

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Хирургии №1 ФПК и ППС

Согласовано:
Декан ФПК и ППС


«23» мая 2019 года

Утверждаю:
Проректор по ЛР и ПО




«23» мая 2019 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине

«Частные вопросы эндоскопии»
(наименование дисциплины)

Для специальности

31.08.70 «Эндоскопия»
(наименование специальности)

Факультет

Повышения квалификации и профессиональной
переподготовки специалистов
(наименование факультета)

Кафедра

Хирургии №1 ФПК и ППС
(наименование кафедры)

Форма обучения: ординатура

Общая трудоемкость дисциплины 12 ЗЕТ (432 часа)

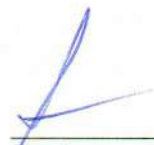
Итоговый контроль зачет

2019 год

Рабочая программа учебной дисциплины «Частные вопросы эндоскопии» по специальности 31.08.70 «Эндоскопия» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденной приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 года № 1113 и учебного плана по специальности 31.08.70 «Эндоскопия»

Разработчики рабочей программы:

заведующий кафедрой, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

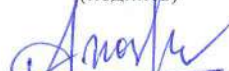
А.Г. Барышев
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

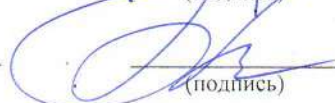
И.В. Аксенов
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н., профессор
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.В. Оноприев
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

М.И. Быков
(расшифровка)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Хирургии №1 ФПК и ППС
(название кафедры)

«К» апреля 2019 г., протокол заседания № 9

заведующий кафедрой, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.Г. Барышев
(расшифровка)

Рецензент  Гуменюк Сергей Евгеньевич, д.м.н., профессор, за-
ведующий кафедрой хирургических болезней ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Согласовано:

Председатель методической комиссии ФПК и ППС

 И.Б. Заболотских

Протокол № _____ от « » _____ 201 года

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Частные вопросы эндоскопии» послевузовского профессионального образования в ординатуре по специальности «Эндоскопия»

На рецензию представлена рабочая программа дисциплины «Частные вопросы эндоскопии» послевузовского профессионального образования в ординатуре по специальности «Эндоскопия», составленная сотрудниками кафедры хирургии №1 ФПК и ППС ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России.

Программа выполнена в строгом соответствии с рекомендациями по составлению подобных программ и содержит, в том числе, требования к результатам освоения учебной дисциплины, материалы промежуточного контроля, материалы по разным видам самостоятельной работы.

Все разделы программы изложены корректно, представлены в полном объеме. Четко сформулированы цели и задачи дисциплины, требования к знаниям, умениям и набору компетенций, которыми должны овладеть ординаторы эндоскописты, освоив дисциплину.

В полном объеме расписаны использующиеся в процессе освоения дисциплины образовательные технологии, в том числе интерактивные методы преподавания. Рекомендуемая для изучения учебно-методическая литература современна и актуальна. Рабочая программа оформлена аккуратно, в едином стиле.

Вопросы тестового, промежуточного контроля, охватывают все изучаемые темы.

Имеющиеся на кафедре средства информационной обеспеченности учебного процесса, перечень наглядных пособий достаточны для оптимизации восприятия учебного материала. Все лекции изложены в виде мультимедийных презентаций.

Помимо этого в учебном процессе активно используются оборудование, площади операционных, кабинетов ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. проф. С.В.Очаповского», ГБУЗ «КГК БСМП» г. Краснодара.

Таким образом, рабочая программа «Частные вопросы эндоскопии» послевузовского профессионального образования в ординатуре по специальности «Эндоскопия» соответствуют всем требованиям, предъявляемым к такого рода учебно-методическим документам и может быть рекомендована к дальнейшему использованию в учебном процессе.

Заведующий кафедрой
хирургических болезней
ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России, д.м.н., профессор



С.Е. Гуменюк

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Частные вопросы эндоскопии»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
специальности 31.08.70 «Эндоскопии»

Рабочая программа дисциплины «Частные вопросы эндоскопии» составлена на основании ФГОС, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1092 от 25 августа 2014 г. и учебного плана по специальности «Эндоскопия».

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Учебная дисциплина «Частные вопросы эндоскопии» относится к специальности 31.08.70 «Эндоскопия» и является обязательной специальной дисциплиной (базовая часть). Дисциплина является основой для осуществления дальнейшего обучения и формирования универсальных и профессиональных компетенций.

2. Цели изучения дисциплины: освоение клиническими ординаторами эндоскопической диагностики и лечения заболеваний органов грудной клетки и живота.

3. Задачи:

- формирование у ординаторов целостного представления о возможностях эндоскопических методов исследования в диагностике заболеваний органов грудной клетки и живота;
- развитие умений по выполнению диагностических и лечебных эндоскопических исследований.

4. Требования к уровню усвоения дисциплины

В основе преподавания данной дисциплины лежат профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная виды профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- социально-значимые проблемы и процессы;
- методы управления, правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты в сфере деятельности;
- методы и способы педагогической деятельности, необходимый объем информации по специальности «Эндоскопии»;
- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в области эндоскопии;
- общие вопросы организации плановой и экстренной эндоскопической помощи в стране взрослому населению и детям, пути совершенствования эндоскопической службы;
- нормативно-правовую базу по вопросам проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- этиопатогенетические механизмы основных заболеваний, с которыми обычно встречается врач-эндоскопист;
- клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний легких (острого и хронического бронхита, бронхиальной астмы, пневмонии, доброкачественных и злокачественных опухолей легких, диссеминированных заболеваний легких);
- клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний желудочно-кишечного тракта (эзофагита, гастрита, язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки, злокачественных и доброкачественных опухолей желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки, заболеваний оперированного желудка, хронического колита, гепатита и цирроза печени, панкреатита и холецистита, опухоли панкреатодуоденальной зоны);
- клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний органов малого

- таза (доброкачественных и злокачественных опухолей матки и придатков, воспалительных заболеваний придатков, внематочной беременности);
- показания и противопоказания к диагностической ЭГДС, холедохоскопии, ЭРПХГ, колоноскопии, ректоскопии, бронхоскопии, гистероскопии, торакоскопии, медиастиноскопии, лапароскопии;
 - возможные осложнения диагностических эндоскопических методов исследования, меры их предупреждения купирования;
 - особенности организации оказания медицинской помощи при ЧС и массовом поступлении пострадавших в ЛПУ;
 - объем и содержание первой помощи в очагах массовых санитарных потерь;
 - основные программы социальной и функциональной реабилитации больных;
 - основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма.

Уметь:

- использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача-эндоскописта;
- использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;
- использовать новейшие педагогические технологии и методики в сфере профессиональных интересов по специальности «Эндоскопия»;
- диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих состояниях: аллергических реакциях, ларингоспазме, бронхоспазме, остановке сердца, внутриорганном или внутрибрюшном кровотечении, возникшем в процессе выполнения эндоскопического исследования, перфорации полого органа, острой сердечной и дыхательной недостаточности, остановке дыхания и сердечной деятельности;
- организовать проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний органов грудной и брюшной полости, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева;
- выбрать способы биопсии и других диагностических манипуляций и уметь их выполнять;
- выполнять основные этапы лапароскопических операций;
- определить нозологическую форму заболевания на основании выявленных макроскопических признаков изменений слизистых, серозных покровов или тканей паренхиматозных органов;
- оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях и массовом поступлении пострадавших в ЛПУ;
- организовать выполнение программ социальной и функциональной реабилитации больных;
- организовать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма.

Владеть:

- логическим и аргументированным анализом, публичной речью, ведением дискуссии и

Рабочая программа учебной дисциплины «Частные вопросы эндоскопии» по специальности 31.08.70 «Эндоскопия» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденной приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 года № 1113 и учебного плана по специальности 31.08.70 «Эндоскопия»

Разработчики рабочей программы:

заведующий кафедрой, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.Г. Барышев
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

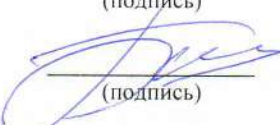
И.В. Аксенов
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н., профессор
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.В. Оноприев
(расшифровка)

профессор кафедры, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

М.И. Быков
(расшифровка)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Хирургии №1 ФПК и ППС
(название кафедры)

«15» апреля 2019 г., протокол заседания № 9

заведующий кафедрой, д.м.н.
(должность, ученое звание, степень)

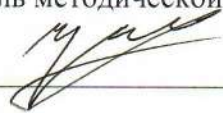

(подпись)

А.Г. Барышев
(расшифровка)

Рецензент  Гуменюк Сергей Евгеньевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Согласовано:

Председатель методической комиссии ФПК и ППС


И.Б. Заболотских

Протокол № 13 от «23» мая 2019 года

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовая база разработка рабочей программы:

- Федеральный Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Федеральный Закон Российской Федерации «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 года № 1258;
- Приказ МЗ и СР РФ № 210-н от 23 апреля 2009 года «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ»;
- Приказ МЗ и СР РФ № 415 н от 07 июля 2009 года «Об утверждении квалификационных требований специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;
- Приказ МЗ и СР РФ № 541 н от 23 июля 2010 г «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по специальностям уровня подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры;
- Учебные планы специальностей программ ординатуры;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Устав Университета и иные нормативные локальные акты.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель дисциплины – освоение клиническими ординаторами эндоскопической диагностики и лечения заболеваний органов грудной клетки и живота.

Задачами дисциплины являются:

- формирование у ординаторов целостного представления о возможностях эндоскопических методов исследования в диагностике заболеваний органов грудной клетки и живота;
- развитие умений по выполнению диагностических и лечебных эндоскопических исследований.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ООП по специальности подготовки

2.2.1. Учебная дисциплина «Частные вопросы эндоскопии» по специальности «/Эндоскопия» относится к обязательным дисциплинам (базовой части).

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

- 1.Профилактическая.
2. Диагностическая.
3. Лечебная.
4. Реабилитационная

2.3.2. Изучение данной дисциплины направлено на развитие у обучающихся следующих сформированных компетенций:

п / №	Номер / индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК - 1	– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;	– социально-значимые проблемы и процессы;	– использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача-эндоскописта	– логическим и аргументированным анализом, публичной речью, ведением дискуссии и полемики; – способностью в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, умение приобретать новые знания, использовать различные формы обучения, информационно образовательные технологии;	Опрос, тестирование, рефераты
2	УК - 2	– готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;	– методы управления, правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты в сфере деятельности;	– использовать методы управления, организовывать работу врачей-эндоскопистов и медицинских сестер, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;	– способностью к осуществлению воспитательной деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;	Опрос, тестирование, рефераты
3	УК - 3	– готовность к участию в педагогической дея-	– методы и способы педагогической	– использовать новейшие педагогиче-	– способностью к редактированию текстов профес-	Опрос, тестирование,

		тельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	деятельности, необходимый объем информации по специальности «Эндоскопии»;	ские технологии и методики в сфере профессиональных интересов по специальности «Эндоскопия»;	сионального содержания по эндоскопии, осуществлению педагогической деятельности;	рефераты
4	ПК - 1	– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	– основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в области эндоскопии; – общие вопросы организации плановой и экстренной эндоскопической	– диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих состояниях: – аллергических реакциях; – ларингоспазме; – бронхоспазме; – остановке сердца; – внутриорганным или внутрибрюшном кровотечении, воз-	– специальными и общепрофессиональными практическими навыками и умениями, позволяющими решать весь спектр задач, стоящих перед эндоскопистом в повседневной практике;	Опрос, тестирование, рефераты

		ние причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	помощи в стране взрослому населению и детям, пути совершенствования эндоскопической службы;	никшем в процессе выполнения эндоскопического исследования; – перфорации полого органа; – острой сердечной и дыхательной недостаточности; – остановке дыхания и сердечной деятельности.		
5	ПК - 2	– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	– нормативно-правовую базу по вопросам проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;	– организовать проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;	– методикой проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации;	Опрос, тестирование, рефераты
6	ПК - 5	– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	– этиопатогенетические механизмы основных заболеваний, с которыми обычно встречается врач-эндоскопист; – клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний легких (острого и хронического бронхита, бронхиальной астмы, пневмонии, доброкачественных и злокаче-	– выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний органов грудной и брюшной полости, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности	– методиками обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход;	Опрос, тестирование, рефераты

			ственных опухолей легких, диссеминированных заболеваний легких); – клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний желудочно-кишечного тракта (эзофгита, гастрита, язвенных поражений желудка и двенадцатиперстной кишки, злокачественных и доброкачественных опухолей желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки, заболеваний оперированного желудка, хронического колита, гепатита и цирроза печени, панкреатита и холецистита, опухоли панкреатодуоденальной зоны); – клинику, диагностику, профилактику и лечение основных заболеваний органов малого таза (доброкачественных и злокачественных опухолей матки и придатков, воспа-	функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева;	
--	--	--	--	--	--

			лительных заболеваний придатков, внематочной беременности);			
7	ПК - 6	– готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения	– показания и противопоказания к диагностической и лечебно-оперативной ЭГДС, холедохоскопии, ЭРПХГ, колоноскопии, ректоскопии, гистероскопии, бронхоскопии, тоннажоскопии, медиастиноскопии, лапароскопии; – возможные осложнения диагностических и лечебно-оперативных эндоскопических методов исследования, меры их предупреждения купирования;	– выбрать способы биопсии и других диагностических манипуляций и уметь их выполнять; – выполнять основные этапы лапароскопических операций; – определить нозологическую форму заболевания на основании выявленных макроскопических признаков изменений слизистых, серозных покровов или тканей паренхиматозных органов;	– специальными и общепрофессиональными практическими навыками и умениями, позволяющими решать весь спектр задач, стоящих перед эндоскопистом в повседневной практике; – методами медицинской статистики.	Опрос, тестирование, рефераты
8	ПК – 7	– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	– особенности организации оказания медицинской помощи при ЧС и массовом поступлении пострадавших в ЛПУ; – объем и содержание первой помощи в очагах массовых санитарных потерь;	– оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях и массовом поступлении пострадавших в ЛПУ;	– алгоритмом оказания первой помощи в очагах массовых санитарных потерь; – техникой манипуляций первой помощи в очагах массовых санитарных потерь;	Опрос, тестирование, рефераты

9	ПК - 8	– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;	– основные программы социальной и функциональной реабилитации больных; – основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;	– организовать выполнение программ социальной и функциональной реабилитации больных; – организовать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;	– способностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические); – способностью определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;	Опрос, тестирование, рефераты
---	--------	---	--	--	--	-------------------------------

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов / зачетных единиц
1		2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		288 / 8 ЗЕТ
Лекции (Л)		26
Семинары (С)		48
Практические занятия (ПЗ)		214
Самостоятельная работа (СР), в том числе:		144 / 4 ЗЕТ
Реферат (Реф)		18
Подготовка к занятиям (Подг)		62
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		61
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		3
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	2 (за счет времени семинара)
ИТОГО: Общая трудоемкость	Час. ЗЕТ	432 / 12

3.2. Содержание дисциплины

3.2.1. Содержание разделов (модулей) дисциплины

Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении.

п / №	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	УК – 1 ПК – 1 ПК – 2 ПК – 6	Эндоскопическая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта	<u>Тема 1. Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода.</u> Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода: грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит, дивертикулы, варикозное расширение вен пищевода, кардиоспазм, ожоговая стриктура, доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли, рак пищевода, редко встречающиеся заболевания пищевода. <u>Тема 2. Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка.</u> Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка: гастрит, эрозии и острые язвы, хроническая язва, доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли, рак желудка, болезни оперированного желудка. Диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по Forrest. <u>Тема 3. Дуоденоскопия, холедохоскопия и ЭРПХГ в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки и холедоха.</u> Дуоденоскопия в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки: дуоденит, дивертикулы, острая язва, хроническая язва, хроническая дуоденальная недостаточность, папиллит, опухоли большого соска двенадцатиперстной кишки. Эндоскопическая ультрасонография в диагностике заболеваний гепатопанкреато-дуоденальной зоны. Холедохоскопия и ЭРПХГ в диагностике заболеваний холедоха: холедохолитиаз, стеноз большого соска двенадцатиперстной кишки, опухоли желчевыводящих путей. <u>Тема 4. Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки.</u> Ректоскопия в диагностике заболеваний прямой кишки: геморрой, полипы, рак прямой кишки. Колоноскопия в диагностике заболеваний ободочной кишки: хронический колит, неспецифический язвенный колит и болезнь Крона, дивертикулез, полипы и диффузный полипоз, рак ободочной кишки, ишемический колит, эрозивно-язвенные поражения толстой кишки, подслизистые опухоли, СПИД и изменения ЖКТ, редкие заболевания толстой кишки.
2	УК – 2 ПК – 1 ПК – 2 ПК – 6	Эндоскопическая диагностика заболеваний органов грудной клетки	<u>Тема 1. Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов.</u> Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов: трахеит, бронхит, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, абсцессы и кисты легких, доброкачественные опухоли трахеи и бронхов, злокачественные опухоли трахеи, рак легкого, диссеминированные заболевания легких, инородные тела, бронхиальный свищ. <u>Тема 2. Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике забо-</u>

			леваний легких и плевры и органов средостения. Торакоскопия в диагностике заболеваний легких и плевры: плевриты неясной этиологии, спонтанный пневмоторакс, пиопневмоторакс, опухоли плевры, пороки развития плевры, субплеврально расположенные воспалительные и опухолевые заболевания легких, грудной стенки и средостения. Медиастиноскопия в диагностике заболеваний органов переднего средостения: внутригрудные аденопатии, метастазы рака легкого в лимфатические узлы, диссеминированные легочные процессы.
3	ПК – 1 ПК – 5 ПК – 6	Лапароскопия и гистероскопия в диагностике заболеваний органов живота	<u>Тема 1. Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства.</u> Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства: заболевания печени, острые и хронические воспалительные заболевания органов брюшной полости, онкологические заболевания органов брюшной полости, заболевания кишечника, заболевания органов малого таза, заболевания органов забрюшинного пространства, травматические повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства. <u>Тема 2. Гистероскопия в диагностике заболеваний матки.</u> Гистероскопия в диагностике заболеваний матки: дисфункциональные маточные кровотечения, подслизистая миома, кровяные выделения в период постменопаузы, аномалии развития матки, аденомиоз, подозрения на остатки плодного яйца после аборта.
4	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8	Лечебная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	<u>Местное лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки.</u> <u>Тема 1. Показания и противопоказания к местному лечению язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Способы лечения. Лекарственные препараты, используемые во время эндоскопического исследования.</u> Показания и противопоказания местного лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Способы эндоскопического лечения. Возможные осложнения местного эндоскопического лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Профилактика осложнений, их устранение. Виды лекарственных препаратов, используемых для местного лечения язв. Описание фармакологического действия. <u>Тема 2. Осложнения местного лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки.</u> Показания и противопоказания к местному эндоскопическому гемостазу при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода. Аппаратура и инструментарий. Способы гемостаза. Эффективность гемостаза. Показания и противопоказания к местному эндоскопическому гемостазу при эрозивно-язвенных кровотечениях. Аппаратура и инструментарий. Способы гемостаза. Эффективность гемостаза. Эндоскопический гемостаз при толстокишечном кровотечении. Показания и противопоказания к операции. Осложнения эндоскопического гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях. Меры профилактики и устранения. <u>Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях.</u> <u>Тема 3. Способы местного гемостаза при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода.</u> Показания и противопоказания к местному эндоскопическому

			гемостазу при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода. Аппаратура и инструментарий. Способы гемостаза. Эффективность гемостаза. Осложнения эндоскопического гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях. Меры профилактики и устранения. <u>Тема 4. Способы местного гемостаза при эрозивно-язвенных желудочно-кишечных кровотечениях.</u> Показания и противопоказания к местному эндоскопическому гемостазу при эрозивно-язвенных кровотечениях. Аппаратура и инструментарий. Способы гемостаза. Эффективность гемостаза. Эндоскопический гемостаз при толстокишечном кровотечении. Показания и противопоказания к операции. <u>Тема 5. Осложнения местного гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях.</u> Осложнения эндоскопического гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях. Меры профилактики и устранения. <i>Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта.</i> <u>Тема 6. Методики извлечения инородных тел. Осложнения. Ведение больного после извлечения инородного тела.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому удалению инородных тел. Инструменты, используемые для извлечения инородных тел. Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета. Осложнения при эндоскопическом извлечении инородных тел. Меры профилактики. Тактика при наступлении осложнения. Ведение больного после извлечения инородного тела. <u>Тема 7. bezoary желудка и другие инородные тела. Эндоскопическая диагностика, лечение.</u> Виды bezoаров и других инородных тел желудка, причины возникновения. Эндоскопическая диагностика, лечение. Виды инструментов. Осложнения. <i>Эндоскопические манипуляции с анастомозами.</i> <u>Тема 8. Восстановление проходимости послеоперационных анастомозов комплексным методом.</u> Причины стеноза анастомозов желудочно-кишечного тракта. Варианты восстановления проходимости анастомозов. Виды инструментов. Осложнения. <u>Тема 9. Методика проведения зонда через анастомозы для питания.</u> Зондовое питание больных при патологии желудочно-кишечного тракта. Способы заведения зонда за анастомоз. Инструментарий. Возможные осложнения. <i>Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки.</i> <u>Тема 10. Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.</u> Показания и противопоказания. Методики удаления. Осложнения. Ведение больного после эксцизии опухоли. Ближайшие и отдаленные результаты. <u>Тема 11. Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из толстой кишки.</u> Показания и противопоказания. Методики удаления. Осложне-
--	--	--	---

			ния. Ведение больного после эксцизии опухоли. Ближайшие и отдаленные результаты. <u>Лечебная холедохоскопия.</u> <u>Тема 12. Извлечение конкрементов из холедоха. Полипэктомия</u> <u>Методика выполнения.</u> Извлечение конкрементов. Полипэктомия. Дилатация большого соска двенадцатиперстной кишки. <u>Тема 13. Принципы комплексного сочетанного (эндоскопия, рентген, УЗД) подхода к лечению больных с механической желтухой различной этиологии.</u> Определение, причины механической желтухи. Комплексный сочетанный (эндоскопия, рентген, УЗД) подход к диагностике механической желтухи и методы антеградной декомпрессии. <u>Тема 14. Осложнения лечебной холедохоскопии. Меры профилактики.</u> Возможные осложнения лечебной холедохоскопии (перфорация, кровотечение, панкреатит и т.д.). Меры профилактики и коррекции осложнений. <u>Методики бужирования пищевода при его стриктурах.</u> <u>Тема 15. Виды стриктур пищевода. Показания, противопоказания к бужированию. Методики выполнения.</u> Причины стриктур пищевода, классификация. Показания, противопоказания к бужированию стриктур пищевода. Методики выполнения. <u>Тема 16. Бужирование стриктур пищевода. Обезболивание. Осложнения. Способы их профилактики.</u> Обезболивание при бужировании пищевода. Возможные осложнения во время бужирования. Способы их профилактики, устранения. <u>Тема 17. Классификация кардиоспазма. Этиология. Показания, противопоказания к эндоскопическому лечению. Методики выполнения. Обезболивание. Осложнения. Способы их профилактики.</u> Определение кардиоспазма. Классификация. Причины возникновения. Показания, противопоказания к эндоскопическому лечению. Методики выполнения. Способы обезболивания. Осложнения эндоскопического лечения кардиоспазма. Способы их профилактики и устранения.
5	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8	Лечебная эндоскопия органов грудной клетки	<u>Санационная бронхоскопия.</u> <u>Тема 1. Санационная бронхоскопия. Методика выполнения. Показания и противопоказания.</u> Обезболивание, премедикация, методика выполнения санационной бронхоскопии. Показания, противопоказания. Лекарственные препараты, используемые во время санации. Отдаленные результаты. <u>Тема 2. Осложнения санационной бронхоскопии. Меры их предупреждения.</u> Возможные осложнения санационной бронхоскопии. Их профилактика, меры устранения. <u>Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева, гемостаз при бронхо-легочных кровотечениях.</u> <u>Тема 3. Показания и противопоказания к извлечению инородных тел из трахеобронхиального дерева. Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета.</u>

			Виды инородных тел трахеобронхиального дерева. Показания и противопоказания эндоскопического извлечения инородных тел. Обезболивание, премедикация. Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета. Выбор инструмента. <u>Тема 4. Осложнения манипуляции. Меры их профилактики. Ведение больного после извлечения инородного тела.</u> Возможные осложнения при эндоскопическом удалении инородных тел трахеобронхиального дерева. Меры их профилактики и устранения. Ведение больного после извлечения инородного тела. <u>Тема 5. Эндоскопический гемостаз при бронхолегочных кровотечениях.</u> Бронхолегочные кровотечения. Кровохарканье и легочное кровотечение. Клиническая картина. Диагностика. Источники кровотечения. Эндоскопическая семиотика. Эндоскопический гемостаз. <u>Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева.</u> <u>Тема 6. Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Показания и противопоказания. Методика удаления опухолей.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому удалению доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Методика удаления опухолей. Способы обезболивания при эндоскопическом удалении опухолей из трахеобронхиального дерева. <u>Тема 7. Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Осложнения. Меры их профилактики. Ведение больного после удаления опухоли.</u> Осложнения эндоскопического удаления опухолей трахеобронхиального дерева. Меры их профилактики. Ведение больного после удаления опухоли.
6	УК – 1 УК – 2 УК – 3 ПК – 5 ПК – 6 ПК – 7 ПК – 8	Лечебная лапароскопия	<u>Лапароскопическая холецистэктомия.</u> <u>Тема 1. Лапароскопическая холецистэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопической холецистэктомии при остром и хроническом холецистите. Методики выполнения. <u>Тема 2. Лапароскопическая холецистэктомия. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопической холецистэктомии. Их предупреждение, купирование. <u>Лапароскопическая аппендэктомия.</u> <u>Тема 3. Лапароскопическая аппендэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопической аппендэктомии при остром и хроническом аппендиците. Методики выполнения. <u>Тема 4. Лапароскопическая аппендэктомия. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопической аппендэктомии. Их

			предупреждение, устранение. <u>Лапароскопическая герниопластика.</u> <u>Тема 5. Лапароскопическая герниопластика. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопической герниопластики. Методики выполнения при грыжах различной локализации. <u>Тема 6. Лапароскопическая герниопластика. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопической герниопластики. Их предупреждение, устранение. <u>Лапароскопическая резекция желудка.</u> <u>Тема 7. Лапароскопическая резекция желудка. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопической резекции желудка. Методики выполнения. <u>Тема 8. Лапароскопическая резекция желудка. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопической резекции желудка. Их предупреждение, устранение. <u>Лапароскопическая резекция толстой кишки.</u> <u>Тема 9. Лапароскопическая резекция толстой кишки. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопической резекции толстой кишки. Методики выполнения. <u>Тема 10. Лапароскопическая резекция толстой кишки. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопической резекции толстой кишки. Их предупреждение, устранение. Лапароскопическое удаление надпочечников. <u>Тема 11. Лапароскопическое удаление надпочечников. Показания, противопоказания. Методики выполнения.</u> Показания, противопоказания к выполнению лапароскопического удаления надпочечников. Методики выполнения. <u>Тема 12. Лапароскопическое удаление надпочечников. Осложнения, их профилактика.</u> Возможные осложнения лапароскопического удаления надпочечников. Их предупреждение, устранение.
7	ПК – 1 ПК – 5 ПК – 6	Лечебная гистероскопия	<u>Тема 1. Удаление полипов и миоматозных подслизистых узлов.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому удалению полипов и миоматозных узлов. Методики выполнения. Возможные осложнения, меры их профилактики. <u>Тема 2. Удаление внутриматочного контрацептива.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому удалению внутриматочного контрацептива. Методика выполнения. Возможные осложнения. <u>Тема 3. Пересечение перегородок и синехий.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому пересечению перегородок и синехий. Методика выполнения. Возможные осложнения. <u>Тема 4. Бужирование маточных труб.</u> Показания и противопоказания к эндоскопическому бужированию маточных труб. Методика выполнения. Возможные осложнения.

3.2.2. Разделы (модули) дисциплины и виды занятий

п / №	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	С	ПЗ	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	Эндоскопическая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта	2	6	16	12	36	Опрос, тестирование, рефераты
2	2	Эндоскопическая диагностика заболеваний органов грудной клетки	2	4	6	6	18	Опрос, тестирование, рефераты
3	2	Лапароскопия и гистероскопия в диагностике заболеваний органов живота	2	2	8	6	18	Опрос, тестирование, рефераты
4	2	Лечебная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	8	14	80	51	153	Опрос, тестирование, рефераты
5	2	Лечебная эндоскопия органов грудной клетки	2	6	34	21	63	Опрос, тестирование, рефераты
6	2	Лечебная лапароскопия	8	12	52	36	108	Опрос, тестирование, рефераты
7	2	Лечебная гистероскопия	2	4	18	12	36	Опрос, тестирование, рефераты
		Итого:	26	48	214	144	432	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов изучения учебной дисциплины

п / №	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Всего часов	
		1 год	2 год
1	2	3	4
1	Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка		2
2	Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов		2
3	Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства		2
4	Способы местного гемостаза при эрозивно-язвенных желудочно-кишечных кровотечениях		2
5	Методики извлечения инородных тел. Осложнения. Ведение больного после извлечения инородного тела		2
6	Принципы комплексного сочетанного (эндоскопия, рентген, УЗИ) подхода к лечению больных с механической желтухой различной этиологии		2
7	Виды стриктур пищевода. Показания, противопоказания к бужированию. Методики выполнения		2

8	Показания и противопоказания к извлечению инородных тел из трахеобронхиального дерева. Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета		2
9	Лапароскопическая холецистэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения		2
10	Лапароскопическая герниопластика. Показания, противопоказания. Методики выполнения		2
11	Лапароскопическая резекция желудка. Показания, противопоказания. Методики выполнения.		2
12	Лапароскопическая резекция толстой кишки. Показания, противопоказания. Методики выполнения		2
13	Удаление полипов и миоматозных подслизистых узлов.		2
	Итого:	-	26

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов изучения учебной дисциплины

п / №	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Всего часов	
		1 год	2 год
1	2	3	4
1	Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода		4
2	Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка		4
3	Дуоденоскопия, холедохоскопия и ЭРПХГ в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки и холедоха		4
4	Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки		4
5	Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов		2
6	Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике заболеваний легких и плевры и органов средостения		4
7	Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства		4
8	Гистероскопия в диагностике заболеваний матки.		4
9	Показания и противопоказания к местному лечению язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Способы лечения. Лекарственные препараты, используемые во время эндоскопического исследования		6
10	Осложнения местного лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки		4
11	Способы местного гемостаза при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода		4
12	Способы местного гемостаза при эрозивно-язвенных желудочно-кишечных кровотечениях		4
13	Осложнения местного гемостаза при желудочно-кишечных кро-		4

	вотечениях		
14	Методики извлечения инородных тел. Осложнения. Ведение больного после извлечения инородного тела		4
15	Безоары желудка и другие инородные тела. Эндоскопическая диагностика, лечение		6
16	Восстановление проходимости послеоперационных анастомозов комплексным методом		4
17	Методика проведения зонда через анастомозы для питания		6
18	Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки		4
19	Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из толстой кишки		6
20	Извлечение конкрементов из холедоха. Полипэктомия. Методика выполнения		6
21	Принципы комплексного сочетанного (эндоскопия, рентген, УЗИ) подхода к лечению больных с механической желтухой различной этиологии		4
22	Осложнения лечебной холедохоскопии. Меры профилактики		4
23	Виды стриктур пищевода. Показания, противопоказания к бужированию. Методики выполнения		4
24	Бужирование стриктур пищевода. Обезболивание. Осложнения. Способы их профилактики		4
25	Классификация кардиоспазма. Этиология. Показания, противопоказания к эндоскопическому лечению. Методики выполнения. Обезболивание. Осложнения. Способы их профилактики		6
26	Санационная бронхоскопия. Методика выполнения. Показания и противопоказания		4
27	Осложнения санационной бронхоскопии. Меры их предупреждения		6
28	Показания и противопоказания к извлечению инородных тел из трахеобронхиального дерева. Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета		4
29	Осложнения извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева. Меры их профилактики. Ведение больного после извлечения инородного тела		4
30	Эндоскопический гемостаз при бронхолегочных кровотечениях		6
31	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Показания и противопоказания. Методика удаления опухолей		6
32	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Осложнения. Меры их профилактики. Ведение больно-		4

	го после удаления опухоли.		
33	Лапароскопическая холецистэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
34	Лапароскопическая холецистэктомия. Осложнения, их профилактика		4
35	Лапароскопическая аппендэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
36	Лапароскопическая аппендэктомия. Осложнения, их профилактика		6
37	Лапароскопическая герниопластика. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
38	Лапароскопическая герниопластика. Осложнения, их профилактика		4
39	Лапароскопическая резекция желудка. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
40	Лапароскопическая резекция желудка. Осложнения, их профилактика		4
41	Лапароскопическая резекция толстой кишки. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
42	Лапароскопическая резекция толстой кишки. Осложнения, их профилактика		4
43	Лапароскопическое удаление надпочечников. Показания, противопоказания. Методики выполнения		4
44	Лапароскопическое удаление надпочечников. Осложнения, их профилактика		6
45	Удаление полипов и миоматозных подслизистых узлов		4
46	Удаление внутриматочного контрацептива		4
47	Пересечение перегородок и синехий		6
48	Бужирование маточных труб		4
	Итого:	-	214

3.2.5. Название тем семинаров и количество часов изучения учебной дисциплины

п / №	Название тем семинаров учебной дисциплины (модуля)	Всего часов	
		1 год	2 год
1	2	3	4
1	Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода		2
2	Дуоденоскопия, холедохоскопия и ЭРПХГ в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки и холедоха		2
3	Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки		2
4	Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов		2

5	Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике заболеваний легких и плевры, органов средостения		2
6	Гистероскопия в диагностике заболеваний матки.		2
7	Осложнения местного лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки		2
8	Способы местного гемостаза при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода		2
9	Осложнения местного гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях		2
10	Восстановление проходимости послеоперационных анастомозов комплексным методом		2
11	Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки		2
12	Осложнения лечебной холедохоскопии		2
13	Бужирование стриктур пищевода. Обезболивание. Осложнения. Способы их профилактики		2
14	Санационная бронхоскопия. Методика выполнения. Показания и противопоказания		2
15	Осложнения извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева. Меры их профилактики. Ведение больного после извлечения инородного тела		2
16	Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева. Осложнения. Меры их профилактики. Ведение больного после удаления опухоли.		2
17	Лапароскопическая холецистэктомия. Осложнения, их профилактика		2
18	Лапароскопическая аппендэктомия. Показания, противопоказания. Методики выполнения		2
19	Лапароскопическая герниопластика. Осложнения, их профилактика		2
20	Лапароскопическая резекция желудка. Осложнения, их профилактика		2
21	Лапароскопическая резекция толстой кишки. Осложнения, их профилактика		2
22	Лапароскопическое удаление надпочечников. Показания, противопоказания. Методики выполнения		2
23	Удаление внутриматочного контрацептива		2
24	Бужирование маточных труб		2
	Итого:	-	48

3.3. Самостоятельная работа

3.3.1. Виды самостоятельной работы

3.1.1. Виды самостоятельной работы				
п / №	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	2	Эндоскопическая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	12
2		Эндоскопическая диагностика заболеваний органов грудной клетки	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	6
3		Лапароскопия и гистероскопия в диагностике заболеваний органов живота	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	6
4		Лечебная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	51
5		Лечебная эндоскопия органов грудной клетки	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	21
6		Лечебная лапароскопия	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	36
7		Лечебная гистероскопия	1. Реф. 2. Подг. 3. ПТК	12
ИТОГО				144

3.3.2. Примерная тематика рефератов

1. Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода.
2. Дуоденоскопия в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки.
3. Местное лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки.
4. Холедохоскопия и ЭРПХГ в диагностике заболеваний холедоха.
5. Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки.
6. Торакоскопия в диагностике заболеваний легких и плевры.
7. Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов.
8. Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта.
9. Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из желудка и двенадцатиперстной кишки.
10. Лапароскопическая холецистэктомия.

3.4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Год обучения	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Количество вопросов в задании	Количество независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Текущий контроль (ТК)	Эндоскопическая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта	Тесты	3-5	3
2	1	Текущий контроль (ТК)	Эндоскопическая диагностика заболеваний органов грудной клетки	Тесты	3-5	3
3	1	Текущий контроль (ТК)	Лапароскопия и гистероскопия в диагностике заболеваний органов живота	Тесты	3-5	3
4	1	Текущий контроль (ТК)	Лечебная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	Тесты	3-5	3
5	1	Текущий контроль (ТК)	Лечебная эндоскопия органов грудной клетки	Тесты	3-5	3
6	1,2	Текущий контроль (ТК)	Лечебная лапароскопия	Тесты	3-5	3
7	2	Текущий контроль (ТК)	Лечебная гистероскопия	Тесты	3-5	3

3.4.2 Примеры оценочных средств:

для текущего контроля (ТК)	1. Показаниями к местному лечению язв желудка и 12-перстной кишки являются все перечисленные, исключая: а) Безуспешность консервативной терапии б) Наличие вокруг язвы фиброзного кольца в) Наличие вокруг язвы нависающих краев * г) Гигантские язвы (свыше 3 см) д) Скопление в полости язвы продуктов распада
	2. К эндоскопическим критериям эзофагита средней степени относятся: а) Гиперемия слизистой незначительная * б) Ярко гиперемированная слизистая в) Розовая слизистая г) Незначительная контактная кровоточивость д) Эластичность слизистой сохранена
	3. Излюбленной локализацией острых язв желудка является: а) Большая кривизна

	* б) Малая кривизна в) Задняя кривизна г) Передняя стенка д) Привратник
для промежуточного контроля (ПК)	1. Показаниями к эндоскопической папиллосфинктеротомии (ЭПТ) является все перечисленное, кроме: а) Холедохолитиаза после холецистэктомии б) Доброкачественного ограниченного папиллярного стеноза * в) Протяженного стеноза общего желчного протока г) Синдрома слепого мешка после холедоходуоденоанастомоза д) Камней общего желчного протока без доказанных камней в желчном пузыре 2. Способ экстракции полипов из толстой кишки после их электроэксцизии зависит: * а) От размеров и консистенции полипа б) От гистологической структуры полипа в) От места расположения полипа в кишке г) От способа подготовки кишки к колоноскопической электроэксцизии 3. Лечебная эндоскопия при рубцовых сужениях пищевода включает все перечисленное, за исключением: а) Извлечения инородных тел из области сужения * б) Бужирования концом эндоскопа в) Бужирования коническими бужами под контролем эндоскопа г) Установления струны-направителя под контролем эндоскопа д) Эндоскопической электроэксцизии рубцовой ткани

3.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

3.5.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие.	В.В.Хрячков, Ю.Н.Федосов, А.И.Давыдов и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 156 с.	1	1 (электронное издание)
2	Эндоскопия в гинекологии: рук. для врачей	В.И.Кулаков, Л.В.Адамян	М.: Медицина, 2000.- 384 с.	2	-
3	Современные технологии в эндоскопии	Н.Е.Чернеховская	М., 2004.- 136 с.	1	-
4	Малоинвазивная хирургия	О.Э.Луцевич и др., под ред. А.С.Бронштейна	М.: МНПИ, 1995.- 231 с.	4	-
5	Руководство по гастроинтестинальной эндоскопии	Э.В.Луцевич, В.Г.Астапенко, И.Н.Белов	Минск: ВШ, 1990.- 302 с.	3	-
6	Эндоскопиче-	В.А.Романов	М.: Миклош,	2	-

	ский атлас: Желуд.-кишеч. тракт		1996.- 208 с.		
7	Эндоскопиче- ский атлас: Желуд.-кишеч. тракт	В.А.Романов	М.: Миклош, 2001.- 208 с.	1	-
8	Эндоскопиче- ский атлас: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей	В.А.Романов	М.: Миклош, 2007.- 208 с.	2	-
9	Лекции по те- мам дисципли- ны	Оноприев А.В., Аксенов И.В., Гучетль А.Я., Быков М.И., Катрич А.Н. Тлехурай Р.М., Таран А.А.	Кафедра хирургии №1 ФПК и ППС, 2014.		13 (элек- тронных пособия)
				Зав. библио- текой	Зав. кафед- рой

3.5.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место изда- ния	Кол-во экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	Справочник за- ведующего эн- доскопическим отделением	Нормативные мате- риалы по организа- ции работы	М.: Грантъ, 2000.- 184 с.	1	-
2	Диагностическая служба в учре- ждениях здра- воохранения: эндоскопия, функциональная и лучевая диа- гностика: норма- тив. док. ком- ментарий	Г.П.Сквирская; В.Ф.Кузин	М.: Книж. ми, 1998.- 207 с.	1	-
3	Эндоскопия, эндохирургия, литотрипсия: краткий спра- вочник	А.С.Бронштейн и др.	М., Медпрактика, 2000.- 94 с.	1	-
4	Диагностическая и лечебная эндо-	Отв. ред. М.В.Гринев	СПбНИИ скорой помощи им.	1	-

	скопия в хирургической практике: сб. науч. трудов		И.И.Джанелидзе. СПб., 1996.- 137 с.		
5	Унифицированная программа последипломного обучения врачей по эндоскопии: сб. науч. тр.	Сост.: В.Н.Сотников	М.: ВУНМЦ МЗ РФ, 1999.- 50 с.	3	-
6	Руководство по трансуретральной эндоскопической электрохирургии доброкачественной гиперплазии простаты	А.Г.Мартов, Н.А.Лопаткин	М.: Триада-Х, 1997.- 144 с.	2	-
7	Лазеры в эндоскопии	Н.Е.Чернеховская, А.В.Гейниц, О.В.Ловачева, А.В.Поваляев	М.: МЕДпресс-информ, 2011.- 144 с.	1	-
8	Учебно-методические пособия к лекциям, семинарам и практическим занятиям	Оноприев А.В., Аксенов И.В., Гучетль А.Я., Быков М.И., Катрич А.Н. Тлехурай Р.М.	Кафедра хирургии №1 ФПК и ППС, 2015.	-	85
				Зав. библиотекой	Зав. кафедрой

3.6. Материально-техническое и дидактическое обеспечение учебной дисциплины

В процессе преподавания дисциплины используются палаты отделений, учебные комнаты ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. проф. С.В.Очаповского» МЗ КК, ГБУЗ «ГК БСМП» г. Краснодара.

Для оптимизации подачи лекционного материала, проведения семинарских занятий на кафедре используются мультимедийные комплексы (ноутбук, проектор, экран), ПК, мониторы, наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, фантомы, ситуационные, тестовые задачи по изучаемым темам.

3.7. Образовательные технологии

При изучении данной дисциплины используются следующие образовательные технологии:

Пассивный метод – это форма взаимодействия преподавателя и обучающегося, в которой преподаватель является основным действующим лицом и управляющим ходом занятия, а обучающиеся выступают в роли пассивных слушателей.

Активный метод – это форма взаимодействия обучающихся и преподавателя, при которой они взаимодействуют друг с другом в ходе занятия. Если пассивный метод предполагают авторитарный стиль взаимодействия, то активный – демократический.

Интерактивный метод («inter» – это взаимный, «act» – действовать) – означает взаимодействовать, находиться в режиме беседы, диалога. В отличие от активных методов, интерактивные ориентированы на более широкое взаимодействие обучающихся не только с преподавателем, но и друг с другом.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 30 % аудиторных занятий.

При изучении дисциплины используются следующие интерактивные методы: имитационные технологии: деловые игры, тренинг, неимитационные технологии: лекция (проблемная), дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него).

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

Тренинг (относится к имитационным технологиям) – это процесс получения навыков и умений в какой-либо области посредством выполнения последовательных заданий, действий, направленных на достижение наработки и развития требуемого навыка.

Проблемная лекция (относится к неимитационным технологиям). Проблемная лекция начинается с постановки проблемы, которую в ходе изложения материала необходимо решить. Готового решения в данном случае нет. То есть, деятельность обучающегося приближается к поисковой, исследовательской. На подобных лекциях обязателен диалог преподавателя и обучающихся, которые активно привлекаются к обсуждению, поиску тех или иных вариантов решения.

Мозговой штурм – метод, при котором принимается любой ответ обучающегося на заданный вопрос. Важно не давать оценку высказываемым точкам зрения сразу, а принимать все и записывать мнение каждого на доске или листе бумаги. Участники должны знать, что от них не требуется обоснований или объяснений ответов. Во время мозгового штурма участники свободно обмениваются идеями по мере их возникновения, таким образом, что каждый может развивать чужие идеи.

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий (288 часов), включающих лекционный курс, семинарские занятия, практические занятия и самостоятельной работы (144 часов).

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Частные вопросы эндоскопии» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Во время изучения учебной дисциплины, обучающиеся самостоятельно готовят рефераты по предлагаемым темам.

Исходный уровень знаний определяется опросом, текущий контроль усвоения предмета определяется тестированием, решением ситуационных задач, устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля.

Вопросы по учебной дисциплине включаются в Государственную итоговую аттестацию.