондирование и промывание желудка;
6. лапароцентез;
7. пункция брюшной плевральной полостей;
8. остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
9. искусственное дыхание;
10. массаж сердца;
11. трахеотомия;
12. дренирование плевральной полости;
13. вскрытие абсцессов и флегмон;
14. торакотомия;
15. стернотомия;
16. ушивание ран сердца;
17. операции при патологии легких;
18. операции при патологии средостения;
19. операции при патологии диафрагмы;
20. операции при патологии плевры.

Правила оформления дневника обучающегося по программе ординатуры.

1. Дневник является неотъемлемой частью зачетной книжки обучающегося по программе ординатуры и является его приложением, о чем указывается на титульном листе.
2. Дневник обучающегося по программе ординатуры является документом, позволяющим оценивать уровень сформированности компетенций в блоке 2 «Практики» и объем обучения в зачетных единицах.
3. Контроль ведения дневника осуществляется куратором группы.
4. В дневник заносятся данные о месте производственной (клинической) базовой части практики, сроках ее начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, что заверяется подписью куратора группы.
5. В дневник заносятся данные о тематических пациентах и умения и владения навыками, соответствующие разделам обязательных дисциплин.

6. Освоение практических навыков контролируется куратором группы и должно соответствовать учебному плану и рабочей программе по специальности.
7. Обучающийся несет личную ответственность за правильность оформления дневника.
8. Для программ по специальностям, учебный план которых не предусматривает работу в стационаре и поликлинике, в соответствующих разделах дневника в хронологическом порядке вносятся данные о месте производственной (клинической) практики, сроках начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, умения и владения навыками, что заверяется подписью куратора группы.
9. Для программ ординатуры по специальностям, учебные планы которых не предусматривают курацию пациентов, данный раздел дневника не заполняется.

Итоговый контроль объема и уровня усвоения обучающимся умений и навыков осуществляется в ходе дифференцированного зачёта по окончании производственной (клинической) практики. Дифференцированный зачет: тестирование, ситуационные задачи, собеседование, показ техники манипуляций на муляжах.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Атлас видеоэндоскопических внутрипросветных операций в клинической онкологии. Сидоров Д.В., Соколов С.А., Степанов С.О., Сухин Д.Г., Телегина Л.В., Трахтенберг А.Х., Франк Г.А., Хомяков В.М., Хороненко В.Э., Якубовская Р.И. Научно-практическое издание / Под редакцией А.Х. Трахтенберга, А.Д. Каприна, В.И. Чиссова. Москва, 2015.
2. Власов, А. П. Диагностика острых заболеваний живота : руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. - М. : Гэотар Медиа, 2014. - 448 с. (1 экз)
3. Вопросы диагностики туберкулеза легких и плевры в условиях отделения торакальной хирургии. Плечев В.В., Авзалетдинов А.М., Булгаков Я.У., Исмагилов Ф.Ш., Ионис Е.Ю., Даутов Р.К., Кирилова Т.П. Хирургия Восточная Европа. 2012. № 3. С. 136-137.
4. Задняя торакотомия в положении больного на животе в торакальной хирургии. Паршин В.Д., Григорьева С.П., Паршин В.В., Хетагуров М.А., Дыдыкин С.С., Лаптина В.И. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2013. №4. С. 15-22.
5. Ланге, С. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки [Текст] : руководство : атлас : 1118 иллюстраций, 35 таблиц / С. Ланге, Дж. Уолш ; пер. с англ. под ред.: акад. РАН С. К. Тернового, проф. А. И. Шехтера. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 431 с. (1 экз)
6. Неотложная хирургия груди и живота : руководство для врачей / под ред.: Л. Н. Бисенкова, П. Н. Зубарева. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2015. - 574 с.
7. Перельман, М. И. Фтизиатрия [Электронный ресурс] / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 446 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424933.html>

Дополнительная

1. Атлас лучевой анатомии человека [Электронный ресурс] : атлас / В. И. Филимонов и др. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 452 с. - Режим доступа <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413616.html> - неограниченный.
2. Атлас сосудистой хирургии [Текст] : атлас / К. Заринш, Б. Гевертц ; пер. с англ. А. В. Покровского. - 2-е изд. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 350 с.
3. Гиляров, М. Ю. Тромбоэмболия легочной артерии. Диагностика, лечение и профилактика: научное издание / М. Ю. Гиляров, Д. А. Андреев. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 77 с.
4. Зенгер, В. Г. Хирургия повреждений гортани и трахеи : монография / В. Г. Зенгер, А. Н. Наседкин, В. Д. Паршин. - М. : Мед. книга, 2007. - 364 с.
5. Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология [Текст] : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 259 с.
6. Королев, Б. А.. Аномалии и пороки развития легких: монография/ Б. А. Королев, Б. Е. Шахов, А. В. Павлунин; Нижегородская гос. мед. акад.. - Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000. - 231 с.
7. Лучевая диагностика заболеваний пищевода: руководство / Г. Е. Труфанов [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2011. - 191 с.
8. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов грудной полости (атлас рентгено-компьютерно-томографических изображений) [Текст] : руководство для врачей / К. Н. Алексеев, В. И. Амосов, И. В. Бойков [и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова, Г. М. Митусовой ; Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2008. - 365 с.
9. Сурфактантная система при туберкулезе легких: монография / В. В. Ерохин [и др.]. - М.: ФГБУ "ЦНИИТ" РАМН, 2013. - 260 с.
10. Торакальная хирургия [Текст] : научное издание / под ред. проф. П. К. Яблонского ; Национальная ассоциация фтизиатров, Ассоциация торакальных хирургов России. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 156 с. (1 экз)
11. Тромбоэмболия легочной артерии Методические рекомендации МЗ РБ: /Бакиров А.А., Плечев В.В., Афанасьев А.А. и соавт., Уфа, 2015, 79 с
12. Труфанов, Г. Е. Лучевая диагностика заболеваний шеи : руководство / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, И. В. Бойков. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2011. - 319 с. (1 экз)
13. Хансен, Э. К. Лучевая терапия в онкологии: руководство / Э. К. Хансен, М. Роач III; пер. с англ. под ред. А. В. Черниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2014. - 986
14. Шойхет, Я. Н. Клиническая морфология острых абсцессов и гангрены легких [Текст] : монография / Я. Н. Шойхет, А. В. Лепилов, Ю. Г. Мотин. - Барнаул : ИД "Алтапресс", 2012. - 118 с.
15. Юридические основы деятельности врача. Медицинское право [Электронный ресурс] : учеб. пособ. Для врачей в схемах и определениях / [Ю. Д. Сергеев, И. Ю. Григорьев, И. И. Григорьев] ; под ред. Ю. Д. Сергеева. - М. Медиа, 2008. - 246 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407561.html>.

Периодические издания

1. Вестник анестезиологии и реаниматологии. // Журнал: науч.-практ. журн. - М.: Нью terra.
2. Гематология и трансфузиология // Hematology and Transfusiology: Двухмесячный научно- практический журнал / М-во здравоохранения Рос. Федерации. - М.: Медицина .
3. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия // Thoracic and Cardiovascular Surgery: Научно-практический журнал / Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН. - М.: Медицина.

4. Здравоохранение Российской Федерации. - Журнал: научно-практический журнал/ Министерство здравоохранения Рос. Федерации [и др.]. - М.: Медицина.
5. Клиническая анестезиология и реаниматология: Научно-практический журнал / Фонд информационно-образовательных технологий. - Петрозаводск : ИнтелТек.
6. Клиническая физиология кровообращения // Clinical physiology of circulation : Научно- практический журнал. - М. : Изд-во НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН.
7. Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии: Рецензируемый научно-практический журнал. - СПб.: ООО "Издательство Н-Л"..
8. Проблемы управления здравоохранением. - Журнал/ Министерство здравоохранения и социального развития Рос. Федерации. - М.: Экономздрав.
9. Ультразвуковая и функциональная диагностика // Научно-практический медицинский журнал / Издательство Видар-М.
10. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс] Д. А. Харкевич. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416662.html>.319 с.
11. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учеб. пособие сист. послевузовского проф. образования врачей / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2011. – 44 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Электронные ресурсы:

1. <http://surgerylib.ru> Электронная библиотека по хирургии SurgeryLib.ru.
2. <http://www.surgery.ru> (Информационные ресурсы Национального медико-хирургического центра).
3. http://medicinform.net/surgery/surg_spec.htm (Медицинская информационная сеть. Раздел Хирургия).
4. <http://www.angiolsurgery.org> (Электронная онлайн-версия журнала «Ангиология и сосудистая хирургия».
5. <http://www.mediasphera.ru> (Электронная онлайн-версия журнала «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия». Научно-практический рецензируемый журнал, размещающий информацию по всем кардиологическим специальностям).
6. <http://meshalkinclinic.ru/> (Электронная онлайн-версия журнала «Патология кровообращения и кардиохирургия».
7. <http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование).
8. www.cir.ru/index.jsp (Университетская информационная система России).
9. <http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций).
10. www.scsml.rssi.ru (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки).
11. <http://www.med2000.ru/> "Медицина 2000" - медицинская ассоциация
12. <http://www.medexplorer.com> - каталог ресурсов по медицине, включая форумы и конференции (англ.)
13. <http://www.medlinks.ru/> "Medlink" - медицинский тематический каталог
14. <http://www.medlook.ru/> - каталог русскоязычных медицинских сайтов и статей

15. <http://www.rusmedserv.com/> Русский медицинский сервер – Медицина и здоровье в России
16. med-info.ru
17. MedoBook.Ru
18. scsml.rssi.ru — сайт Российской Государственной центральной научной медицинской библиотеки
19. Webmedinfo.ru/ - Образовательный медицинский портал - медицинские книги, мед программы, рефераты, поиск лекарств, каталог ссылок

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Конституция Российской Федерации, ст.41 «Об охране здоровья»
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" Q
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об образовании в Российской Федерации"
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 07.07.2009 г. N 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 28 февраля 2011 г. N 155н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Торакальная хирургия»
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 3 сентября 2013 г. N 620н г. Москва "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях органов груди» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 1044н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с торакальными заболеваниями, требующими диагностики или лечения с применением хирургических и/или рентгенэндоваскулярных методов»
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 октября 2009 г. № 819н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи методом трансплантации органов»
12. Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения

Российской Федерации, утверждённая приказом Минздравсоцразвития России от 23.04.2009 г. № 210н.

13. Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения, утверждённые приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Дисциплины (модули):	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических и лабораторных занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)
1	2	3	4
1	Практика, базовая часть	ФГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 хирургический корпус, 2 этаж, операционный блок, операционные залы №4, №6, №7	электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, АИК, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации
		ФГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 хирургический корпус, 5 этаж, перевязочная отделения хирургического,	противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, хирургический инструментарий, перевязочный стол
		ФГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 хирургический корпус, 1 этаж, смотровой кабинет отделения хирургического	хирургический смотровой инструментарий, смотровой стол
		ФГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 хирургический корпус, 2 этаж, консультативная поликлиника, 2 этаж, хирургический кабинет, №203	облучатель бактерицидный, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, противошоковый набор, термометр, медицинские весы, ростометр.
		ФГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, г. Уфа, ул. Шафиева, 2 хирургический корпус, 2 этаж, отделение эндоскопическое, кабинет	бронхоскоп, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, эндоскопический отсасывающий

	трахеобронхоскопии	насос, видеоэндоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель
--	--------------------	--

Методические рекомендации по организации производственной практики

Производственная практика проводится на рабочем месте врача по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия под непосредственным патронажем руководителя производственной практики от кафедры и ответственного, назначенного руководителем базы практической подготовки. Обучающиеся участвуют в работе отделения, клинических разборах и консилиумах, заседаниях научно-практических врачебных обществ, мастер-классах со специалистами практического здравоохранения. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. Практические навыки и компетенции включены в этап оценки практических навыков Государственной итоговой аттестации по программе ординатуры специальность 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).