**Преподаватель, д.м.н., профессор М.А. Узденов**

**Задания для самостоятельной работе по дисциплине «Общая хирургия, лучевая диагностика» для обучающихся 4 курса, спец.** **31.05.01 Лечебное дело.**

|  |
| --- |
| Тема 1. Заболевания пищевода  Вопросы для самостоятельной работы.  1.Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования.  2. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода.  3. Доброкачественные опухоли пищевода.  4. Типы, пластического замещения пищевода.  5. Диспансерное наблюдение пациентов после химических ожогов и с рубцовыми сужениями пищевода.  **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

http://www.sksml.rssi.ru

|  |
| --- |
| **Тема 2. Заболевания ободочной кишки**  **Вопросы для самостоятельной работы.**  1. Болезнь Гиршпрунга.  2. Доброкачественные опухоли и полипоз.  3. Рак толстой кишки.  4. Принципы предоперационной подготовки, особенности эндоскопических вмешательства и послеоперационного ведения, больных после радикальных и паллиативных операций.  5. Ведение больных на амбулаторном этапе.  **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

http://www.sksml.rssi.ru

**Тема 3.** Заболевания прямой кишки

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.

2. Геморрой.

3. Анальная трещина.

4. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения, больных.

5. Лечение заболеваний прямой кишки в амбулаторных условиях.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

http://www.sksml.rssi.ru

**Тема 4.** Заболевания молочной железы

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Методы исследования больных с заболеваниями молочной железы.

2. Мастопатии.

3. Фиброаденомы, липомы.

4. Рак молочной железы. Результаты лечения. Профилактика рака молочной железы.

5. Ведение больных на амбулаторном этапе.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

**Тема 5.** Заболевания щитовидной железы.

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Методы исследования больных с патологией щитовидной железы.

2. Эндемический и спорадический зоб.

3. Тиреоидиты и струмиты.

4. Рак щитовидной железы.

5. Ведение больных на амбулаторном этапе.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

**Тема 6.** Портальная гипертензия

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Классификация видов портальной гипертензии (подпеченочная, печеночная, надпеченочная).

2. Осложнения портальной гипертензии.

3. Пересадка печени, как метод лечения печеночной формы портальной гипертензии.

4. Диспансерное наблюдение за пациентами с портальной гиперензией.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Основная литература**

1. Хирургические болезни: учебник: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 1. - 608 с. (35 шт.) 2. Хирургические болезни: учебник с компакт-диском: в 2 т. / под ред. В.С. Савельева. А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. 2. - 400 с. (30 шт.) 3. Хирургические болезни: учебник / Под ред. А.Ф. Черноусова - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2010. - 664 с. (35 шт.)

**Дополнительная литература**

4. Бельков, А.В. Факультетская хирургия: курс лекций / А.В. Бельков. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 438 с. (3 шт.) 5. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (30 шт.) 6. Мак-Интайр, Р. Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии / Р. Б. МакИнтайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В.Д. Федорова, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 740 с. (3 шт.) 7. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В. Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [и др.; под ред. В.В. Левановича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с. (8 шт.)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Интернетресурсы, ссылки.

<http://www.mednet.ru/>

<http://it-medical.ru/>

http://www.medliter.ru

<http://www.benran.ru/ben_push>.

htm <http://labdiag.ru/>

<http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/>

<http://www.rlsnet.ru/>

<http://booksmed.com>

<http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

<http://rsml.med.by/>

<http://www.nbuv.gov.ua/>

**Тема 8. Семиотика и методы диагностики в урологии.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Методы исследования в урологии.

2. Рентгенодиагностика урологических заболеваний.

3. Радионуклидные методы исследования.

4. Инструментальные эндоскопические методы исследования.

5. Ультразвуковые методы исследования.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы**  **Основная литература**  1.УРОЛОГИЯ (учебник для ВУЗов). (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, ГЭОТАР – Медиа 2005. 519 с.  2.УРОЛОГИЯ. Национальное руководство. Под редакцией акад. РАМН Н.А. Лопаткина. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 1021 с.  3.ПРАКТИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ. Руководство для врачей. Под редакцией В.П. Глыбочко, Ю.Г. Аляева. Москва. Издательский дом «Медфорум» 2012.341 с.  4.Комяков Б.К. УРОЛОГИЯ. Учебник. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 462 с.  5.УРОЛОГИЯ. Учебник. Под редакцией Д.Ю. Пушкаря. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2017. 468 с.  1.Узденов М.А., Узденов М.Б., Узденов А.М. Урология: учебно – методическое пособие по общей урологии для студентов, ординаторов и аспирантов педиатрического и лечебного факультетов/ М.А. Узденов, М.Б. Узденов, А.М. Узденов – Черкесск: БИЦ СевКавГТА. 2018 – 95 с.  2.Узденов М.А., Узденов А.М. Неотложная урология: учебно – методическое пособие по неотложной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина/ М.А.Узденов, А. М, Узденов А.М. - Черкесск: БИЦ СевКа СевКавГА. 2019 – 95 с.  3.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть I. – 159 с.  4.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть II – 94 с.  **Дополнительная литература**  1.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил. (ЭБС)  2. Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. : ил.( для врачей-урологов, гинекологов и неврологов.) (ЭБС)  3.Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов: 2017.  6.Междисциплинарные проблемы в урологии. Под ред. П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляева. М. Медфорум, 2015. – 580 с.  7. Гидронефроз. [Под ред. чл. - кор. РАМН, проф. П.В. Глыбочко, чл. - кор. РАМН, проф. Ю. Г. Аляева]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2011. 202 с.  8. Лопаткин Н.А. Руководство по урологии. // Москва: Медицина,1998. – Т. 1 - 3.  9. Узденов М.А. «Мочекаменная болезнь в эндемичном регионе Северного Кавказа Карачаево – Черкесии (Эпидемиология, этиология, патогенез, особенности клинического течения. Лечение и метафилактика)»: Дис. …д – ра мед.наук. М., 2014. 329 с.  10. Урология. [Под ред. акад. РАН, д.м.н., проф. Д.Ю. Пушкаря]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2017. С 308 – 325.  11. Урология. Российские клинические рекомендации. Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. М. Медфорум, 2018. – 545 с.  12. Кучера Я. Хирургия гидронефроза и уретерогидронефроза // Государственное издательство медицинской литературы. – Прага, 1963 –  13. Крис Лот. Основы физиологии почек. [Перевод с английского] М.: Научный мир, 2005. 291 с.  14. Коган М.И., Лоран О.Б., Петров С.Б. Руководство для врачей. Радикальная хирургия рака предстательной железы.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2006. – 351с.: ил.  15. Лоран О.Б. Новые модифицированные операции в урологической практике //Тезисы докладов Пленума правления Российского общества урологов. Саратов, 1998 15-17 сентября. М., 1998. С. 7-29.  16. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик. Секреты урологии [Перевод с английского] Санкт – Петербург.: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ, 1998. 348 с.  17. Онкоурология. Джером П. Рич, Энтони В.Д. Амико. Перевод с английского. / Под ред. член – кор. РАМН, проф. О.Б. Лорана. М.: БИНОМ, 2011. – 896 с.  12. Аляев Ю.Г., Руденко В.И., Газимиев М.С-А. Мочекаменная болезнь. Актуальные вопросы диагностики и выбора метода лечения. М.: Триада, 2006. 235 c.  489. http: //WWW.uroweb.org  490. http: //WWW.urogynecology.ru  491. http: //WWW.rosuro.ru  492. http: //WWW.auanet. org/education/guidelines/management-kidney-stones  493. http: //WWW.uroweb.org/\_2014\_5\_ June\_ 2014.pdf.  494. http: //WWW.uroweb.org/fi leadmin/guidelines/Guidelines 2016. pdf.  495. http: //WWW.fda.gov/Drugs.Safety/исm500143.htm |

**Тема 9.** Врожденные пороки и аномалии развития мочеполовой системы.

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Аномалии мочевого пузыря.

2. Аномалии уретры.

3. Аномалии органов репродуктивной мочеполовой системы.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы** |

**Тема 10. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Воспалительные заболевания почек.

2. Осложнения острого пиелонефрита.

3. Лечение осложнений острого пиелонефрита.

**Перечень основной и дополнительной литературы**

**Основная литература**

1.Узденов М.А., Узденов М.Б., Узденов А.М. Урология: учебно – методическое пособие по общей урологии для студентов, ординаторов и аспирантов педиатрического и лечебного факультетов/ М.А. Узденов, М.Б. Узденов, А.М. Узденов – Черкесск: БИЦ СевКавГТА. 2018 – 95 с.

2.Узденов М.А., Узденов А.М. Неотложная урология: учебно – методическое пособие по неотложной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина/ М.А.Узденов, А. М, Узденов А.М. - Черкесск: БИЦ СевКа СевКавГА. 2019 – 95 с.

3.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть I. – 159 с.

4.Комяков Б.К. УРОЛОГИЯ. Учебник. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 462 с.

5.УРОЛОГИЯ. Учебник. Под редакцией Д.Ю. Пушкаря. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2017. 468 с.

6.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть II – 94 с.

**Дополнительная литература**

7.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил. (ЭБС)

8.Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов: 2017.

9.Междисциплинарные проблемы в урологии. Под ред. П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляева. М. Медфорум, 2015. – 580 с.

10. Лопаткин Н.А. Руководство по урологии. // Москва: Медицина,1998. – Т. 1 - 3.

11. Узденов М.А. «Мочекаменная болезнь в эндемичном регионе Северного Кавказа Карачаево – Черкесии (Эпидемиология, этиология, патогенез, особенности клинического течения. Лечение и метафилактика)»: Дис. …д – ра мед.наук. М., 2014. 329 с.

12. Урология. [Под ред. акад. РАН, д.м.н., проф. Д.Ю. Пушкаря]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2017. С 308 – 325.

13. Урология. Российские клинические рекомендации. Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. М. Медфорум, 2018. – 545 с.

14. Кучера Я. Хирургия гидронефроза и уретерогидронефроза // Государственное издательство медицинской литературы. – Прага, 1963 –

15. Крис Лот. Основы физиологии почек. [Перевод с английского] М.: Научный мир, 2005. 291 с.

16. Коган М.И., Лоран О.Б., Петров С.Б. Руководство для врачей. Радикальная хирургия рака предстательной железы.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2006. – 351с.: ил.

17. Лоран О.Б. Новые модифицированные операции в урологической практике //Тезисы докладов Пленума правления Российского общества урологов. Саратов, 1998 15-17 сентября. М., 1998. С. 7-29.

18. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик. Секреты урологии [Перевод с английского] Санкт – Петербург.: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ, 1998. 348 с.

19. Онкоурология. Джером П. Рич, Энтони В.Д. Амико. Перевод с английского. / Под ред. член – кор. РАМН, проф. О.Б. Лорана. М.: БИНОМ, 2011. – 896 с.

489. http: //WWW.uroweb.org

490. http: //WWW.urogynecology.ru

491. http: //WWW.rosuro.ru

492. http: //WWW.auanet. org/education/guidelines/management-kidney-stones

493. http: //WWW.uroweb.org/\_2014\_5\_ June\_ 2014.pdf.

494. http: //WWW.uroweb.org/fi leadmin/guidelines/Guidelines 2016. pdf.

495. http: //WWW.fda.gov/Drugs.Safety/исm500143.htm

**Тема 11. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.

2. Воспалительные заболевания мужских половых органов.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы**  **Основная литература**  1.Узденов М.А., Узденов М.Б., Узденов А.М. Урология: учебно – методическое пособие по общей урологии для студентов, ординаторов и аспирантов педиатрического и лечебного факультетов/ М.А. Узденов, М.Б. Узденов, А.М. Узденов – Черкесск: БИЦ СевКавГТА. 2018 – 95 с.  2.Узденов М.А., Узденов А.М. Неотложная урология: учебно – методическое пособие по неотложной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина/ М.А.Узденов, А. М, Узденов А.М. - Черкесск: БИЦ СевКа СевКавГА. 2019 – 95 с.  3.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть I. – 159 с.  4.Комяков Б.К. УРОЛОГИЯ. Учебник. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 462 с.  5.УРОЛОГИЯ. Учебник. Под редакцией Д.Ю. Пушкаря. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2017. 468 с.  6.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть II – 94 с.  **Дополнительная литература**  7.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил. (ЭБС)  8.Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов: 2017.  9.Междисциплинарные проблемы в урологии. Под ред. П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляева. М. Медфорум, 2015. – 580 с.  10. Лопаткин Н.А. Руководство по урологии. // Москва: Медицина,1998. – Т. 1 - 3.  11. Узденов М.А. «Мочекаменная болезнь в эндемичном регионе Северного Кавказа Карачаево – Черкесии (Эпидемиология, этиология, патогенез, особенности клинического течения. Лечение и метафилактика)»: Дис. …д – ра мед.наук. М., 2014. 329 с.  12. Урология. [Под ред. акад. РАН, д.м.н., проф. Д.Ю. Пушкаря]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2017. С 308 – 325.  13. Урология. Российские клинические рекомендации. Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. М. Медфорум, 2018. – 545 с.  14. Крис Лот. Основы физиологии почек. [Перевод с английского] М.: Научный мир, 2005. 291 с.  15. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик. Секреты урологии [Перевод с английского] Санкт – Петербург.: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ, 1998. 348 с.  169. Онкоурология. Джером П. Рич, Энтони В.Д. Амико. Перевод с английского. / Под ред. член – кор. РАМН, проф. О.Б. Лорана. М.: БИНОМ, 2011. – 896 с.  489. http: //WWW.uroweb.org  490. http: //WWW.urogynecology.ru  491. http: //WWW.rosuro.ru  492. http: //WWW.auanet. org/education/guidelines/management-kidney-stones  493. http: //WWW.uroweb.org/\_2014\_5\_ June\_ 2014.pdf.  494. http: //WWW.uroweb.org/fi leadmin/guidelines/Guidelines 2016. pdf.  495. http: //WWW.fda.gov/Drugs.Safety/исm500143.htm |

**Тема 12. Мочекаменная болезнь у взрослых и детей.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Клиника и диагностика МКБ.

2. Лечение больных с нефро - и уретеролитиазом.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы**  **Основная литература**  1.Узденов М.А., Узденов М.Б., Узденов А.М. Урология: учебно – методическое пособие по общей урологии для студентов, ординаторов и аспирантов педиатрического и лечебного факультетов/ М.А. Узденов, М.Б. Узденов, А.М. Узденов – Черкесск: БИЦ СевКавГТА. 2018 – 95 с.  2.Узденов М.А., Узденов А.М. Неотложная урология: учебно – методическое пособие по неотложной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина/ М.А.Узденов, А. М, Узденов А.М. - Черкесск: БИЦ СевКа СевКавГА. 2019 – 95 с.  3.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть I. – 159 с.  4.Комяков Б.К. УРОЛОГИЯ. Учебник. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 462 с.  5.УРОЛОГИЯ. Учебник. Под редакцией Д.Ю. Пушкаря. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2017. 468 с.  6.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть II – 94 с.  **Дополнительная литература**  7.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил. (ЭБС)  8.Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов: 2017.  9.Междисциплинарные проблемы в урологии. Под ред. П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляева. М. Медфорум, 2015. – 580 с.  10. Лопаткин Н.А. Руководство по урологии. // Москва: Медицина,1998. – Т. 1 - 3.  11. Узденов М.А. «Мочекаменная болезнь в эндемичном регионе Северного Кавказа Карачаево – Черкесии (Эпидемиология, этиология, патогенез, особенности клинического течения. Лечение и метафилактика)»: Дис. …д – ра мед.наук. М., 2014. 329 с.  12. Урология. [Под ред. акад. РАН, д.м.н., проф. Д.Ю. Пушкаря]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2017. С 308 – 325.  13. Урология. Российские клинические рекомендации. Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. М. Медфорум, 2018. – 545 с.  14. Крис Лот. Основы физиологии почек. [Перевод с английского] М.: Научный мир, 2005. 291 с.  15. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик. Секреты урологии [Перевод с английского] Санкт – Петербург.: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ, 1998. 348 с.  489. http: //WWW.uroweb.org  490. http: //WWW.urogynecology.ru  491. http: //WWW.rosuro.ru  492. http: //WWW.auanet. org/education/guidelines/management-kidney-stones  493. http: //WWW.uroweb.org/\_2014\_5\_ June\_ 2014.pdf.  494. http: //WWW.uroweb.org/fi leadmin/guidelines/Guidelines 2016. pdf.  495. http: //WWW.fda.gov/Drugs.Safety/исm500143.htm |

**Тема 13. Травма мочеполовых органов.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Клиника травм и их осложнений.

2. Лечение консервативное, оперативное.

3. Сроки и виды восстановительных операций.

|  |
| --- |
| **Перечень основной и дополнительной литературы**  **Основная литература**  1.Узденов М.А., Узденов М.Б., Узденов А.М. Урология: учебно – методическое пособие по общей урологии для студентов, ординаторов и аспирантов педиатрического и лечебного факультетов/ М.А. Узденов, М.Б. Узденов, А.М. Узденов – Черкесск: БИЦ СевКавГТА. 2018 – 95 с.  2.Узденов М.А., Узденов А.М. Неотложная урология: учебно – методическое пособие по неотложной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина/ М.А.Узденов, А. М, Узденов А.М. - Черкесск: БИЦ СевКа СевКавГА. 2019 – 95 с.  3.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть I. – 159 с.  4.Комяков Б.К. УРОЛОГИЯ. Учебник. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2009. 462 с.  5.УРОЛОГИЯ. Учебник. Под редакцией Д.Ю. Пушкаря. Москва. «ГЭОТАР – Медиа» 2017. 468 с.  6.Узденов М.А., Узденов А.М. Частная урология: учебно – методическое пособие по частной урологии для обучающихся по специальности Педиатрия и Лечебное дело; по программе подготовки ординатуры специальности 31.08.67. Хирургия; по прграмме подготовки научно - педогагических кадров в аспирантуре направления подготовки 31.06.01. Клиническая медицина. Часть II – 94 с.  **Дополнительная литература**  7.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил. (ЭБС)  8.Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов: 2017.  9.Междисциплинарные проблемы в урологии. Под ред. П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляева. М. Медфорум, 2015. – 580 с.  10. Лопаткин Н.А. Руководство по урологии. // Москва: Медицина,1998. – Т. 1 - 3.  11. Узденов М.А. «Мочекаменная болезнь в эндемичном регионе Северного Кавказа Карачаево – Черкесии (Эпидемиология, этиология, патогенез, особенности клинического течения. Лечение и метафилактика)»: Дис. …д – ра мед.наук. М., 2014. 329 с.  12. Урология. [Под ред. акад. РАН, д.м.н., проф. Д.Ю. Пушкаря]. М.: ГЕОТАР – Медиа, 2017. С 308 – 325.  13. Урология. Российские клинические рекомендации. Под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря. М. Медфорум, 2018. – 545 с.  14. Крис Лот. Основы физиологии почек. [Перевод с английского] М.: Научный мир, 2005. 291 с.  15. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик. Секреты урологии [Перевод с английского] Санкт – Петербург.: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ, 1998. 348 с.  489. http: //WWW.uroweb.org  490. http: //WWW.urogynecology.ru  491. http: //WWW.rosuro.ru  492. http: //WWW.auanet. org/education/guidelines/management-kidney-stones  493. http: //WWW.uroweb.org/\_2014\_5\_ June\_ 2014.pdf.  494. http: //WWW.uroweb.org/fi leadmin/guidelines/Guidelines 2016. pdf.  495. http: //WWW.fda.gov/Drugs.Safety/исm500143.htm |

**Преподователь д.м.н., профессор М.А. Узденов**

**Задания для самостоятельной работе по дисциплине «Общая хирургия, лучевая диагностика» для обучающихся 3 курса, спец. 31.05.02 Педиатрия.**

|  |
| --- |
| Тема 1. Основы хирургии нарушений кровообращения, некрозов.  Вопросы для самостоятельной работы.  1. Нарушения артериального кровотока: острые и хронические. Общие принципы клинической и инструментальной диагностики. Оперативное и консервативное лечение. Первая помощь при острых тромбозах и эмболиях артерий.  2. Нарушения венозного кровообращения: острые и хронические. Понятие о флеботромбозе, флебите, тромбофлебите. Понятие об эмболии легочной артерии. Другие заболевания периферических вен и их осложнения. Трофические язвы, принципы оперативного и неоперативного лечения. Первая помощь при острых тромбозах и тромбофлебитах, кровотечении из варикозных язв, эмболии легочной артерии.  3. Нарушения лимфообращения.  4. Пролежни, как частный вид омертвения. Причины возникновения. Динамика развития пролежня. Профилактика пролежней: особенности ухода за больными, длительно пребывающими в постели. Местное лечение пролежней. Значение и характер общих мероприятий в лечении пролежней.  Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 2.** **Основы хирургии опухолей.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Общая характеристика опухолей.

2. Доброкачественные и злокачественные новообразования. Пути метастазирования.

3. Клиническая классификация опухолей. Клиническая диагностика.

4. Специальные методы диагностики.

5. Принципы хирургического лечения опухолей.

6. Принципы организации онкологической службы.

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 3.** **Лучевая диагностика.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Значение лучевых методов исследования в диагностике заболеваний внутренних органов.**

**2. Классификация и источники излучений.**

3. Основные методы получения изображений для медицинской интраскопии.

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 4.** **Лучевая диагностика.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Основные методы получения изображений для медицинской интраскопии.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 5.** **Лучевое исследование костно-суставного аппарата, внутренних органов**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Лучевое исследование опорно-двигательной системы.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 6.** **Лучевое исследование костно-суставного аппарата, внутренних органов**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Лучевое исследование органов желудочно-кишечного тракта.**

**2. Лучевое исследование гепатопанкреатобилиарной системы.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 7.** **Лучевое исследование костно-суставного аппарата, внутренних органов**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. 1. Лучевое исследование органов дыхания.
2. .2. Лучевое исследование сердечно-сосудистой системы.

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 8.** **Лучевая диагностика неотложных состояний.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1.Органов грудной клетки.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема9.** **Лучевая диагностика неотложных состояний.**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Органов брюшной полости.**

**2. Забрюшинного пространства и органов малого таза.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 10.** **Курация**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Схема написания истории болезни.**

**2. Работа с больным**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>

**Тема 11.** **Курация**

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1. Анализ написанной истории болезни.**

**2. Ответы на вопросы преподавателя.**

|  |
| --- |
| Перечень основной и дополнительной литературы |

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст]: учеб: для студентов мед. вузов / С. В. Петров. - 3-е изд., перераб. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с. У – 54 экз.

2. Петров С.В. Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Петров С.В. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа 2012. - 832 с. – Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»).

3. Общая хирургия. Учебник / В.К. Гостищев. – М.: Медицина, 2010. – 848 с. (43экз.).

5. Гостищев В. К.Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] / Гостищев В.К. - 5-е изд., перераб. и доп.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с.– Режим доступа: [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) (ЭБС «Консультант студента»)

**Перечень ресурсов инфрмационно – телекомуникационной сети «Интернет***»*

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks URL: http:// www.iprbooks.ru/ ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №5340/19 от 21.08.2019 г. Доступ с 01.09.2019 г. до 01.07.2020 г. на 5000 (пять тысяч) доступов.
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>
3. Доступ к ресурсам MEDLINE (PubMed) возможен с сайта Национальной медицинской библиотеки США (представлены резюме статей, в некоторых случаях – полные тексты) [www.pubmed.com](http://www.pubmed.com)
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. <http://webmed.irkutsk.ru/>
6. <http://www.healthreform.ru/>
7. <http://www.remedium.ru/>
8. <https://www.who.int/ru/>
9. <https://www.medscape.com/>
10. <https://www.rlsnet.ru/>
11. <http://www.rusmedserv.com/>
12. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. <https://www.mortality.org/>
15. <https://www.humanfertility.org/cgi-bin/main.php>
16. <https://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/>
17. <https://population.un.org/wpp/>
18. <https://www.fedstat.ru/>
19. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
20. <http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data_description>
21. <https://ipums.org/>
22. <https://data.worldbank.org/>