

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1-4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – подготовка квалифицированного врача специалиста хирурга, способного успешно решать профессиональные задачи в рамках квалификационной характеристики на основе достаточного объема теоретических знаний (общекультурных и профессиональных); умения провести дифференциально-диагностический поиск, владеющего полным объемом навыков профилактического, диагностического, лечебного, организационно-управленческого и реабилитационного плана для сохранения жизни и здоровья пациента. Двухгодичная ординатура по хирургии готовит специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объеме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Шея, щитовидная железа	собеседование, опрос
2.	Заболевания щитовидной железы	собеседование, опрос
3.	Заболевание молочной железы. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе	собеседование, опрос
4.	Острый гнойный мастит. Дисгормональные заболевания – мастопатия	собеседование, опрос
5.	Доброкачественные опухоли. Рак молочной железы	собеседование, опрос
6.	Заболевания систем органов дыхания. Анатомия, физиология, методы исследования	собеседование, опрос
7.	Заболевания трахеи. Заболевания легких, плевры и средостения. Хронический абсцесс легкого.	собеседование, опрос
8.	Рак легкого. Доброкачественные опухоли легких.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет (1, 3 семестры), экзамен (2, 4 семестры)

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>

Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.

Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015

Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В.

Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. :

ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.

2. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.]

- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>

Авторы М. П. Разин [и др.] Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015

Прототип Электронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста

: учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. -

ISBN 978-5-9704-3424

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Онкология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – обеспечение ординаторов необходимой информацией и практическими навыками, необходимых для ранней диагностики онкологических заболеваний, выбора метода их лечения и профилактики, с учетом дальнейшей работы в качестве врачей-специалистов.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Современное состояние, проблемы диагностики и перспективы развития онкологии.	Опрос, тестирование
2.	Принципы лечения злокачественных опухолей.	Опрос, тестирование
3.	Опухоли кожи. Рак и меланома.	Опрос, тестирование
4.	Опухоли костей и мягких тканей.	Опрос, тестирование
5.	Опухоли головы и шеи.	Опрос, тестирование
6.	Предраковые заболевания и рак молочной железы.	Опрос, тестирование
7.	Рак легкого.	Опрос, тестирование
8.	Опухоли органов пищеварительного тракта: рак пищевода; рак желудка; опухоли гепатобилиопанкреатодуоденальной зоны; рак толстой кишки.	Опрос, тестирование
9.	Лимфомы.	Опрос, тестирование
10.	Злокачественные опухоли женской половой сферы.	Опрос, тестирование
11.	Некоторые клинические синдромы в онкологии.	Опрос, тестирование
12.	Принципы лучевой терапии злокачественных опухолей.	Опрос, тестирование

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: экзамен

Основная литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438480.html>
Авторы Николаев А.В., Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2016
Прототип Электронное издание на основе: Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / А. В. Николаев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 736 с. : цв. ил. - ISBN 978-5-9704-3848-0.
2. Баранов А.А. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 608 с.
3. Вельшер Л.З., Поляков Б.И., Петерсон С.Б. Клиническая онкология: избранные лекции. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Анестезиология и реаниматология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение дополнительных знаний об основах общей, местной и регионарной анестезии, патогенезе критических состояний и формирование и совершенствование практических навыков в лечении основных заболеваний, синдромов и критических состояний, отмечаемых в анестезиологии-реаниматологии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анестезия и ИТ в хирургии пищевода и органов брюшной полости.	собеседование, опрос
2.	Анестезия и ИТ в торакальной хирургии	собеседование, опрос
3.	Анестезия и ИТ в гнойной хирургии	собеседование, опрос
4.	Анестезия и ИТ в урологии и нефрологии	собеседование, опрос
5.	Анестезия и ИТ в нейрохирургии	собеседование, опрос
6.	Анестезия и ИТ в сердечно - сосудистой хирургии	собеседование, опрос
7.	Анестезия и ИТ в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и хирургии лор- органов	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Анестезиология. Национальное руководство [Текст] / Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова.— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 .— 1100 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD) .— (Национальные руководства).— На обложке: Федерация анестезиологов и реаниматологов .— ISBN 978-5-9704-2793-4. <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>
2. Основы реаниматологии: учебник. Сумин С.А., Окунская Т.В. 2013. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2424-7. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>
3. Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия [Текст]: учебник для студентов высш. проф. образования / С.А. Сумин, И.И. Долгина.— Москва: Медицинское информационное агентство, 2015 .— 493 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9986-0219-1. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>
4. Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник для вузов / под ред. О.А. Долиной .— Изд.3-е, перераб. и доп. — М.: Издат. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2006 .— 569 с. — ISBN 5-9704-0207-9 : 484.00. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Травматология и ортопедия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные задачи; умения провести дифференциально-диагностический поиск; умения оказать травматолого-ортопедическую помощь; навыков проведения всех необходимых профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья населения.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Последствия повреждений, врожденные и приобретенные деформации конечностей	собеседование, опрос
2.	Аномалии развития, заболевания и последствия травм позвоночника	собеседование, опрос
3.	Дегенеративно- дистрофические заболевания суставов	собеседование, опрос
4.	Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата	собеседование, опрос
5.	Хирургия кисти	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Травматология и ортопедия: учебник / [Н. В. Корнилов]; под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3085-9. –
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430859.html>
2. Травматология и ортопедия [Текст]: учебник / [Н. В. Корнилов [и др.]; под ред. Н. В. Корнилова .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 .— 586 с., [4] л. ил. — ISBN 978-5-9704-3895-4. –
<http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Общественное здоровье и здравоохранение

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки по общественному здоровью и здравоохранению, с формированием и развитием компетенций, направленных на практические аспекты медицинской деятельности управленческого характера, в то же время охватываются проблемы широкого теоретического плана (новые взгляды на оценку показателей общественного здоровья и деятельности медицинских организаций различных форм собственности, взаимодействие субъектов и объектов управления, технологии управленческой деятельности и т.д.).

Приобретение ординатором знаний основ законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основных нормативно - правовых документов; основ законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, социального страхования и социального обеспечения, сравнительных характеристик систем здравоохранения в мире.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Управление здравоохранением. Научные основы прогнозирования и планирования в общественном здоровье и здравоохранении	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
2.	Основы стандартизации в здравоохранении. Качество медицинской помощи и систем его обеспечения	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
3.	Медицинская демография. Заболеваемость и методы ее изучения.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
4.	Организация лечебно-профилактической помощи населению. Медицинская экспертиза	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
5.	Общественное здоровье и факторы, его определяющие.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
6.	Здравоохранение в зарубежных странах. Всемирная организация здравоохранения.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: **экзамен**

Основная литература:

1. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437018.html>

Авторы: В.А. Медик, В.И. Лисицин, Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2016. Прототип Электронное издание на основе: Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 496 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3701-8.

2. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html>

Авторы: Медик В. А., Юрьев В. К., Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2016.

Прототип Электронное издание на основе: Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3710-0.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Микробиология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - создание теоретической и практической базы в направлении микробиологии для ординаторов по специальности «Хирургия».

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Внутрибольничные инфекции	собеседование, опрос, тест
2.	Учение об инфекции	собеседование, опрос, тест
3.	Анаэробные клостридиальные инфекции	собеседование, опрос, тест
4.	Патогенные и условнопатогенные кокки	собеседование, опрос, тест
5.	Особые виды раневой инфекции	собеседование, опрос, тест

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачёт

Основная литература:

1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: в 2 т. Том 1. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436417.html>
Авторы под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко, Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2016
Прототип Электронное издание на основе: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - М., ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 1. - 448 с. : ил. + CD. - ISBN 978-5-9704-3641-7.
2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. В 2 т. Том 2. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436424.html>
Авторы под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2016.
Прототип Электронное издание на основе: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 2. - 480 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3642

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» - профессиональная подготовка выпускников ординатуры к работе по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в мирное и военное время.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Задачи и основы организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК.	собеседование, опрос
2.	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при ЧС	собеседование, опрос
3.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.	собеседование, опрос
4.	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера, природного характера.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. 2015. - 240 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3347-8. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html>
2. Военно-полевая хирургия: учебник. / Под ред. Е.К. Гуманенко. 2-е изд., испр. и доп. 2015. - 768 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3199-3. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html>
3. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2936-5. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html>
4. Медицина катастроф [Текст]: учеб. пособие для студентов мед. вузов / П.И. Сидоров, И.Г. Мосягин, А.С. Сарычев. — 2-е изд., стер. — М.: Академия, 2012. —

320 с. — (Высшее профессиональное образование) .— ISBN 978-5-7695-8752-8: 410,30. — <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>

5. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] / под ред. А. Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3. — <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Педагогика

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование у выпускников ординатуры совокупности универсальных и профессиональных компетенций, составляющих необходимую основу для успешного планирования и эффективного осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1	Психолого-педагогические основания профессионально-личностного развития специалиста	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
2	Разработка учебных курсов в логике компетентностного подхода	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Комаров В.В. Психология и педагогика (краткий конспект лекций): учеб. пособие; Тамбов, 2013.

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Поликлиническая хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – освоения дисциплины «Поликлиническая хирургия» является обучение умению диагностировать хирургические болезни и патологию опорно-двигательного аппарата, определять выбор метода, объема лечения и их профилактику в условиях поликлиники, ознакомиться с ресурсосберегающими и стационарозамещающими методами лечения больных в хирургии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Раны. Острая гнойная инфекция. Ожоги и обморожения. Острый живот в амбулаторной практике	собеседование, опрос
2.	Диагностика и лечение заболеваний артерий и периферических вен. Амбулаторная урология	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.
Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.
2. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>
Авторы М. П. Разин [и др.], Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста : учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3424

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Симуляционный курс

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – реализация требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия..

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
9.	Оказание первой помощи при внезапной смерти у детей и взрослых	собеседование, опрос
10.	Оказание медицинской помощи в клинике неотложных состояний	собеседование, опрос
11.	Оказание первой и медицинской помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Основы реаниматологии: учебник. Сумин С.А., Окунская Т.В. 2013. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2424-7. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>
2. Анестезиология и реаниматология [Текст] : учебник для вузов / под ред. О.А. Долиной .— Изд.3-е, перераб. и доп. — М.: Издат. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2006 .— 569 с. — ISBN 5-9704-0207-9 : 484.00. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>
3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] / под ред. А. Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Клиническая фармакология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 - Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр:3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у врача-ординатора углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в области фармакологии, а именно: знаний клинико-фармакологических характеристик основных групп лекарственных препаратов, рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов, заболеваний; индивидуализация выбора фармакотерапии на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, основ доказательной медицины, взаимодействия и нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и формы, тяжести, особенностей течения заболевания, с другой стороны.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1	Основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2	Побочные действия лекарственных средств. Взаимодействия между различными лекарственными средствами.	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3	Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики. Алгоритм выбора лекарственных препаратов	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
4	Фармакоэкономика, лекарственный формуляр	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
5	Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии. Кардиотонические препараты	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
6	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
7	Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
8	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
9	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

10	Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
11	Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
12	Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых средств	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
13	Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС.	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
14	Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: экзамен

Основная литература:

1. Петров, В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс: учебник / В. И. Петров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 880 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430743.html> (ЭБС «Консультант студента»).
2. Клиническая фармакология: учебник / [Кукес В. Г. и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html> (ЭБС «Консультант студента»).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Элективные дисциплины (модули) по детской хирургии

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – изучить особенности диагностики и лечения основных хирургических заболеваний у детей, формирование практических навыков, необходимых в практической деятельности врача хирурга для решения лечебных, профилактических задач, предусмотренных квалификационными требованиями.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История развития детской хирургии. Анатомо-физиологические особенности детского организма.	собеседование, опрос
2.	Острые процессы в брюшной полости у детей. Острый аппендицит, перитонит, приобретенная непроходимость кишечника.	собеседование, опрос
3.	Пороки развития желудочно-кишечного тракта у детей. Современные методы диагностики и лечения	собеседование, опрос
4.	Современные технологии диагностики и лечения аномалий развития передней брюшной стенки. Пороки развития влагалищного отростка брюшины.	блиц-опрос / тестирование
5.	Гнойные инфекции у детей. Современные методы диагностики и лечения. Сепсис у детей	собеседование, опрос
6.	Остеомиелит	собеседование, опрос
7.	Пороки развития грудной клетки, органов грудной полости и средостения	собеседование, опрос
8.	Аномалии развития почек и мочеточников. Аномалии мочевого пузыря, уретры и репродуктивной системы	собеседование, опрос
9.	Опухоли у детей	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф., Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015

Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.

2. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. –

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>

Авторы М. П. Разин [и др.], Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015

Прототип Электронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста : учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Урология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - подготовка врача – хирурга, владеющего глубокими теоретическими и практическими знаниями и навыками, клиническим мышлением, деонтологическими принципами и современными научными достижениями клинической урологии, а также диагностике наиболее распространенных заболеваний, изучение врачебной тактики при этих заболеваниях и умение оказать неотложную помощь.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Аномалии развития почек, мочевых путей и мужских половых органов. Повреждения мочеполовых органов. Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов	собеседование, опрос
2.	Методы диагностики в урологии. Специфические воспалительные заболевания мочеполовых органов	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Функциональная урология и уродинамика [Электронный ресурс] / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429242.html>
Авторы: Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян, Издательство ГЭОТАР-Медиа
Год издания 2014
Прототип Электронное издание на основе: Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2924-2.
2. Урология [Текст] : учебник / [Х.М. Али [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова ; под ред. П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляева .— 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 .— 618 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Торакальная хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение ординаторами комплекса знаний и практических навыков в области торакальной хирургии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями. Углубление знаний по клинической и экспериментальной хирургии. Формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования в хирургии, профессиональной подготовки к практической и организационной работе и совершенствования образования.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1	Хирургия гнойно-деструктивных заболеваний легких, средостения и плевры. Хирургические аспекты туберкулеза органов дыхания (ТОД).	собеседование, опрос
2	Травмы органов груди. Хирургические диагностические вмешательства торакальной хирургии. Хирургия новообразований легких, средостения и плевры	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.
Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.
2. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. –
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>
Авторы М. П. Разин [и др.], Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015

ПрототипЭлектронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста
: учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. -
ISBN 978-5-9704-3424

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Абдоминальная хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение ординаторами комплекса знаний и практических навыков в области абдоминальной хирургии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями. Углубление знаний по клинической и экспериментальной хирургии. Формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования в хирургии, профессиональной подготовки к практической и организационной работе и совершенствования образования

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Атипичные формы острого аппендицита. Острый панкреатит.	собеседование, опрос
2.	Травмы живота. Заболевание тонкого кишечника. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф., Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.
2. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>
Авторы М. П. Разин [и др.], Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста : учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3424

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Сосудистая хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение ординаторами комплекса знаний и практических навыков в области сосудистой хирургии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями. Углубление знаний по клинической и экспериментальной хирургии. Формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования в хирургии, профессиональной подготовки к практической и организационной работе и совершенствования образования.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1	Общие вопросы хирургического лечения заболеваний сосудов Травмы сосудов. Классификация и терминология реконструктивных операций на аорте и артериях. Основы микрососудистой хирургии. Заболевания венозной системы	собеседование, опрос
2	Общие вопросы хирургического лечения заболеваний сердца Классификация и терминология реконструктивных операций на клапанах сердца. Врожденные пороки сердца.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.
Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.
Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. –
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>

Авторы М. П. Разин [и др.], Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Неотложная хирургия детского возраста
: учеб. пособие / М. П. Разин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. -
ISBN 978-5-9704-3424

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Производственная (клиническая) практика

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1-4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получить первичные профессиональные умения и навыки: углубить и закрепить научно-теоретические знания обучающихся, выработать навыки научно-исследовательской и практической работы, ознакомиться с работой врача-хирурга.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика)	Собеседование
2.	Изучение работы организации	Отчет
3.	Медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях.	Отчет
4.	Медицинская помощь при хирургических заболеваниях органов грудной полости	Отчет
5.	Медицинская помощь при хирургических заболеваниях органов брюшной полости	Отчет
6.	Хирургическая помощь детям	Отчет
7.	Сосудистая хирургия	Отчет
8.	Урология	Отчет
9.	Хирургия в эндокринологии	Отчет
10.	Ведение и оформление дневника практики	Дневник практики
11.	Составление и оформление отчета по производственной (клинической) практике	Отчет
12.	Научно-практическая конференция по результатам учебной практики	Доклад по отчету

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: экзамен (1-4 семестры)

Основная литература:

1. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>
Авторы Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.
Издательство ГЭОТАР-Медиа, Год издания 2015
Прототип Электронное издание на основе: Хирургические болезни : учебник / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - В 2-х т. Том 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3456-7.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Современные методы в хирургии

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач-хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками в самостоятельной курации больных, в ведении медицинской документации, интерпретации результатов специальных методов исследований и решении вопросов хирургической тактики в сложных клинических случаях.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Эндоскопическая хирургия. Эндовидеохирургические методики в абдоминальной хирургии.	тестирование, устный опрос
2.	Эндоскопическая хирургия. Эндовидеохирургические методики в акушерстве и гинекологии, травматологии.	решение ситуационных задач, устный опрос
3.	Трансплантация органов и тканей.	устный опрос
4.	Современные методы хирургического лечения заболеваний легких. Трансплантация легкого.	тестирование, устный опрос
5.	Злокачественные заболевания легких. Дифференциальная диагностика и современные виды лечения.	решение ситуационных задач, устный опрос
6.	Термические и химические ожоги. Ожоговая болезнь. Аутодермопластика.	устный опрос
7.	Химические ожоги пищевода и желудка и их последствия. Показания, варианты оперативного лечения.	решение ситуационных задач, устный опрос
8.	Малоинвазивные методики хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	устный опрос
9.	Портальная гипертензия. Хирургия портальной гипертензии.	устный опрос
10.	Малоинвазивные методики хирургического лечения заболеваний кишечника.	устный опрос
11.	Сосудистая хирургия. Протезирование сосудов.	решение ситуационных задач, устный опрос
12.	Кардиохирургия. Показания к оперативному лечению заболеваний сердца.	тестирование, устный опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Кузин, М.И. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / М.И. Кузин; под ред. М.И. Кузина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 992 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>
2. Подкаменев, В.В. Хирургические болезни у детей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Подкаменев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 432 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432839.html/>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Оперативная хирургия

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.67 Хирургия

Квалификация (степень) выпускника: врач -хирург

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – анатомо-хирургическая подготовка хирургов-ординаторов, необходимая для самостоятельной врачебной деятельности, а также овладение базовыми навыками хирургических приёмов.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Общие вопросы оперативной хирургии	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
2.	Оперативная хирургия конечностей	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
3.	Оперативная хирургия головы.	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
4.	Оперативная хирургия шеи.	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
5.	Оперативная хирургия груди.	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
6.	Оперативная хирургия живота.	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
7.	Оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства.	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
8.	Оперативная хирургия таза и промежности	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков
9.	Оперативная хирургия позвоночника	Устный опрос, тестирование, демонстрация практических навыков

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Николаев, А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Николаев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 736 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438480.html/>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 512 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427385.html/>
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 576 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427378.html/>