

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
« 22 » 12 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины (модуля)
Факультетская хирургия, урология

по специальности 31.05.01 – Лечебное дело
направленность (профиль) Лечебное дело

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИМО

И.В. Богданова
« 22 » 12 2020 г.

Заведующий выпускающей
кафедрой ВБ

В.Р. Вебер
« 22 » 12 2020 г.

Разработали:

Профессор КГХ

В.П. Байдо
« 22 » 12 2020 г.

к.м.н., доцент

Д.А. Швецов
« 22 » 12 2020 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 4
от « 22 » 12 2020 г.

Заведующий кафедрой

Р.А. Сулиманов
« 22 » 12 2020 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)» основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) 31.05.01 – Лечебное дело и направленности (профилю) Лечебное дело (далее – ОПОП). В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках изучения следующих дисциплин (модулей, практик): анатомия человека, нормальная физиология, патологическая анатомия, патофизиология, общая хирургия, фармакология, топографическая анатомия и оперативная хирургия, общая хирургия, производственная практика: помощник врача. Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): госпитальная хирургия, травматология, медицинская реабилитация, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, судебная медицина.

3. Требования к результатам освоения учебного модуля

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

Общепрофессиональные компетенции:

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

ОПК-6: Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.

ОПК-8: Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации и абилитации инвалидов, проводить оценку

способности пациента осуществлять трудовую деятельность.

Профессиональные компетенции:

ПК-4: Способен к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.

ПК-5: Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

ПК-7: Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.

Результаты освоения учебной дисциплины

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенции)</i>		
ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	ОПК 4.1 Знать: физические и биофизические основы функционирования медицинской аппаратуры; устройство и назначение медицинской аппаратуры для диагностики и лечебных воздействий; современные тенденции развития медицинской техники	ОПК 4.2 Уметь: -обследовать пациента с целью установления диагноза; применять действующие стандарты и техническую документацию в области медико-технического обеспечения; вести поиск информации в указанной области; назначать физические методы лечения по показаниям, в соответствии с установленным диагнозом у пациента и стандартами оказания медицинской помощи	ОПК 4.3 Владеть: основами методологии использования приборов и систем для оценки физиологических показателей организма; основами методологии использования аппаратуры для лечебных воздействий и аппаратуры для замещения функций организма.

ОПК-6: Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.	ОПК 6.1 Знать: повседневные жизненно важные потребности человека основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в ЧС (чрезвычайных ситуациях) организацию противоэпидемического обеспечения населения эпидемический надзор, основы профилактики и санитарно-гигиенические мероприятия в соответствии с инструктивными документами в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК 6.2 Уметь: обеспечить квалифицированный уход за пациентом с учетом его индивидуальных потребностей и проблем в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК 6.3 Владеть: оказанием первичной медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций организовать работу по оказанию медико- санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций принять профессиональные решения при неотложных состояниях на догоспитальном этапе в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК-8: Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности Медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации и реабилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность.	ОПК 8.1 Знать: принципы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности пациентов условия признания пациента инвалидом принципы медицинской реабилитации принципы составления индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов в соответствии с клиническим диагнозом и степенью утраты трудовых функций самообслуживания	ОПК 8.2 Уметь: выявлять наличие признаков временной и стойкой утраты нетрудоспособности определять сроки нетрудоспособности, вид лечебно-охранительного режима оформлять медицинскую документацию по вопросам экспертизы временной или стойкой утраты трудоспособности проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность обосновывать назначение адекватного лечения средствами медицинской реабилитации	ОПК 8.3 Владеть: реализацией и осуществлением контроля эффективности реабилитации и абилитации инвалидов

ПК-4: Способен к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.	ПК 4.1 Знать: понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и патологии; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем	ПК 4.2 Уметь: проводить первичный осмотр пациентов, интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики заболеваний внутренних органов для выявления патологии	ПК 4.3 Владеть: навыками анализа жалоб, анамнеза, данных осмотра и дополнительных методов исследования для диагностики заболеваний в рамках изучаемой дисциплины
ПК-5 Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	ПК 5.1 Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм принципы формулировки диагнозов на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра	ПК 5.2 Уметь: применять Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра в своей профессиональной деятельности	ПК 5.3 Владеть: навыками формулировки диагнозов у пациентов с различной нозологией на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра в рамках изучаемой дисциплины
ПК-7 Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	ПК 7.1 Знать: особенности течения и возможные осложнения при различной патологии	ПК 7.2 Уметь: исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов	ПК 7.3 Владеть: навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами в рамках изучаемой дисциплины

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	
		6	7
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	7	3	4
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	153	81	72
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	63	27	36
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)	36	Зачет	Экзамен 36

4.2 Содержание и структура разделов учебной дисциплины (модуля).

6 семестр:

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

аппендикита (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. Водно-электролитные 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. Кровотокающая 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.

7 семестр:

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. Эмбоlectомия 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 стромогенных 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 Т₃, Т₄ ТСГ, проба с тиреолиберином, поглощения диагностической дозы йода - ¹³¹I, 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.	2	5		1	1	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
2.	Раздел 2 Эмпиема плевры.	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
3.	Раздел 3 Острый аппендицит.	1	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
4.	Раздел 4 Грыжи живота.	1	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
5.	Раздел 5. Язвенная болезнь ж-ка и 12-перстной к-ки	2	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
6	Раздел 6 ЖКБ и ее осложнения	2	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
7.	Раздел 7 Заболевания поджелудочной железы	2	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное

							сообщение. Курация больных
8.	Раздел 8 Доброкачественные заболевания пищевода	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
9.	Раздел 9 Перитонит	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
10.	Раздел 10 Уросемиотика и диагностика урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь.	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
11	Раздел 11. Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
12.	Раздел 12. Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
13.	Раздел 13. Острая и хроническая почечная недостаточность	1	4		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
14.	Раздел 14. Повреждения почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	5		1	2	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных Итоговое собеседование
	Итого за бсеместр:	18	63		14	27	
№	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 15. Острая кишечная непроходимость.	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
2.	Раздел 16. Заболевания ободочной кишки.	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
3.	Раздел 17. Заболевания прямой кишки	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
4.	Раздел 18. Варикозное расширение вен. ПТФС Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей.	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
5.	Раздел 19. Острые венозные тромбозы и их осложнения.	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
6	Раздел 20. Облитерирующие заболевания артерий нижних	2	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное

	конечностей						сообщение. Курация больных
7.	Раздел 21. Тромбоэмболия легочных артерий	1	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
8.	Раздел 22. Острые нарушения мезентериального кровообращения.	1	5		0,5	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
9.	Раздел 23. Заболевания щитовидной железы	2	5		1	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
10.	Раздел 24. Заболевания молочной железы.	2	5		1	3	Собеседование Тестирование. Сит. задача Реферативное сообщение. Курация больных
11.	Раздел 25. Защита истории болезни.		4		1	6	Защита истории болезни
	Итого за 7семестр:	23	54		7	36	
	ИТОГО	36	117		21	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)	Трудоемкость в АЧ	
		Лекции	Пр.з-я
1	Абсцесс, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь.	2	5
2	Эмпиема плевры.	1	4
3	Острый аппендицит.	1	5
4	Грыжи живота.	1	5
5	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	2	5
6	ЖКБ и ее осложнения	2	5
7	Заболевания поджелудочной железы	2	5
8	Доброкачественные заболевания пищевода	1	4
9	Перитонит	1	4
10.	Уросемиотика и диагностика урологических заболеваний. Мочекаменная болезнь.	1	4
11.	Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых	1	4
12.	Опухоли почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	4
13	Острая и хроническая почечная недостаточность	1	4
14	Повреждения почек, мочевых путей и мужских половых органов.	1	5
	ИТОГО за 6 семестр	18	63
15	Острая кишечная непроходимость.	2	5
16	Заболевания ободочной кишки.	2	5
17	Заболевания прямой кишки	2	5
18	Варикозное расширение вен. ПТФС Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей.	2	5
19	Острые венозные тромбозы и их осложнения.	2	5
20	Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	2	5
21	Тромбоэмболия легочных артерий	1	5
22	Острые нарушения мезентериального кровообращения.	1	5
23	Заболевания щитовидной железы	2	5
24	Заболевания молочной железы.	2	5
25	Сдача истории болезни.	-	4
	ИТОГО за 7 семестр	23	54
	ИТОГО	36	117

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

<i>№</i>	<i>Требование к материально-техническому обеспечению</i>	<i>Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения</i>
1.	Наличие аудитории	Учебная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием.
2.	Мультимедийное оборудование	Проектор, компьютер, экран.
3.	Программное обеспечение	Программа «POWER POINT»
4.	Для проведения практического занятия	Перевязочный кабинет отделения хирургии, операционные, диагностические кабинеты, оснащенные соответствующим оборудованием УЗИ, МСКТ, рентгеноскопии.

Приложение А
(обязательное)
Фонд оценочных средств
Учебной дисциплины Факультетская хирургия, урология

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	Собеседование	Разделы 1-14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
2	Тест	Разделы 1-14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
3	Сит. задача	Разделы 1-14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
4	Курация больного	Разделы 1-14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
5	Реферативное сообщение	Разделы 1-14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
6	Итоговое собеседование	Раздел 14	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
Аттестация				
	Зачет			ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
	ИТОГО		150	

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины за 6 семестр

- «удовлетворительно» 75 – 104 баллов.
- «хорошо» 105 – 134 баллов.
- «отлично» 135 – 150 баллов

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяемые компетенции
1	Собеседование	Разделы 15-24	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
2	Тест	Разделы 15-24	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
3	Сит. задача	Разделы 15-24	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
4	Курация больного	Разделы 15-24	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
5	Реферативное сообщение	Разделы 15-24	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
6	Защита истории болезни	Раздел 25	25	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
<i>Аттестация</i>				
	Экзамен		50	ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-4, ПК-5, ПК-7
	ИТОГО		200	

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины за 7семестр

- «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. Выберите 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

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«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 струёй 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. Началось заболевание 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, снаружи от пульсации нижней эпигастральной 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

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«3» - 13-17 баллов - испытывает трудности при ответе	33
«4» - 18-22 баллов - допускает неточности при ответе	
«5» - 23-25 баллов - демонстрирует четкое и безошибочное знание темы	

Вопросы к собеседованию соответствуют теме практического занятия.

4. Курация больных

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«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:

Семестр № 6.

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.

Семестр № 7.

1. Илийфеморальный венозный тромбоз.
2. Тромбоэмболия лёгочных артерий.
3. Восходящий тромбоз флебит большой подкожной вены.
4. Облитерирующий атеросклероз нижних конечностей.
5. Аневризма аорты.
6. 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. Ахалазия кардии : 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

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«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.

8. Экзамен

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«3» - 25-37 баллов - испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности в изложении материала, допускает неточности в классификациях явлений или состояний.	30
«4» - 38-44 баллов - допускает неточности при демонстрации знаний; недостаточно четко объясняет материал, допускает ошибки в установлении причинно – следственных связей.	
«5» - 45-50 баллов - имеет целостное представление материала; четко объясняет значение всех терминов, четко и безошибочно описывает и понимает материал, знает классификации.	

Пример экзаменационного билета

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Кафедра госпитальной хирургии

Экзаменационный билет № 1

Учебная дисциплина (модуль): Факультетская хирургия, урология

Для специальности: **31.05.01 Лечебное дело.**

1. Ахалазия кардии. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация с помощью пневматического кардиодилататора. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции
2. 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.
3. Мочекаменная болезнь. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.

Принято на заседании кафедры « ____ » _____ 20 ____ г. Протокол № ____
Заведующий кафедрой _____ (ФИО)

Перечень вопросов к экзамену:

1. Пороки развития пищевода: клиника, диагностика, лечение
2. Ахалазия кардии : 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.
38. Дивертикулит и дивертикулез толстой кишки. Осложнения, лечение.
39. Неспецифический язвенный колит: клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
40. Аномалии развития прямой кишки: диагностика, лечение.
41. Трещины заднего прохода, геморрой: клиника, диагностика, лечение.
42. Выпадение прямой кишки: этиология, классификация, клиника, лечение.
43. Постхолецистэктомический синдром: клиника, диагностика, лечение.
44. Синдром портальной гипертензии; классификация, клиника, осложнения, принципы хирургического лечения.
45. Перитониты: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина при различных стадиях перитонита, лечение.
46. Болезнь Крона: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
47. Туберкулезный перитонит: клиника, диагностика, лечение.
48. Гидроионные нарушения при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и их коррекция.

49. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
50. Тромбофлебиты и флеботромбозы: клиника, диагностика, лечение, экспертиза временной нетрудоспособности.
51. Посттромбофлебитический синдром: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
52. Хронические окклюзионные поражения артерий: классификация, клиника, диагностика, лечение
53. Острые тромбозы и эмболии магистральных сосудов: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, антикоагулянтная и фибринолитическая терапия, показания.
54. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. Ишемический колит. Диагностика, лечение.
55. Диафрагмальные грыжи, грыжи пищеводного отверстия. Клиника, диагностика, лечение.
56. Зоб: классификация. Эндемический зоб: этиология, клиника, лечение.
57. Спорадический зоб: этиология, клиника, диагностика, лечение.
58. Зоб Хашимото: этиология, клиника, диагностика, лечение.
59. Зоб Риделя: этиология, клиника, диагностика, лечение.
60. Диффузный токсический зоб: клиника, методы обследования больного, лечение
61. Инородные тела пищевода: клиника, диагностика, осложнения, лечение.

Все материалы для проведения промежуточного контроля хранятся на кафедре.

Приложение Б

Карта учебно-методического обеспечения

Учебной дисциплины (модуля) Факультетская хирургия, урология.

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		
Хирургические болезни: учебник : для вузов : в 2 т. Т. 1 / Н. В. Мерзлякин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015- URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970434567.html	2	
Хирургические болезни : учебник : для вузов : в 2 т. Т. 2 / Н. В. Мерзлякин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. –URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970421079.html	2	
Абакумов М.М. [и др.] Хирургические болезни: учебник : в 2 т. Т. 2 /; под ред.: В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	20	
Абакумов М.М. [и др.] Хирургические болезни: учебник : в 2 т. Т. 1 / авт. ; под ред.: В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009.	19	
Савельева В.С., Кириенко А.И.. Хирургические болезни: учеб.для вузов : В 2 т. Т. 1 / Под ред.:. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970431313.html	11	
Савельева В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни : учеб.для вузов : В 2 т. Т. 2 / Под ред.:. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970431320.html	11	
Хирургические болезни: учеб.для студентов мед. вузов /Таричко Ю. В. [и др.];под ред. Ю. В. Таричко. - Москва:Медицинское информ. агентство, 2007.	4	
Комяков Б. К. Урология: учебник: для вузов / Б. К. Комяков; М-во образования и науки РФ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970420416.html	50	
Хирургические болезни : учеб. пособие : в 2 т. Т. 1 / Р. А. Сулиманов [и др.] ; под ред. Р. А. Сулиманова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - 3-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2016.	85	
Хирургические болезни : учеб. пособие : в 2 т. Т. 2 / Р. А. Сулиманов [и др.] ; под ред. Р. А. Сулиманова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - 3-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2016.	86	

Вебер В. Р. Неотложные состояния в практике семейного врача : учеб. пособие для послевуз. проф. образования врачей / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова, Д. А. Швецов ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - 2-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2009. - URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-880	42	+
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	
Пирс Грейс Наглядная хирургия = Surgery at a glance / Нейл Борлей; Пер. сангл. подред. Н.Н. Крылова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 186 с	2	
Пушкарь Д.Ю. [и др.] Урология : учебник: для высш. проф. образования / авт. кол.; под ред. Д. Ю. Пушкаря. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 380 с	1	
Под ред.: Ю.Г.Аляева, Н.А.Григорьева Урология. Иллюстрированный практикум : учеб. пособие для вузов / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 95 с.	12	
Пропедевтика хирургии /Под ред.: В.К.Гостищева и А.И.Ковалева: учеб. пособие для студентов мед. вузов / - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Медицинское информ. агентство, 2008. - 903с.	10	
Учебно-методические издания		
https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970429273.html	42	

2. Информационное обеспечение учебного модуля

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: учеб. для вузов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2013. - URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970425749.html	1	
Гостищев В.К. Общая хирургия : учеб. для вузов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-МЕД, 2012. -URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970418123.html	60	

Учебно-методические издания

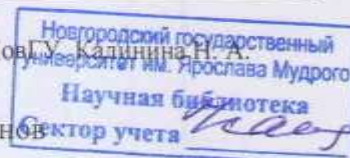
Вебер В. Р. Неотложные состояния в практике семейного врача : учеб. пособие для послевуз. проф. образования врачей / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова, Д. А. Швецов ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - 2-е изд., перераб. и доп. - Великий Новгород, 2009. – URL: https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-880	42	
---	-----------	--

Зав. Кафедрой _____

« 22 » 12 2020 г.

Проверено НБ НовГУ

Р.А. Сулиманов



Приложение В

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля)
«Факультетская хирургия, урология»

Рабочая программа актуализирована на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 10 заседания кафедры от «29» июня 2021 г.

Разработчик: _____ Швецов Д.А.

Зав. кафедрой _____ Сулиманов Р.А.

Рабочая программа актуализирована на 20__/20__ учебный год.

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.

Разработчик: _____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 20__/20__ учебный год.

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.

Разработчик: _____

Зав. кафедрой _____

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 10 от 29.06.21 г.	Актуализация п. 7.2; Добавить таблицу 3, Приложение Б.	Сулиманов Р.А.	
2				
3				

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение изложить в следующей редакции:

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран
3.	Программное обеспечение	

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)*	Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License	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
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- добавить Таблицу 3 в Приложение Б

Таблица 3 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 4431/05/ЕП(У)21 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная библиотечная система «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru	Договор № 7504/20 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 37/ЕП(У)21 от 17.03.2021	11.01.2022
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 04/ЕП(У)21 от 17.03.2021	11.01.2022
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор № 256СЛ/11-2020 от 17.03.2021	01.01.2021-31.12.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система Консультант Плюс (Консультант Плюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Выписка из протокола № 10
заседания кафедры госпитальной хирургии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого
от 29. 06. 2021 года

Присутствовали: зав. каф., профессор Сулиманов Р.А., профессор Черенков В.Г., профессор Салехов С.А., доцент Асадуллаев М.Р., доцент Турмаханов С.Т., доцент Барсегян Е.Р., ст. преподаватель Хомяков А.В., ст. преподаватель Зибарев И.А., ассистент Суковаткин С.И., ассистент Леонов А.И., ассистент Семина А.В., ассистент Сеничев Д.В., ст. лаборант Степанова Е.В.

Повестка дня:

1. Внесение изменений к рабочим программам: «Общая хирургия, лучевая диагностика: Общая хирургия», «Факультетская хирургия, урология», «Оториноларингология», «Малоинвазивные технологии в хирургии», «Общая хирургия, хирургические болезни: Хирургические болезни», «Госпитальная хирургия, детская хирургия», «Травматология, ортопедия», «Детская ортопедия», «Торакальная хирургия», «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», «Онкология, лучевая терапия», «Десмургия», «Клиническая гепатология», «Гепатология с клинической биохимией» на 2021-2022 учебный год по ФГОС 3+

2. Актуализация рабочих программ: «Общая хирургия, лучевая диагностика: Общая хирургия», «Факультетская хирургия, урология», «Оториноларингология», «Малоинвазивные технологии в хирургии», «Общая хирургия, хирургические болезни: Хирургические болезни», «Госпитальная хирургия, детская хирургия», «Травматология, ортопедия», «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», «Онкология, лучевая терапия», «Десмургия», на 2021-2022 учебный год по ФГОС 3++

Слушали:

Зав. кафедрой госпитальной хирургии, д.м.н., профессор Сулиманов Р.А. доложил о необходимости внесения изменений в рабочие программы по ФГОС 3+ на 2021/2022 учебный год:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля
 - Таблица 2 Приложение В - Информационное обеспечение модуля
- и актуализации рабочих программ по ФГОС 3++ на 2021/2022 учебный год:
- Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение учебного модуля
 - Таблица 3 Приложение Б - Информационное обеспечение модуля

Постановили:

1. Внести изменения в рабочие программы по ФГОС 3+ на 2021/2022 учебный год
2. Актуализировать рабочие программы на 2021-2022 учебный год по и ФГОС 3++

Зав. кафедрой госпитальной хирургии
Д.м.н., профессор



/Сулиманов Р.А./