

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра госпитальной хирургии



УТВЕРЖДАЮ

Директор института

медицинского образования НовГУ

В.Р. Вебер

« 16 » 05 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины (модуля)

Факультетская хирургия

по специальности 31.05.02 – Педиатрия
направленность (профиль) Педиатрия

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИМО

И.В. Богдашова

« 16 » 05 2022 г.

И.о. зав. выпускающей
кафедрой педиатрии

Н.Г. Ларина

« 16 » 05 2022 г.

Разработали:

Профессор КГХ

В.П. Байдо

« 29 » 04 2022 г.

к.м.н., доцент

Д.А. Швецов

« 29 » 04 2022 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 2

от « 29 » 04 2022 г.

Заведующий кафедрой

Р.А. Сулиманов

« 29 » 04 2022 г.

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель – обучение студентов умению клинически диагностировать наиболее распространённые хирургические, урологические заболевания и их осложнения, определять тактику инструментальных и диагностических исследований, необходимых для подтверждения и уточнения диагноза, выбирать оптимальные методы лечения и необходимый объём хирургического вмешательства, определять пути эффективной профилактики болезней.

Задачи:

Изучение:

1. Этиологии и патогенеза наиболее распространённых хирургических заболеваний.
2. Клинической картины этих заболеваний и их осложнений.
3. Современных методов клинического, лабораторного и инструментального обследования.
4. Способов хирургического и консервативного лечения данных заболеваний, включая миниинвазивные, эндоскопические, эндоваскулярные методы и показаний к их применению.
5. Основных путей профилактики хирургических заболеваний.
6. Деонтологии в хирургии.

Формирование представлений:

1. Об организации в России помощи больным с хирургическими заболеваниями.
2. О проводимых в нашей стране и за рубежом научных исследованиях, направленных на предотвращение, улучшение ранней диагностики и результатов лечения наиболее распространённых хирургических заболеваний.
3. О вопросах диспансеризации больных, реабилитации пациентов, оценке трудоспособности.

2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия и направленности (профилю) Педиатрия (далее – ОПОП). В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках следующих дисциплин (модулей, практик): физика, химия, анатомия человека, нормальная физиология, микробиология, вирусология, патологическая анатомия, патофизиология, клиническая фармакология. Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): акушерство и гинекология, пропедевтика внутренних болезней, физиология ребенка, госпитальная педиатрия, госпитальная хирургия, детская хирургия.

3. Требования к результатам освоения учебного модуля

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины (модуля):

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенции)
--------------------------------	---

ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Знает основные национальные и международные этические и правовые документы, принципы этики и правовых основ в сферах медицинской деятельности.	ОПК-1.2. Умеет применять принципы этических и правовых норм в своей профессиональной деятельности.	ОПК-1.3. Владеет навыками этического и правового поведения при решении профессиональных задач.
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Знает диагностические инструментальные методы обследования.	ОПК-4.2. Умеет применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	ОПК-4.3. Владеет навыками и методами исследования при помощи инструментов, в том числе и для установления диагноза

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины(модуля)

4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения:

Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	Распределение по семестра
		7
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	4	4
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	81	81
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	63	27
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)		Диф. Зачет

4.2 Содержание и структура разделов учебной дисциплины(модуля).

Раздел 1. Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс и гангрена легкого. Определение понятий. Классификация. Острый абсцесс легкого. Единичный и множественные абсцессы, патогенез, клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Диагностика источника кровотечения. Результаты лечения острого абсцесса и гангрены легкого. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Результаты консервативного и оперативного лечения. Трудоустройство больных после операции. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Результаты. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение. Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез. Клиника бронхоэктатической болезни в зависимости от стадии процесса. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Виды операций, ведение послеоперационного периода

Раздел 2.Эмпиема плевры.Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация по этиологическому фактору, распространенности процесса. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости (подводный дренаж, постоянная аспирация). Пиопневмоторакс. Причины. Острая, мягкая и стертая формы. Тотальный и ограниченный пиопневмоторакс. Клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропульмонэктомия. Торакопластика.

Раздел 3.Острый аппендицит. Аппендицит. Анатомо-физиологические сведения с слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности симптомов в зависимости от положения червеобразного отростка. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных, стариков. Лечение. Показания и противопоказания к аппендэктомии. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты оперативного лечения. Осложнения острого аппендицита (инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный, тазовый абсцесс, пилефлебит). Клиника различных осложнений, их диагностика и лечение. Значение санитарно-просветительной работы среди населения и организации скорой помощи в снижении осложнений и летальности при остром аппендиците. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению

Раздел 4.Грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи живота. Анатомические особенности скользящих грыж. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Частота. Этиология (предрасполагающие факторы), патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Хирургическое лечение. Особенности операции при врожденной грыже. Принципы операций. Противопоказания к операции. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты оперативного лечения. Принципы рецидива грыж. Профилактика грыж. Осложнения грыж. Воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Воспаление грыжи. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Невправимость грыжи. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение. Копростаз. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение. Ущемленная грыжа. Определение понятия. Механизм калового и эластического ущемления. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе (странгуляционная борозда, изменения в ущемленной кишке, приводящей петле, ишемический некроз). Виды ущемлений. Ретроградное, пристеночное ущемление. Клиника ущемленной грыжи, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники, определение жизнеспособности ущемленного органа, показания к выведению ущемленного органа наружу. Тактика при сомнительном диагнозе. Тактика при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление. Грыжи белой линии живота. Анатомические данные. Клиника, диагностика. Методы операции. Пупочные грыжи. Анатомические данные. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции (Лексер, Мейо, Сапежко). Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте. Дифференциальный диагноз. Паховые грыжи. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная паховая грыжа. Диагностика и дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы операций: пластика передней и задней стенок пахового канала. Послеоперационные грыжи. Причины возникновения. Клиника, диагностика. Методы операций. Методы предоперационной подготовки. Причины рецидивов послеоперационных грыж. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника. Диагностика. Методы операций (Бассини, Руджи, Перлаветчио). Дифференциальный диагноз.

Раздел 5.Заболевания желудка и 12-перстной кишки. Анатомо-физиологические сведения о желудке и 12-перстной кишке. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования

больных с заболеваниями желудка. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Этиология, патогенез, Патологоанатомические изменения. Стадии развития язвенной болезни. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативного лечения, показания к операции, виды операций. Селективная проксимальная ваготомия. Язвенная болезнь желудка. Медиогастральная язва. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Сочетанная язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Патогенез, особенности клинического течения. Диагностика. Препилорические язвы. Клиника, диагностика. Особенности лечения язв желудка в зависимости от локализации язвы. Осложнения пептической язвы. Рубцовые деформации желудка и 12-перстной кишки: стеноз 12-перстной кишки, тела желудка, кардии, «улиткообразная» деформация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Водноэлектролитные нарушения и нарушения КОС при язвенном стенозе. Принципы предоперационной подготовки. Методы операций. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Классификация прободений, патологическая анатомия. Клиника (первичный шок, стадия мнимого благополучия и стадия разлитого перитонита). Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение. «Прикрытые» перфорации, предперфоративное состояние, особенности хирургической тактики при них. Кровоточащая язва желудка и 12-перстной кишки. Классификация кровотечений. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений гомеостаза. Клиника желудочно-кишечных кровотечений. Диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация по степени тяжести кровопотери. Консервативное лечение кровоточащих язв, эндоскопические методы гемостаза. Оперативное лечение. Оперативное лечение язвы желудка и 12-перстной кишки. Показания (абсолютные и относительные) и противопоказания к операции, проксимальная селективная ваготомия в сочетании с дренирующими операциями и без них, стволовая ваготомия, резекция желудка. Виды желудочно-кишечных анастомозов при резекции желудка (методы Бильрот-1, Гофмейстера-Финстерера, Ру, антрумэктомия со стволовой ваготомией). Синдром Золлингера-Эллисона. Этиология, патогенез, диагностика, клиника. Особенности хирургического лечения. Симптоматические язвы. Гормональные язвы, лекарственные язвы. Диагностика, лечение. Синдром Меллори-Вейсса. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

Раздел 6. Желчно-каменная болезнь и ее осложнения. Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков. Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к операции. Методы операции. Показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Лапароскопическая холецистэктомия. Обтурация общего желчного протока. Причины (холедохолитиаз, рубцовые стриктуры фатерова сосочка). Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз обтурационной желтухи. Острый и хронический холецистит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к операции. Водянка и эмпиема желчного пузыря. Клиника, диагностика, лечение.

Раздел 7. Заболевания поджелудочной железы. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Панкреатиты. Определение понятия. Классификация панкреатитов. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Значение лабораторных методов исследования (сонография, компьютерная томография) в диагностике заболевания. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к хирургическому вмешательству. Исходы консервативного и хирургического лечения. Режим больных, перенесших острый панкреатит. Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы. Классификация форм хронического панкреатита. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы уточняющей диагностики. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения.

Раздел 8. Доброкачественные заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация с помощью пневматического кардиодилататора. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции. Недостаточность кардии и рефлюксэзофагит. Патогенез, клиника,

диагностика и показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Клиника рубцового сужения пищевода, локализация и формы сужения. Диагностика. Лечение бужированием, методы бужирования, показания к ним. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода (пластика пищевода желудком, тонкой и толстой кишкой). Одномоментные и многоэтапные операции. Результаты оперативного лечения. Инородные тела. Клиника. Диагностика. Лечение.

Раздел 9. Перитонит. Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов (по клиническому течению, локализации, характеру выпота, по характеру возбудителя, по стадии). Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита, особенности распространения инфекции по брюшной полости при различных острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Роль защитных механизмов в предупреждении распространения инфекции. Патолого-анатомические изменения при остром гнойном перитоните. Патогенез. Значение нарушения всасывания из брюшной полости, пареза кишечника, интоксикации, нарушения гидроионного равновесия и микроциркуляции в развитии клинической картины перитонита. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Роль лапароскопии. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства, показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, проведению запрограммированных промываний, роль антибиотиков в комплексном лечении, борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, гидроионными нарушениями, интоксикацией и парезом кишечника в послеоперационном периоде. Исходы лечения. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонитов. Отграниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства, межкишечные абсцессы). Причины их возникновения, клиника, диагностика, лечение. Гинекологические перитониты. Клиника, диагностика, лечение. Туберкулезный перитонит. Классификация (по течению, по морфологическим формам). Клиника, диагностика и лечение различных форм.

Раздел 10. Уросемиотика и диагностика урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь. Клиническая симптоматика. Рентгенодиагностика. Инструментальные эндоскопические и лабораторные методы в урологии. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Методы оперативного и консервативного лечения

Раздел 11. Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых органов. Острый цистит. Острый пиелонефрит. Бактериемический шок. Гидронефроз.

Раздел 12. Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов. Доброкачественная гиперплазия и рак предстательной железы. Опухоли мочевого пузыря. Опухоли почки. Опухоли мочеточника, уретры, полового члена и мошонки.

Раздел 13. Острая и хроническая почечная недостаточность. Этиология и патогенез почечной недостаточности. Тактика обследования и лечения. Гемодиализ. Трансплантация почки.

Раздел 14. Повреждения почек, мочевых путей и мужских половых органов. Клиническая симптоматика. Тактика обследования. Хирургическая тактика.

Раздел 15. Острая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы исследования больных. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии. Патологическая анатомия. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения. Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Динамическая кишечная непроходимость как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение понятия. Причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного

состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к резекции кишечника. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Инвагинация как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидроионными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния

Раздел 16. Заболевания ободочной кишки. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями толстой кишки. Пороки развития. Диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулиты, параколические абсцессы, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиника, диагностика, лечение. Ишемический колит. Клиника. Диагностика. Лечение. Кишечные свищи. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли и полипоз. Этиология, патогенез. Клиника, лечение.

Раздел 17. Заболевания прямой кишки. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Расширение геморроидальных вен как симптом цирроза печени, опухолей органов малого таза, др. заболеваний. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное лечение. Оперативное лечение геморроя. Выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение. Парапроктиты и параректальные свищи. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Полипы прямой кишки и полипоз. Клиника, диагностика, лечение.

Раздел 18. Варикозное расширение вен. ПТФС Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиническая симптоматика. Дифференциальный диагноз. Инструментальная диагностика. Компрессионная терапия, фармакотерапия. Склеротерапия. Методы оперативного лечения

Раздел 19. Острые венозные тромбозы и их осложнения. Этиология и патогенез. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Антикоагулянтная терапия ОВТ. Тромболитическая терапия.

Раздел 20. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Этиология и патогенез облитерирующего атеросклероза. Этиология и патогенез тромбангиита. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Классификация. Консервативные и оперативные методы лечения. Эндовазальные методы лечения. Профилактика облитерирующих заболеваний артерий.

Раздел 21. Тромбоэмболия лёгочных артерий. Этиология и патогенез. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Методы хирургической профилактики ТЭЛА. Антикоагулянтная терапия ОВТ. Тромболитическая терапия. Эмболэктомия из лёгочной артерии.

Раздел 22. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Дифференциальная диагностика. Инструментальная диагностика. Тактика оперативного лечения.

Раздел 23. Заболевания щитовидной железы. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Классификация заболеваний. Методы исследования больных. Эндемический зоб. Определение понятия. Классификация по степени увеличения, форме. Патологическая анатомия, Этиология (теория йодной недостаточности, значение струмогенных веществ, санитарно-гигиенических условий). Патогенез. Признаки зобной эндемии. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика. Спорадический зоб. Определение понятия. Классификация по степени увеличения щитовидной железы, форме. Клиника, диагностика, лечение. Тиреотоксикоз. Определение понятия, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного тиреотоксического зоба и узловых форм, диагностика (значение определения Тз, Т4 ТСГ, проба с тиреолиберином, поглощения диагностической дозы йода - 131, сканирование щитовидной железы). Дифференциальный диагноз. Показания к различным видам лечения. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза. Методы операций (экономная резекция, субтотальная резекция, гемиструмэктомия, комбинированные операции), показания к ним. Осложнения во время операции и после операции, клиника осложнений, их лечение и профилактика. Профилактика и лечение тиреотоксического криза и острой сердечно-сосудистой недостаточности после операции у больных тиреотоксикозом. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения, пути их. улучшения. Реабилитация и трудоустройство больных после операции. Тиреоидиты и струмиты. Определение понятия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение консервативное и хирургическое. Ближайшие и отдаленные результаты. Тиреоидит Хашимото. Определение понятия. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению. Тиреоидит Риделя. Определение понятия. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение

Раздел 24. Заболевания молочной железы. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями молочной железы. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение. Дисгормональные заболевания - мастопатия. Причины мастопатии. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика. Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

Раздел 25. Сдача истории болезни. Курация больного. Собеседование с преподавателем по истории болезни курируемого больного.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля).

4.3.1. Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения:

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)				Внеауд. СРС (в АЧ)	Формы текущего контроля
		Аудиторная			В т.ч. СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР			
1.	Раздел 1 Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь.	1	2		1	1	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
2.	Раздел 2 Эмпиема плевры.	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
3.	Раздел 3 Острый аппендицит.	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
4.	Раздел 4 Грыжи живота.	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача

							Реферативное сообщение. Курация больных
5.	Раздел 5. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
6	Раздел 6 ЖКБ и ее осложнения	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
7.	Раздел 7 Заболевания поджелудочной железы	1	2			2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
8.	Раздел 8 Доброкачественные заболевания пищевода	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
9.	Раздел 9 Перитонит	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
10.	Раздел 10 Уросемиотика и диагностика урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь.	1	3			2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
11	Раздел 11. Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых	1	2		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
12.	Раздел 12. Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	2			2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
13.	Раздел 13. Острая и хроническая почечная недостаточность	1	2			2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
14.	Раздел 14. Повреждения почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	2			2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных Итоговое собеседование
15.	Раздел 15. Острая кишечная непроходимость.	2	3			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
16.	Раздел 16. Заболевания ободочной кишки.	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
17.	Раздел 17. Заболевания прямой кишки	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных

18.	Раздел 18. Варикозное расширение вен. ПТФС Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей.	1	2		1	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
19.	Раздел 19. Острые венозные тромбозы и их осложнения.	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
20.	Раздел 20. Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
21.	Раздел 21. Тромбоэмболия легочных артерий	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
22.	Раздел 22. Острые нарушения мезентериального кровообращения.	1	2			3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
23.	Раздел 23. Заболевания щитовидной железы	2	3		1	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
24.	Раздел 24. Заболевания молочной железы.	1	3		1	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
25.	Раздел 25. Защита истории болезни.	1	2			6	Защита истории болезни
	Итоговая аттестация: Диф. зачет						
	ИТОГО	27	54		12	63	

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

Не предусмотрено учебным планом.

5. Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины (модуля)

№	Темы лекционных и практических занятий (форма проведения)	Трудовоемкость в АЧ	
		Лекции	Пр.з-я
1	Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь.	1	2
2	Эмпиема плевры.	1	2
3	Острый аппендицит.	1	2
4	Грыжи живота.	1	2
5	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	1	2
6	ЖКБ и ее осложнения	1	2
7	Заболевания поджелудочной железы	1	2
8	Доброкачественные заболевания пищевода	1	2
9	Перитонит	1	2
10.	Уросемиотика и диагностика урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь.	1	3
11.	Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых	1	2
12.	Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	2
13	Острая и хроническая почечная недостаточность	1	2
14	Повреждения почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	2
15	Острая кишечная непроходимость.	2	3
16	Заболевания ободочной кишки.	1	2
17	Заболевания прямой кишки	1	2
18	Варикозное расширение вен. ПТФС Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей.	1	2
19	Острые венозные тромбозы и их осложнения.	1	2
20	Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	1	2
21	Тромбоэмболия легочных артерий	1	2
22	Острые нарушения мезентериального кровообращения.	1	2
23	Заболевания щитовидной железы	2	3
24	Заболевания молочной железы.	1	3
25	Сдача истории болезни.	1	2
	ИТОГО	27	54

6 Фонд оценочных средств учебного модуля

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебного модуля

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебного модуля представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

№	Требование к материально-техническому обеспечению	Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения
1.	Наличие аудитории	Учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием.
2.	Мультимедийное оборудование	Проектор, компьютер, экран.
4.	Интернет-платформа, которая может использоваться для проведения промежуточной аттестации	Система дистанционного обучения НовГУ: https://do.novsu.ru/
5.	Специализированное оборудование	Перевязочный кабинет отделения хирургии, операционные, диагностические кабинеты, оснащенные соответствующим оборудованием УЗИ, МСКТ, рентгеноскопии.

Программное обеспечение

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)	Договор №236/ЕП(Б)21-ВБ	26.10.2021
ZbrushAcademicVolumeLicense	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
AdobeAcrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

Фонд оценочных средств
Учебной дисциплины Факультетская хирургия

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

- а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;
- б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (вопросы к проверочной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяемые компетенции
1.	Тест	Все разделы	25	ОПК-1,ОПК-4
2.	Сит. задача	Все разделы	25	ОПК-1,ОПК-4
3.	Собеседование	Все разделы	50	ОПК-1,ОПК-4
4.	Курация больного	Все разделы	25	ОПК-1,ОПК-4
5.	Реферативное сообщение	Все разделы	25	ОПК-1,ОПК-4
6.	Итоговое собеседование	Все разделы	25	ОПК-1,ОПК-4
7.	Защита истории болезни	Раздел 25	25	ОПК-1,ОПК-4
<i>Аттестация</i>				
	Диф. Зачет			
	ИТОГО		200	ОПК-1,ОПК-4

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины за 7 семестр

- «удовлетворительно» 100 – 139 баллов.
- «хорошо» 140 – 169 баллов.
- «отлично» 170 – 200 баллов

3. Рекомендации к использованию оценочных средств

1. Тест

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при выполнении теста	50
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при выполнении теста	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное выполнение теста	

Примерный тест:

1. Для профилактики послеоперационных венозных тромбозов используются: а) ранняя активизация больного; б) длительный постельный режим; в) эластическая компрессия нижних конечностей; г) прерывистая пневматическая компрессия; д) гепариновая мазь. Выб

ерите правильную комбинацию ответов:

- 1) а, в, д
- 2) б, в, г
- 3) б, в, д
- +4) а, в, г

2. Лечение распространенного перитонита предусматривает: а) устранение источника перитонита; б) санацию и дренирование брюшной полости; в) коррекцию водно-электролитных нарушений; г) комбинированную антибактериальную терапию; д) дезинтоксикационную терапию. Выберите правильную комбинацию ответов:

- 1) а, в
- 2) в, г, д
- 3) в, г
- +4) верно все

3. Дивертикул Меккеля возникает:

1. На тощей кишке.
 2. На подвздошной кишке.
 3. На восходящем отделе ободочной кишки.
 4. Как следствие незаращения влагалищного отростка брюшины.
 5. Вследствие незаращения желточного протока.
- Выберите лучшую комбинацию ответов: А). 1,5. Б). 2,4. В). 3,5. Г). 2,5. Д). 3,5.

4. К метастазу Вирхова относятся:

- А) Метастазы в печень;
- Б) Метастазы в яичники;
- В) Метастазы в лимфоузлы большого сальника;
- Г) Метастазы в надключичные лимфоузлы слева;
- Д) Метастазы в забрюшинные лимфоузлы.

5. К предраковым заболеваниям желудка относится:

1. Болезнь Менетрие;
 2. Синдром Меллори-Вейса;
 3. Полипы желудка;
 4. Синдром Золингера-Эллисона;
 5. Хроническая, длительно не заживающая язва малой кривизны желудка.
- Выберите правильную комбинацию ответов: А) 1,2; Б) 2,3,4; В) 1,3,5; Г) 4,5; Д) 2,4,5.

2. Ситуационные задачи

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при выполнении задачи	30
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при выполнении задачи	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное выполнение ситуационной задачи, логически обосновывает принимаемое решение. демонстрирует четкое и безошибочное выполнение ситуационной задачи, логически обосновывает принимаемое решение.	

Примеры ситуационных задач:

1) У 70-летней больной, страдающей варикозным расширением подкожных вен обеих нижних конечностей, внезапно открылось кровотечение из разорвавшегося узла по внутренней поверхности нижней трети правой голени. Из раны довольно интенсивно вялой струей изливается темная кровь.

Какой объем первой помощи должен быть оказан больной?

Ответ: Для временной остановки кровотечения на правую голень следует наложить давящую циркулярную или спиральную бинтовую повязку, придав конечности возвышенное положение, и организовать транспортировку больной в хирургический стационар.

2) Больной 18 лет Поступил с жалобами на выпячивание в правой паховой области, появляющееся в положении стоя, кашле, натуживании, исчезающее в положении лежа. Начало заболевания связывает с подъемом тяжестей, после чего стал отмечать боли, выпячивание При исследовании установлено: наружное кольцо правого пахового канала пропускает палец, грыжевое выпячивание при натуживании определяется в составе семенного канатика, кнаружи от пульсации нижней эпигастриальной артерии
Диагноз? Лечение?

Ответ: У больного приобретенная правосторонняя паховая косая (канальная) грыжа. Показано оперативное лечение, грыжепластика по методу Спасокукоцкого (Мартынова, Жирара) со швом Кимбаровского.

3) В хирургическое отделение доставлен больной с колото-резаной раной в подколенной ямке. При ревизии раны установлено повреждение подколенной артерии, но Вы не владеете техникой сосудистого шва.

Какие действия Вы предпримете?

Ответ: Оптимальной тактикой в данном случае следует признать временное шунтирование сосуда и привлечение сосудистого хирурга по санавиации для выполнения восстановительной операции.

4) У больного 29 лет, вскоре после еды, внезапно появились резкие боли в животе, которые приняли схваткообразный характер, перестали отходить газы, не было стула, была много- кратная рвота. Общее состояние тяжелое, больной беспокоен, стонет от боли. Пульс - 90 ударов в мин. Язык суховат, обложен белым налетом. Живот умеренно вздут. В правой подвздошной области имеется послеоперационный рубец. При пальпации живот мягкий, умеренно болезненный. Симптомов раздражения брюшины нет. Перистальтика кишечника резонирующая. Определяется «шум плеска». При обзорной рентгеноскопии органов брюшной полости обнаружена повышенная пневматизация кишечника, горизонтальные уровни жидкости.

Укажите характер заболевания и наиболее вероятную его причину? Какое следует проводить лечение?

Ответ: У больного приобретенная, механическая, спаечная, низкая, полная, острая кишечная непроходимость. Показана операция в срочном порядке.

3. Собеседование

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
«3» - 25-34 баллов - испытывает трудности при ответе	33
«4» - 35-44 баллов - допускает неточности при ответе	
«5» - 45-50 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное знание темы	

Вопросы к собеседованию соответствуют теме практического занятия

4. Курация больных

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при курации	24
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при курации	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное выполнение курации больного	

Разборы кураций больных соответствуют теме практического занятия

5. Реферативное сообщение

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при ответе	30
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при ответе	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное выполнение реферативного сообщения	

Примерные темы рефератов:

1. Острый аппендицит.
2. Аппендикулярный инфильтрат.
3. Желчнокаменная болезнь.
4. Механическая желтуха.
5. Острый холецистит.
6. Острый панкреатит.
7. Острая кишечная непроходимость.
8. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
9. Иллиофemorальный венозный тромбоз.
10. Тромбоэмболия лёгочных артерий.
11. Восходящий тромбофлебит большой подкожной вены.
12. Облитерирующий атеросклероз нижних конечностей.
13. Аневризма аорты.
14. Послеоперационная вентральная грыжа.

6. Итоговое собеседование

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при ответе	37
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при ответе	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное знание темы	

Вопросы к итоговому собеседованию:

1. Пороки развития пищевода: клиника, диагностика, лечение
2. Ахалазиякардии : классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Дивертикулы пищевода: клиника, диагностика, лечение.
4. Химические ожоги пищевода, желудка, их последствия. Первая помощь при ожогах. Консервативное и хирургическое лечение рубцовых стриктур пищевода.
5. Острые и хронические абсцессы легких: классификация, этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Гангрена легкого: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Бронхоэктатическая болезнь: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
8. Спонтанный пневмоторакс: причины развития, клиника, диагностика, первая помощь, лечение. 9. Гемоторакс: причины, клиника, диагностика, первая помощь, лечение.
10. Острые и хронические эмпиемы плевры: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Легочное кровотечение: причины, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
12. Паховые грыжи: классификация, этиология, патогенез, диагностика, лечение.
13. Ущемленные грыжи: клиника, диагностика, лечение. Мнимое вправление. Тактика при вправившейся ущемленной грыже.

14. Послеоперационные грыжи. Особенности операции при различных послеоперационных грыжах. Экспертиза нетрудоспособности.
15. Бедренные грыжи: клиника, диагностика, лечение.
16. Пупочные грыжи: клиника, диагностика, лечение.
17. Грыжи белой линии живота: клиника, диагностика, лечение.
18. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств.
19. Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки: клиника, диагностика, лечение.
20. Острые гастродуоденальные кровотечения: дифференциальная диагностика, тактика хирурга. 21. Странгуляционная кишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
22. Обтурационная кишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
23. Спаечно-кишечная непроходимость: причины, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
24. Паралитическая кишечная непроходимость: причины, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
25. Острый аппендицит: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
26. Острый аппендицит: лечение, осложнения, их профилактика и лечение.
27. Особенности течения острого аппендицита в зависимости от расположения червеобразного отростка и возраста больных.
28. Особенности течения острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных женщин. 29. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, исходы, лечение.
30. Желчнокаменная болезнь и ее осложнения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
31. Острый холецистит: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения и их лечение.
32. Обтурационная желтуха: причины, дифференциальная диагностика, лечение.
33. Острый панкреатит: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Хронический панкреатит: классификация, клиника, диагностика, лечение. 35. Опухоли поджелудочной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
36. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
37. Дифференциальная диагностика почечной колики с острыми заболеваниями органов брюшной полости.

7. Защита истории болезни

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при выполнении	30
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при выполнении	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное выполнение, логически обосновывает принимаемое решение.	

Защита истории болезни выполняется после освоения всей дисциплины на последнем практическом занятии.

Все материалы для проведения промежуточного контроля хранятся на кафедре.

Приложение Б

Карта учебно-методического обеспечения

Учебной дисциплины (модуля) Факультетская хирургия.

1. Основная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни / Мерзликин Н. В., Бражников Н. А., Альперович Б. И., Цхай В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2105-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421055.html	2	Консультант студента
Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни / Мерзликин Н. В., Бражников Н. А., Альперович Б. И., Цхай В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 600 с. - ISBN 978-5-9704-2107-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421079.html	2	Консультант студента
Хирургические болезни : учеб. с компакт-диск : В 2 т. Т. 1 / Под редакцией: В.С.Савельева, А.И.Кириенко. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 601,[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 598-599. - Указ.: с. 600-603. - CD-ROM к учеб. в 2 т	60	
Хирургические болезни : учеб. с компакт-диск : В 2 т. Т. 2 / Под редакцией: В.С.Савельева, А.И.Кириенко. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 397,[1] с. : ил.+1 CD-ROM.	59	
Хирургические болезни : учебник для вузов : В 2 т. Т. 1 / Под редакцией: В.С.Савельева, А.И.Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 601,[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 598-599. - Указ.: с. 600-603. - CD-ROM к учеб. в 2 т. находится в т.2.	19	
Хирургические болезни : учебник для вузов : В 2 т. Т. 2 / Под редакцией: В.С.Савельева, А.И.Кириенко. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 397,[1] с. : ил.+1 CD-ROM.	19	
Комяков, Б. К. Урология : учебник. Комяков Б. К. 2011. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-2041-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420416.html	50	Консультант студента
Хирургические болезни : учебное пособие / Р. А. Сулиманов [и др.] ; под редакцией Р. А. Сулиманова ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 2-е изд., перераб. и доп. - Великий	113	Библиотех

Новгород, 2014. –URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-816		
Хирургические болезни : учебное пособие : в 2 т. Т. 1 / Р. А. Сулиманов [и др.] ; под редакцией Р. А. Сулиманова ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 3-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2016.	83	
Вебер В. Р. Неотложные состояния в практике семейного врача : учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова, Д. А. Швецов ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 4-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2014-URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-880	11	Библиотех
Бельков А.В. Факультетская хирургия. Курс лекций : учеб. пособие по спец. 040100 "Лечеб. дело". - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 439с.	2	
Комяков Б. К. Справочник семейного врача. Урология / Б. К. Комяков. - Москва; СПб. : ДИЛЯ, 2009. – 324 с.	1	
Наглядная хирургия = Surgery at a glance / Авт.: Пирс Грейс, Нейл Борлей; Перевод с английского под редакцией Н.Н. Крылова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	2	
Пушкарь, Д. Ю. Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101. 65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Урология" / Д. Ю. Пушкарь и др. ; по ред. Д. Ю. Пушкаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-2388-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423882.html	1	Консультант студента
Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие для вузов / Под редакцией: Ю.Г.Аляева, Н.А.Григорьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	12	
Пропедевтика хирургии : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под редакцией: В.К.Гостищева и А.И.Ковалева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2008.	10	
Учебно-методические издания		
Вебер В. Р. Неотложные состояния в практике семейного врача : учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова, Д. А. Швецов ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 4-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2014-URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-880	11	https://novsu.bibliotech.ru

2. Информационное обеспечение учебного модуля

ЭБС «Электронный читальный зал-БиблиоТех» Гражданско-правовой договор № 286/АЭ(Т)11 от 21 ноября 2011г.; договор № БТ-46/11 от 17.12.2014 г., акт сдачи приемки от 23.12.2014 г. на предоставление доступак электронным ресурсам. Универсальный ресурс. Внутривузовские издания НовГУ.	бессрочный
ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 59/ЕП(У)21 от 17.12.2021г. ООО «Издательство ЛАНЬ» от 17 декабря 2021г. Комплекты: «Математика», «Инженерно-технические науки», «Технологии пищевых производств», «Теоретическая механика», «Ветеринария и сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Информатика», «Химия», «Медицина»	с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.
ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 57/ЕП(У)21 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 17 декабря 2021г. Коллекции: «Физика – Издательство МГТУ им. Н.Э.Баумана», «Информатика - Издательство ДМК Пресс», «Журналистика и медиа-бизнес- Издательство Аспект Пресс»	с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.
ЭБС «ЛАНЬ» Договор № СЭБ НВ-283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09 ноября 2020г.	с 09.11.2020 г. по 31.12.2023 г.
«ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru Договор 56/ЕП(У)21 от 17.12.2021г. с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Универсальный ресурс.	с 01.01.2022 по 31.12.2022г.
ЭБС «Электронная библиотека технического ВУЗа» Договор № 58/ЕП(У)21 с ООО «Политехресурс» от 17 декабря 2021г. Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English (Книги на английском языке)»; «Архитектура и строительство»; «Энергетика».	с 01.01.2022г. по 31.12.2022г.
«Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2338 от 04.07.2017 с ФБГУ «Российская Государственная библиотека» Универсальный ресурс	с 01.09.2017г. по 31.08.2022г.

3. Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / Гостищев В. К. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-2574-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425749.html	1	ЭБС «Консультант студента»
Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник. Гостищев В. К. 5-е изд., перераб. и доп. 2012. - 728 с. : ил. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-1812-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418123.html	58	ЭБС «Консультант студента»
Общая хирургия : учебник для медицинских вузов / Алентьев Сергей Александрович [и др.] ; под редакцией: П. Н. Зубарева, А. В. Кочеткова. - 3-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011.	5	
Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / Петров С. В. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-2927-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429273.html	59	ЭБС «Консультант студента»
Учебно-методические издания		

Вебер В. Р. Неотложные состояния в практике семейного врача : учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова, Д. А. Швецов ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 4-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2014- URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-880	11	https://novsu.bibliotech.ru
--	----	---

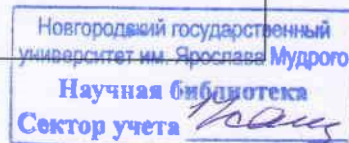
Проверено НБ НовГУ

Зав. кафедрой



Р.А. Сулиманов

« 29 » 04 2022 г.



[illegible]