



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
Р.Е. Калинин

« 23 » августа 2022 г.

**Программа вступительного испытания в аспирантуру
группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина
научная специальность 3.1.9. Хирургия**

1. Общая хирургия

1. Организация хирургической, онкологической помощи в России, переливания крови, помощи при ожогах.
2. Асептика и антисептика. Методы обработки шовного материала, подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Биологические методы антисептики
3. Кровотечения. Классификация. Борьба с различными видами кровотечений. Методы определения кровопотери. Возмещение кровопотери.
4. Раны. Классификация. Учение о хирургической инфекции. Микрофлора ран. Течение и заживление ран. Лечение ран. Первичная хирургическая обработка ран, показания и техника. Современные принципы лечения инфицированных ран. Первично-отсроченные швы. Показания. Кожная пластика. Значение метода микрохирургии в пересадке кожномышечных лоскутов. Роль отечественных хирургов в разработке проблем микрохирургии.
5. Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных. Критерии операционного риска. Основы предоперационной подготовки в ургентной и плановой хирургии. Послеоперационное ведение больных. Энтеральное, парентеральное и энтеральное зондовое питание. Порядок обследования больных, находящихся на парентеральном питании. Общие вопросы интенсивной терапии в хирургической практике.
6. Шок – определение понятия, классификация, стадий. Травматический шок. Геморрагический шок. Септический шок. Анафилактический шок. Принципы лечения различных видов шока, профилактика развития шока. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений. Основы реанимации. Искусственная вентиляция легких, управляемое дыхание. Принципы первой помощи при остановке сердца.

2. Эндокринная хирургия

1. Шея. Анатомические сведения. Пороки развития. Кривошея. Определение понятия. Классификация, этиология, лечение. Срединные и боковые кисты и сви-

щи шеи. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Повреждения органов шеи. Клиника, диагностика, первая помощь, лечение.

2. Заболевания щитовидной железы. Классификация заболеваний. Методы исследования больных. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с заболеваниями щитовидной железы.

3. Эндемический и спорадический зоб. Определение, этиология, патогенез, признаки зобной эндемии. Классификация по степени увеличения щитовидной железы, форме. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.

4. Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза (плазмаферез), методы операций.

5. Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение – лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапия, лечение радиоактивным йодом. Исходы и отдаленные результаты. Прогноз. Профилактика.

3. Торакальная хирургия

1. Заболевания трахеи и бронхов. Классификация, методы исследования. Пороки развития, диагностика и лечение. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Диагностика, лечение. Травматические повреждения трахеи, диагностика, лечение. Рубцовые стенозы трахеи. Причины. Клиника, диагностика, современные методы лечения, ранние и поздние осложнения. Инородные тела бронхов. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Реконструктивные операции на трахее и бронхах: трахеопластика, показания техника (Т-образная трубка, «расщепленный зонд»).

2. Заболевания легких и плевры. Современные методы исследования заболеваний легких, показания к ним. Врожденные заболевания легких. Классификация. Гипоплазии, поликистоз, кисты легких. Сосудистые аномалии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

3. Пневмоторакс. Буллезная эмфизема легких. Причины. Тотальный и ограниченный пневмоторакс. Спонтанный, открытый, клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Гемоторакс – этиология, классификация, осложнения, лечение.

4. Острые и хронические нагноительные заболевания легких. Определение. Классификация. Острый абсцесс легкого. Патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого аб-

сцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение. Результаты лечения острого абсцесса и гангрены легкого.

5.Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Виды операций, ведение послеоперационного периода.

6.Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропульмонэктомия. Торакопластика.

7.Доброкачественные опухоли легких. Классификация. Центральные и периферические доброкачественные опухоли (клиническая картина). Методы диагностики и дифференциальной диагностики. Принципы хирургического лечения, эндохирургические вмешательства, выбор метода лечения, результаты.

8.Эхинококкоз легкого. Клиника, диагностика. Сочетанный эхинококкоз. Роль серологических методов. Хирургическое лечение. Профилактика.

9.Заболевания средостения. Опухоли и кисты средостения. Классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы исследования. Показания к операции. Медиастинит. Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика, лечение.

10.Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика. Сочетанные травмы. Ушибы, сотрясения, сдавление грудной клетки. Проникающие и непроникающие ранения грудной клетки, осложнения. Показания к хирургическому лечению, обычные и видеоторакоскопические операции. Комбинированные повреждения. Ведение больных в послеоперационном периоде.

11.Заболевания диафрагмы. «Слабые» места диафрагмы. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Травматические и нетравматические грыжи диафрагмы. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и методы оперативных вмешательств. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Осложнения грыж. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению. Релаксация диафрагмы. Клиника, диагностика. Показания к операции, методы пластики диафрагмы при релаксации.

12.Заболевания пищевода.Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования. Врожденные пороки развития. Классификация, диагностика, лечение. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Перфорация пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.

13. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клиника, диагностика (рентгенография, эндоскопия, электромиография и др). Принципы консервативного и оперативного лечения. Эндохирургические вмешательства. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Клиника рубцового сужения пищевода. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода. Одномоментные и многоэтапные операции. Результаты оперативного лечения.

14. Доброкачественные и злокачественные опухоли пищевода. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения. Рак пищевода. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Послеоперационные осложнения. Комбинированное лечение (химиотерапии, лучевой терапии). Результаты хирургического и комбинированного лечения. Лазерные технологии в хирургии пищевода.

4. Сосудистая хирургия

1. Заболевания сердца. Основы клинической физиологии и патофизиологии заболеваний сердца. Классификация. Общие и специальные методы исследования. Неотложные состояния в кардиохирургии и их терапия. Недостаточность кровообращения и терапия.

2. Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения (аортокоронарное шунтирование), показания к нему. Доступы. Результаты. Постинфарктная аневризма сердца. Классификация постинфарктных аневризм сердца. Частота. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Принципы хирургического лечения.

3. Пороки сердца: Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания к операции. Методы хирургического лечения. Применение аппарата искусственного кровообращения, принципы конструкции аппаратов. Исходы операций. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Классификация, степени тяжести. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы операции. Закрытые методы, открытые методы, комиссуротомия и протезирование клапанов сердца, пластические операции на клапанах. Искусственные клапаны сердца. Реабилитация кардиохирургических больных.

4. Заболевания сосудов. Современные методы исследования больных с заболеваниями сосудов. Заболевания артерий. Классификация заболеваний. Истинные и ложные аневризмы кровеносных сосудов. Врожденные и травматические артериальные аневризмы. Патогенез. Клиника, методы диагностики. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств. Аневризмы груд-

ной и брюшной аорты. Классификация, диагностика, лечение. Экстренные операции при расслоении, разрыве аневризмы.

5. Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза. Клиника различных форм заболевания. Диагностика, значение реовазографии, ангиографии, доплерографии, ультразвукового ангиосканирования в диагностике заболеваний. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению, методы операций. Катетерная дилатация, профилактика заболевания. Эндovasкулярные вмешательства. 6. Неспецифический аортоартериит. Клиника, диагностика, принципы лечения и их результаты. Облитерирующий тромбоангиит. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения.

7. Артериальные тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболии. Этиология. Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболии. Степени ишемии конечности. Методы диагностики: аортоартериография, доплерография: ультразвуковое ангиосканирование. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболии. Постишемический синдром и его профилактика.

8. Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование, флебосцинтиграфия). Лечение: склерозирующая терапия консервативное, оперативное. Показания и противопоказания к операции. Виды операций и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Ведение послеоперационного периода. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.

9. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация, локализации. Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика. Лечение консервативное, оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика. Осложнения острых тромбозов вен. Венозная гангрена конечности, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к ампутации конечности.

10. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития, клиника и диагностика (рентгенография легких, радиоизотопное сканирование, ангиопульмонография в сочетании с регистрацией в правых отделах сердца, ретроградная илиокавография). Лечение. Показания к эмболэктомии. Профилактика.

5. Абдоминальная хирургия.

1. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования больных с заболеваниями желудка. Язвенная болезнь желудка. Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Классификация. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез заболевания. Патологоанатомические изменения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению хронической язвы двенадцатиперстной кишки.

2. Осложнения язвенной болезни: кровотечение, прободение пилоростеноз, пенетрация, малигнизация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Эндоскопические и открытые методы лечения. Виды операций.

3. Рак желудка. Предраковые заболевания желудка. Клиника и диагностика. Роль гастроскопии и гастробиопсии в диагностике заболеваний. Лечение. Эндоскопическое удаление полипов. Эпидемиология рака. Этиологические факторы. Классификация. Клиническая картина заболевания в зависимости от локализации и характера роста опухоли. Осложнения: кровотечение, стеноз, перфорация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационное ведение.

4. Болезни оперированного желудка. Классификация. Незажившие и рецидивные язвы, пептические язвы тощей кишки, синдром приводящей петли и демпинг-синдром. Рефлюксгастрит и рефлюкс-эзофагит. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций.

5. Заболевания тонкого кишечника. Классификация заболеваний кишечника. Методы обследования. Дивертикулы. Классификация, диагностика, осложнения. Хирургическое лечение. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение. Опухоли тонкой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Болезнь Крона. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение. Тонкокишечные свищи. Классификация, диагностика, лечение.

6. Заболевания червеобразного отростка. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений; их диагностика (УЗИ, КТ и др.) и лечение (хирургическое, пункция абсцессов по УЗИ-наведением). Перитонит как осложнение острого аппендицита. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Карциноид червеобразного отростка. Диагностика. Клиника, карциноидный синдром. Принципы лечения.

7. Заболевания толстой кишки. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями толстой кишки. Пороки развития. Диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика; выбор метода хирургического лечения. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение. Ишемический колит. Клиника, диагностика, лечение.

8. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика, значение рентгеновского обследования, колоноскопии. Дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения (определение объема оперативного вмешательства, одномоментные и многомоментные операции и показания к ним). Особенности хирургического лечения при непроходимости толстой кишки раковой природы. Принципы предоперационной подготовки, особенности оперативных вмешательств и послеоперационного ведения больных. Показания к комбинированному лечению.

9. Кишечная непроходимость. Классификация. Методы исследования больных. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, водноэлектролитными нарушениями. 10. Механическая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, патогенез. Особенности нарушений водноэлектролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки. 43. Заболевания прямой кишки. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Геморрой. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное и оперативное лечение геморроя, выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение. Полипы прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

11. Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация. Клиника заболевания в зависимости от анатомической формы и локализации. Диагностическая ценность различных методов ис-

следования. Дифференциальная диагностика. Методы операции. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных раком прямой кишки. Лучевая терапия и химиотерапия. Отдаленные результаты лечения.

12. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Виды острых нарушений мезентериального кровообращения (эмболии, тромбоз артерий, неокклюзивные нарушения мезентериального кровообращения, тромбоз вен). Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни. Диагностика. Лечение: методика оперативных вмешательств; виды операций. Интенсивная терапия.

13. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков. Желчекаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции. Методы операции, показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Холецистэктомия лапароскопическая; из мини-доступа.

14. Осложнения желчекаменной болезни. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы завершения ее. Эндоскопическая папиллотомия. Механическая желтуха как осложнение желчекаменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика (УЗИ, ЭРХПГ, чрескожная гепатохолаangiография). Дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой (папиллотомия, литоэкстракция, назо-билиарное дренирование, эндобилиарная литотрипсия). Показания и выбор хирургических операций.

15. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ, лапароскопия). Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение. Рак, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.

16. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Диагностика – клиническая, инструментальная, лабораторная. Клиническая картина. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Гиперспленизм: клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения. Синдром Бадда-Киари. Клиника, диагностика, лечение.

17. Паразитарные заболевания печени. Эхинококкоз и альвеококкоз. Эндемические районы в РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диа-

гностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Осложнения. Современные инструментальные и инвазивные методы диагностики эхинококкоза. Способы обработки и закрытия остаточных полостей после эхинококкэктомии. Роль криодеструкции в лечении альвеококкоза печени. Химиотерапия при эхинококкозе и альвеококкозе печени, ее значимость среди других методов лечения.

18.Рак печени. Заболеваемость, частота. Морфологические формы. Клиника, диагностика (значение ультразвукового исследования, изотопного сканирования, компьютерной томографии, пункции печени). Лечение.

19.Заболевания селезенки. Классификация заболеваний. Повреждения, инфаркт селезенки, кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение. Гематологические заболевания, селезенки, подлежащие оперативному лечению. Показания к спленэктомии. Травматические повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.

20.Заболевания поджелудочной железы. Классификация заболеваний. Методы обследования больных с заболеваниями поджелудочной железы. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика: УЗИ, лапароскопия, КТ, ангиография, чрескожные пункции, ферментная диагностика. Консервативное лечение. Роль иммунорегуляторов, антибиотиков, цитостатиков, соматостатина. Лечебная эндоскопия, показания к хирургическому лечению и виды операций. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Исходы заболевания. Хирургическое лечение в фазе гнойных осложнений. Другие осложнения острого панкреатита – аррозивные кровотечения, панкреатогенные свищи. Принципы диагностики и лечения.

21.Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы. Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы диагностики. Лечение: консервативное и хирургическое. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист.

22.Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы, способствующие развитию. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Радиальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции.

23.Грыжи живота. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение. 24.Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Хирургическое лечение. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.

25. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы операций. Пластика синтетической сеткой, видеоскопические операции. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы операций.

26. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика. Методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение. Ущемленная грыжа. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники; определение жизнеспособности ущемленной петли кишки. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.

27. Перитониты. Классификация перитонитов. Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Патологоанатомические изменения при остром гнойном перитоните, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль антибиотиков и иммуномодуляторов в комплексном лечении перитонита. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Исходы лечения.

6. Гнойная хирургия.

1. Антибиотики. Классификация. Показания и противопоказания к применению. Осложнения при их применении, методы профилактики и лечения.

2. Общие вопросы гнойной хирургии. Классификация, возбудители. Пути внедрения и распространения. Общая и местная реакция организма. Применение протеолитических ферментов в гнойной хирургии. Принципы лечения: антибактериальная, иммунная, дезинтоксикационная, стимулирующая, общеукрепляющая терапия, местное лечение. 3. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки, лимфатических сосудов и узлов. Фурункул, карбункул, гидраденит, лимфангит, лимфангоит, лимфаденит. Этиология, клиника. Лечение.

4. Хирургический сепсис. Определение понятия. Причины развития. Патогенез. Возбудители. Принципы диагностики, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Антибактериальная терапия, дезинтоксикация. Экстракорпоральные методы детоксикации.

7. Информационное обеспечение программы

7.1 Список литературы

Обязательная литература

1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. Краткое издание/Под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2015-912с
2. Аверина А.В. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие по практике устной речи/ Аверина А.В., Шипова И.А.- М.: Прометей, 2011.- 144 с. ЭБС — ЭБС «IPRbooks»
3. Александров Д.Н. Риторика, или Русское красноречие [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Александров Д.Н.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 351 с. — ЭБС «IPRbooks»
4. Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Марковиной, Э.Г. Улумбекова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Электронное издание на основе: Англо-русский медицинский словарь / Под ред. И.Ю. Марковиной, Э.Г. Улумбекова. 2013. - 496 с ЭБС Консультант студента
5. Аппендицит [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.И. Кондрашов [и др.]- Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013.- 44 с. ЭБС «IPRbooks»
6. Аппендицит [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.И. Кондрашов [и др.]- Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013.- 44 с. ЭБС «IPRbooks»
7. Аустони Э. Атлас по реконструктивной хирургии полового члена [Электронный ресурс]: монография/ Аустони Э.— М.: АБВ-пресс, 2012.— 568 с.— ЭБС «IPRbooks»
8. Афанасьева Е.А. Психология общения. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Психология делового общения»/ Афанасьева Е.А.- Саратов: Вузовское образование, 2014.- 106 с. — ЭБС «IPRbooks»
9. Афанасьева Е.А. Психология общения. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Психология делового общения»/ Афанасьева Е.А.- Саратов: Вузовское образование, 2014.- 126 с. — ЭБС «IPRbooks»
10. Балашов Л.Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник/ Балашов Л.Е.- М.: Дашков и К, 2015.— 612 с. — ЭБС «IPRbooks»

11. Банержи А. Медицинская статистика понятным языком: вводный курс/пер с англ. Под ред. В.П. Леонова.- М.: Практическая медицина, 2014.- 287 с. 10 экз.
12. Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник/ Барчуков И.С., Назаров Ю.Н., Кикоть В.Я.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 431 с.— ЭБС «IPRbooks»
13. Батурин В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Батурин В.К.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 303 с. — ЭБС «IPRbooks»
14. Беликова Е. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Беликова Е.— Саратов: Научная книга, 2012.- 191 с.— ЭБС «IPRbooks»
15. Будильцева М.Б. Основы риторики и коммуникации. Нормативный и коммуникативный аспекты современной риторики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Будильцева М.Б., Варламова И.Ю., Пугачёв И.А.- М.: Российский университет дружбы народов, 2013.- 118 с. — ЭБС «IPRbooks»
16. Вечорко Г.Ф. Основы психологии и педагогики. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вечорко Г.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2014.— 272 с. — ЭБС «IPRbooks»
17. Висмонт Ф.И. Общая патофизиология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Висмонт Ф.И., Леонова Е.В., Чантурия А.В.- Минск: Вышэйшая школа, 2011.- 364 с — ЭБС «IPRbooks»
18. Галкин Р.А. Лещенко И.Г. Ошибки в хирургической практике и их предупреждение: Монография.- 2-е изд. перераб. и доп.- М.: Издательская группа «ГЭОТАРМедиа», 2013.- 432 с. - 10 экз.
19. Голуб И.Б. Русская риторика и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б., Неклюдов В.Д.- М.: Логос, 2012.— 328 с. — ЭБС «IPRbooks»
20. Григорьев А.В. Латинский язык. Часть I. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Григорьев А.В., Романовская Г.А.- М.: Прометей, 2011.- 252 с. — ЭБС «IPRbooks»
21. Григорьев А.В. Латинский язык. Часть II [Электронный ресурс]: практика. Учебное пособие/ Григорьев А.В., Романовская Г.А.- М.: Прометей, 2013.- 138 с. — ЭБС «IPRbooks»
22. Гуманитарное измерение боли и практики социальной анестезии [Электронный ресурс]: монография/ Е.А. Евстифеева [и др.]- Тверь: Тверская госу-

дарственная медицинская академия, 2012.— 187 с ЭБС IPRbooks

23. Джурицкий А.Н. Сравнительная педагогика. Взгляд из России [Электронный ресурс]: монография/ Джурицкий А.Н.- М.: Прометей, 2013.— 162 с. — ЭБС «IPRbooks»

24. Диагностика в анестезиологии и интенсивной терапии (руководство для врачей) / В.А. Корячкин, В.Л.Эмануэль, В.И. Страшнов. - СПб: СпецЛит, 2011-414с.-1экз.

25. Дмитриченкова С.В. Пособие по немецкому языку для начинающих. Уровень А1 и А2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дмитриченкова С.В., Васильева Т.Б., Чаузова В.А.- М.: Российский университет дружбы народов, 2013.- 140 с. — ЭБС «IPRbooks»

26. Енбаева Л.В. Практикум по профессионально-ориентированному общению. Профессиональная коммуникация учителя английского языка [Электронный ресурс]: учебное электронное пособие/ Енбаева Л.В.- Пермь: Пермский государственный гуманитарнопедагогический университет, 2013.- 119 с. — ЭБС «IPRbooks»

27. Ермаков В.А. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ермаков В.А.- М.: Евразийский открытый институт, 2011.- 302 с. — ЭБС «IPRbooks»

28. Жидкова О.И. Учебное пособие по медицинской статистике [Электронный ресурс]/ Жидкова О.И.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с. — ЭБС «IPRbooks»

29. История философии. Курс лекций в конспективном изложении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Акулова [и др.]- М.: Прометей, 2014.- 98 с. — ЭБС «IPRbooks»

30. Кабак С.Л. Краткий курс топографической анатомии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кабак С.Л.-Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 224 с ..- ЭБС «IPRbooks»

31. Караяни А.Г. Психология общения и переговоров в экстремальных условиях [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Караяни А.Г., Цветков В.Л.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 247 с. — ЭБС «IPRbooks»

32. Карл Л. Гвиннут Клиническая анестезия [Электронный ресурс]/ Карл Л. Гвиннут — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 303 с. ЭБС «IPRbooks»

33. Катько В.А. Болезни новорожденных в хирургической практике [Электронный ресурс]/ Катько В.А.—Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 303 с.- ЭБС «IPRbooks»
34. Клинико-статистические показатели общественного здоровья и здравоохранения России и методики их расчета: Учебное пособие./ А.А. Сूपильников, А.В. Чебыкин, М.В. Трифонова / под ред. А.А. Девяткина.- Самара: НОУ ВПО СМи «РЕАВИЗ», 2012. - 100 с. 10 экз.
35. Кокоулина О.П. Основы теории и методики физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кокоулина О.П.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 144 с — ЭБС «IPRbooks»
36. Колесникова М.А. Анестезиология и реаниматология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колесникова М.А.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.- ЭБС «IPRbooks»
37. Колобаев В.К. Английский язык для врачей: учебник для медицинских вузов и последиplomной подготовки специалистов.- СПб: СпецЛит, 2013. - 445с. 1 экз.
38. Комментарий к Федеральному закону от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» [Электронный ресурс]/ М.А. Беляев [и др.]- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013.— 297 с.- — ЭБС «IPRbooks»
39. Корнилов Т.А. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корнилов Т.А.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 164 с.— ЭБС «IPRbooks»
40. Красильников Л.И. Федотов О.И. Федотов И.Л., «Некоторые колопроктологические заболевания: учебно-методическое пособие. – Самара, НОУ ВПО «Самарский медицинский институт «РеаВиЗ», 2011. – 55 с.-10экз.
41. Красильников Л.И., Федотов И.Л. Правовые аспекты взаимоотношений врача и пациента хирургического профиля: конспект лекций.- Самара: НОУ ВПО МИ «РЕАВИЗ», 2013-96с.-5экз.
42. Краянский А.Ю. Философия конфликта [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Краянский А.Ю.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.- 55 с. — ЭБС «IPRbooks»»
43. Кручинин В.А. Психолого-педагогические условия формирования мотивации изучения иностранного языка у студентов нелингвистического вуза [Электронный ресурс]: монография/ Кручинин В.А., Гуро-Фролова Ю.Р.- Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный уни-

верситет, ЭБС АСВ, 2012.— 165 с. — ЭБС «IPRbooks»»

44. Кузнецов И.Н. Деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузнецов И.Н.- М.: Дашков и К, 2013.- 528 с. — ЭБС «IPRbooks»

45. Лебедев А.А, Русановский В.В., Шабанов П.Д. Нейрофизиология: учебное пособие. СПб: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований, 2014.-208с. 48 экз. 5 экз.

46. Леонова Е.В. Патфизиология системы крови [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Леонова Е.В., Чантурия А.В., Висмонт Ф.И.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 144 с. — ЭБС «IPRbooks»

47. Локтюшина Е.А. Иностраный язык в профессиональной деятельности современного специалиста. Проблемы языкового образования [Электронный ресурс]: монография/ Локтюшина Е.А.-Волгоград: Волгоградский государственный социальнопедагогический университет, «Перемена», 2012.- 238 с.

48. Лысов Н.А. и др. Медицинская информатика: Учебник в 2-х частях. Ч1/ Н.А. Лысов, Ю.Л. Минаев, В.С. Вопилин, А.А. Супильников, А. В. Чебыкин.- Самара.: НОУ ВПО МИ «РЕАВИЗ», 2013.-260с.-10 экз.

49. Лысов Н.А. Физиология и патология обмена железа при беременности [Электронный ресурс]: монография/ Лысов Н.А., Горячев В.В.- Самара: РЕАВИЗ, 2011.— 120 с. — ЭБС «IPRbooks»

50. Лысов Н.А. Физиология и патология обмена железа при беременности: монография/ Лысов Н.А., Горячев В.В.- Самара: НОУ ВПО МИ РЕАВИЗ, 2011.— 120 с. 3 экз.

51. Мамаев А.Н., Кудлай Д.А. Визуализация данных в презентациях, отчетах и исследованиях. -М.: Практическая медицина 2011-40с.- 5 экз.

52. Мамаев А.Н., Кудлай Д.А. Визуализация данных в презентациях, отчетах и исследованиях. -М.: Практическая медицина 2011-40с.- 5 экз.

53. Мархинин В.В. О специфике социально-гуманитарных наук. Опыт философии науки [Электронный ресурс]/ Мархинин В.В.- М.: Логос, 2013.- 295 с.

54. Матяш Л.В. Философия: учебник для высших учебных заведений / Л.В.Жаров, Т.П.Матяш, Е.Е. Несмеянов; под ред. Т.П.Матяш. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 507 с. 1 экз.

55. Методика предоперационной оценки состояния головного мозга при патологии экстракраниальных артерий [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ А.Л. Мальченко [и др.].— Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2011.— 19 с.— ЭБС «IPRbooks»

56. Минаев Ю.Л., Морозов В.Г., С.И. Коломинов, Г.Д. Коробов Прогнозирование заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (пумала) с использованием статистических методов. Учебно-методическое посо-

бие.- Самара: НОУ ВПО СМИ «РЕАВИЗ»,2011- 87 с. 30 экз.

57. Митрошкина Т.В. Справочник по грамматике английского языка в таблицах [Электронный ресурс]/ Митрошкина Т.В.- Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.- 96 с. — ЭБС «IPRbooks»

23

58. Модификация поверхности титановых имплантатов и ее влияние на их физикохимические и биомеханические параметры в биологических средах [Электронный ресурс]: монография/ В.В. Савич [и др.]- Минск: Белорусская наука, 2012.— 244 с.— ЭБС «IPRbooks»

59. Нечипоренко Н.А. Неотложные состояния в урологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нечипоренко Н.А., Нечипоренко А.Н.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 400 с.— ЭБС «IPRbooks»

60. Новиков В.К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите [Электронный ресурс]/ Новиков В.К., Корчагин Е.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2011.— 90 с.— ЭБС «IPRbooks»»,

61. Новикова В.П. Гигиена питания [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к практическим занятиям/ Новикова В.П.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014.— 78 с. — ЭБС «IPRbooks»

62. Общая и неотложная хирургия: руководство / ред. С. Паттерсон-Браун; пер с англ. Под ред. В.К. Гостищева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 384с. (Серия «Руководства для специалистов хирургической практики»)-1 экз.

63. Основы высшей математики и математической статистики Учебник / Павлушков И.В. и др.-М.: ГЭОТАР-Медиа 2012.-432с. 2 экз.

64. Основы рациональной фармакотерапии: учебно-методическое пособие по клинической фармакологии. Косова И.В., Терехова Л.В - М.:РУДН,2014-40с.- 5 экз

65. Основы реаниматологии [Электронный ресурс]: учебник. Сумин С.А., Окунская Т.В. 2013. - 688 с. ЭБС «IPRbooks»

66. Особенности обследования больных и написания клинической истории болезни в хирургическом стационаре: методические рекомендации/ Сост. Красильников Л.И., И.Л. Федотов - Самара: НОУ ВПО «РЕАВИЗ»,2013-52с-20экз.

67. Парамонова Н.С. Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Парамонова Н.С., Харченко О.Ф.- Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 320 с. — ЭБС «IPRbooks»

68. Патологическая физиология [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Порядина - М. :

ГЭОТАРМедиа, 2014. - Электронное издание на основе: Патологическая физиология : курс лекций : учеб. пособие / под ред. Г. В. Порядина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с. ЭБС Консультант студента

69. Петрова О.О. Педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петрова О.О., Долганова О.В., Шарохина Е.В.-Саратов: Научная книга, 2012.— 191 с. — ЭБС «IPRbooks»

70. Пискунов В.А. Здоровый образ жизни [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пискунов В.А., Максиняева М.Р., Тупицына Л.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Прометей, 2012.— 86 с. — ЭБС «IPRbooks»

71. Пожилой хирургический больной: руководство для врачей/ под ред А.С. Бронштейна, О.Э Луцевирча, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-272с. (Серия библиотека врача-специалиста)-1экз.

72. Политика здорового питания. Федеральный и региональный уровни [Электронный ресурс]/ В.М. Позняковский [и др.].— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 337 с. — ЭБС «IPRbooks»

73. Попов Е.Б. Иностраный язык для делового общения. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов Е.Б.- Саратов: Вузовское образование, 2013.- 72с.

74. Практикум по оперативной хирургии. Лапароскопическая хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Протасов [и др.].-М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 128 с. - ЭБС «IPRbooks»

75. Психология [Электронный ресурс] : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Психологический компендиум врача")." Электронное издание на основе: Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. : ил. - (Серия "Психологический компендиум врача"). ЭБС Консультант студента

76. Рациональная фармакотерапия антимикробными лекарственными средствами в схемах и таблицах (учебно-методическое пособие по клинической фармакологии) / Косова И.В., Терехова Л.В.-М.: РУДН,2014-76с.-20 экз.

77. Резепов И.Ш. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Резепов И.Ш.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 105 с. — ЭБС «IPRbooks»

78. Риторика [Электронный ресурс]: учебное пособие- М.: Российская академия правосудия, 2013.- 384 с. — ЭБС «IPRbooks»

79. Рот Ю. Межкультурная коммуникация. Теория и тренинг [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Рот Ю., Коптельцева Г.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 223 с. — ЭБС «IPRbooks»

80. Рукавишников С.А. , Пушкин А.С., Т.А. Ахмедов, Прохоренко И.О. Тео-

рия и практика общеклинических исследований (выпотные жидкости, ликвор, мокрота, копрограмма): учебно-методическое пособие.-СПб: Медицинский университет «РЕАВИЗ», 2015:43с.

81. Рычагов Г.П. Хирургические болезни. Часть 1. Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник/ Рычагов Г.П., Нехаев А.Н.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 428 с. ЭБС IPRbooks

82. Рычагов Г.П. Хирургические болезни. Часть 2. Частная хирургия [Электронный ресурс]: учебник/ Рычагов Г.П., Нехаев А.Н.- Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 479 с. ЭБС «IPRbooks»

83. Сборник методических пособий/Верижникова Е.В. Масляков. Клиническая фармакология ноотропов; Верижникова Е.В., Масляков В.В. Побочные эффекты лекарственных препаратов. Лекарственные поражения печени; Верижникова Е.В., Масляков В.В. Качество медицинской помощи. Организация формулярной системы лекарственного обеспечения Л.П.У./.-Самара: Издательство НОУ ВПО МИ «РЕАВИЗ»,2014-84с.-100 20 экз.

84. Светлов В.А. История философии в схемах и комментариях [Электронный ресурс]: учебное пособие.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.- 202 с. — ЭБС «IPRbooks»

85. Свечникова И.В. Авторское право. 3-е изд. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Свечникова И.В.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 159 с.

86. Селезнева Т.Д. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Селезнева Т.Д.- Саратов: Научная книга, 2012.— 161 с.ЭБС «IPRbooks»

87. Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Г. Файбушевич [и др.].— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 296 с.— ЭБС «IPRbooks»

88. Сидоров П.И и др. Деловое общение. Учебник для вузов/ под ред. П.И. Сидорова М.:ИНФРА-М,2012.-384с. 2 экз.

89. Скворцова Л.М. Философия [Электронный ресурс]: краткий терминологический словарь для студентов всех направлений подготовки, реализуемых в МГСУ/ Скворцова Л.М., Суходольская Н.П., Фролов А.В.- М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.- 30 с. — ЭБС «IPRbooks»

90. Слободчиков В.И. Психология развития человека. Развитие субъективной реальности в онтогенезе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слободчиков В.И., Исаев Е.И.- М.: Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, 2013.- 400 с. — ЭБС «IPRbooks»»

91. Современный философский словарь [Электронный ресурс]/ С.А. Азаренко [и др.].Москва, Екатеринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2015.— 824 с. — ЭБС «IPRbooks»

92. Сосудистая хирургия по Хаймовичу: в 2 т. Т 2 / под. ред. Э.Ашера; пер с англ. Под ред. Покровского.-М.БИНОМ.лаборатория знаний,2015-534с.-1 экз.
93. Сосудистая хирургия по Хаймовичу: в 2 т. Т1/ под. ред. Э.Ашера; пер с англ. Под ред. Покровского.-М.БИНОМ.лаборатория знаний,2015-644с.-1 экз.
94. Столяренко А.М. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебник/ Столяренко А.М.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 543 с. — ЭБС «IPRbooks»
95. Стрельников А.А., Обрезан А.Г., Шайдаков Е.В. Скрининг и профилактика актуальных заболеваний. Руководство для врачей.-СПб:СпецЛит,2012-535с.-1 экз.
96. Стрельникова А.Г. Дипломная работа: подготовка и оформление: пособие для студентов.-СПб:СпецЛит, 2013-96с.
97. Трифонов И.В. Хирургическое дежурство в больнице скорой помощи. Практическое руководство.- М.: Литера, 2012.-112с.-1 экз.
98. Трифонов И.В. Хирургическое дежурство в больнице скорой помощи. Практическое руководство.- М.: Литера, 2012.-112с.-1экз.
99. Федерякин Д.В. Хирургическая тактика и особенности анестезиологического обеспечения при проведении каротидной эндактерэктомии у лиц с критической ишемией нижних конечностей и выраженным болевым синдромом [Электронный ресурс]: монография - Тверь: Тверская государственная медицинская академия, 2012.— 35 с.- ЭБС «IPRbooks»
100. Физиологическое обоснование видов хирургических вмешательств при травматических повреждениях селезенки / Масляков В.В., Шапкин Ю.Г., Чалык Ю.В., Табунков. Монография – Самара: НОУ ВПО МИ «РЕАВИЗ»,2013-240с. 10 экз.
101. Фопель К. Технология ведения тренинга [Электронный ресурс]: теория и практика/ Фопель К.- М.: Генезис, 2013.- 272 с .ЭБС «IPRbooks»
102. Фролов В.А., Билибин Д.П., Дроздова Г.А., Демуров Е.А. Общая патологическая физиология.: учебник -М.:ООО "Издательский Дом "Высшее Образование и Наука",2013568с. 5 экз.
103. Функциональные и органические стенозы пилородуоденального канала [Электронный ресурс]/ И.Н. Гришин [и др.].— Минск: Вышэйшая школа, 2011.— 319 с.-ЭБС «IPRbooks»
104. Хенеган К., Баденоч Д. Доказательная медицина.: карманный справочник/ пер. в англ.под ред. В.И. Петрова.- .М.: Гэотар-Медиа, 2011 144с. 1 экз.
105. Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс]: симптомы и синдромы/ Ю.М. Гаин [и др.].-Минск: Белорусская наука, 2013.- 480 с.- ЭБС

«IPRbooks»

106. Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс]: симптомы и синдромы/ Ю.М. Гаин [и др.]- Минск: Белорусская наука, 2013.- 496 с. ЭБС IPRbooks

107. Чуприна Е.В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чуприна Е.В., Закирова М.Н.— .— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с. — ЭБС «IPRbooks»

108. Чурилов Л.П., Строев Ю.И., Утехин В.И. и др. Английский язык для медиков . - СПб: ЭЛБИ-СПб, 2012. - 312 с. [Руководство с электронным аудиодиском]. 7 экз.

109. Шабалин В.Н., Яковлев О.Г. Основы долголетия. Монография. Научное медицинское издание.- Москва- Самара: ООО «АЗИМУТ», 2013.-100 с.-31 экз

110. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шарипов Ф.В.- М.: Логос, 2012.- 448 с. — ЭБС «IPRbooks»

111. Щербакова Г.Н., Рагимов А.А., Никода В.В. Искусственное лечебное питание в многопрофильном хирургическом стационаре: руководство.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012-128с. (Серия библиотека врача-специалиста)

112. Щербакова Г.Н., Рагимов А.А., Никода В.В. Искусственное лечебное питание в многопрофильном хирургическом стационаре: руководство.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012-128с. (Серия библиотека врача-специалиста)1 экз.

113. Эндоскопическая диагностика и лечение хирургических заболеваний тонкой кишки. Монография/ С.Е.Урядов, С.И. Емельянов, В.В. Масляков, Н.А. Лысов.- Самара: НОУ ВПО «Медицинский институт «РЕАВИЗ»,2014-152с-15 экз.

114. Яковлев О.Г., Лещенко И.Г. Сливкин В.В. Симультантные урологические операции у ветеранов войн: монография.-Самара: Азимут,2012-164с.-10 экз.

Электронные ресурсы

- 1.Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине электронной научной библиотеки <http://eLibrary.ru>
- 2.Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации - <http://www.femb.ru>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>
4. www.medportal.ru