

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый
Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерство
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности

«Гастроэнтерология»

(наименование дисциплины)

основная профессиональная образовательная программа высшего образования –
программа подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации –
программа аспирантуры

31.06.01 Клиническая медицина

код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

14.01.28 Гастроэнтерология

код и наименование направления подготовки (специальности)

1. Введение

Гастроэнтерология – область медицинской науки, занимающаяся изучением заболеваний органов пищеварительной системы.

Области исследований:

1. Эпидемиология заболеваний пищеварительной системы.
2. Экспериментальная и клиническая (прижизненная и аутопсийная) морфология.
3. Этиологические факторы – вирусные, микробные, простейшие, паразитарные, лекарственные, токсические, психические – заболеваний органов пищеварения.
4. Регуляторные механизмы органов пищеварения, пути их повреждений при патологии органов пищеварения.
5. Состояние органов пищеварения при других заболеваниях.
6. Состояние других систем при заболеваниях органов пищеварения.
7. Лечебные и профилактические методы при гастроэнтерологических заболеваниях.
8. Диагностические методики при заболеваниях органов пищеварения.
9. Заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.
10. Заболевания тонкого и толстого отделов кишечника.
11. Заболевания прямой кишки.
12. Заболевания печени и билиарной системы.
13. Заболевания поджелудочной железы.
14. Секреция и моторика органов пищеварения.

Специальность 14.01.28 – «Гастроэнтерология» направлена на подготовку научных и научно-педагогических кадров, а также высококвалифицированных специалистов, способствующих решению современных проблем медицины в гастроэнтерологической области. «Гастроэнтерология» является обязательной дисциплиной образовательной составляющей программы подготовки аспирантов по научной специальности 14.01.28 – «Гастроэнтерология». Итогом освоения программы дисциплины специальности является кандидатский экзамен по специальности.

2. Цель кандидатского экзамена

Цель экзамена – установить уровень профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-

исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

3. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности проводится в форме собеседования по вопросам экзаменационного билета, включающего 3 вопроса:

- 1, 2 вопросы касаются базовых знаний дисциплины специальности,
- 3 вопрос посвящён научно-квалификационной работе аспиранта.

4. Требования к результатам освоения дисциплины специальности

№ п/п	В результате изучения дисциплины специальности аспиранты должны	Оценочные средства
1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации; - основные современные тенденции в области гастроэнтерологии, её роль в решении современных проблем человечества; - возможные сферы и направления профессиональной самореализации; - приемы и технологии достижения профессиональной цели; - пути повышения уровней профессионального и личного развития; - технику безопасного проведения лабораторных работ, - основные виды лабораторного оборудования; - фундаментальные основы науки «Гастроэнтерология» и специальных дисциплин; - способы представления и методы передачи информации по результатам исследований и их сравнительной оценки для различных контингентов слушателей; - патогенетические основы заболеваний органов пищеварения; - современную классификацию гастроэнтерологической патологии; - современные возможности диагностики заболеваний органов пищеварения; - современные подходы к терапии гастроэнтерологических заболеваний; - аспекты профилактики заболеваний органов пищеварения. 	Контрольные вопросы
2	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов; - осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки; - работать на лабораторном оборудовании в соответствии с тематикой научно-исследовательской работы; - составлять план работы по заданной теме, использовать методы математического планирования научных исследований, анализировать получаемые результаты; - формулировать обоснованные выводы на основании критического анализа научных данных; - интерпретировать результаты диагностических лабораторных исследований; - диагностировать гастроэнтерологические заболевания; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний органов пищеварения; - оказывать квалифицированную медицинскую помощь при заболеваниях органов пищеварения и проводить их профилактику. 	Контрольные вопросы

3	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематическими знаниями по направлению деятельности; - базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме; - навыками безопасного использования лабораторного оборудования и приборов в повседневной профессиональной деятельности; - навыками диагностики, лечения и профилактики болезней органов пищеварения. 	Контрольные вопросы
---	--	---------------------

5. Содержание разделов кандидатского экзамена

РАЗДЕЛЫ	СТРУКТУРА РАЗДЕЛОВ
<p>Болезни пищевода. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.</p>	<p>Анатомия, физиология пищевода в норме и патологии, процесс жевания и глотания, перистальтика пищевода, общая симптоматика болезней пищевода. Методы исследования при болезнях пищевода (рентгенологическое исследование, эзофагоманометрия, поэтажная рН-метрия, импедансометрия, эзофагоскопия).</p> <p>Врожденные аномалии пищевода (агрезии, стенозы, трахеозофагеальные фистулы, удвоение пищевода, кисты и аберрантные ткани в пищеводе).</p> <p>Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез, первичные эзофагеальные дискинезии: ахалазия кардии, эзофагоспазм, гипотония и атония грудного отдела пищевода, недостаточность кардии.</p> <p>Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Эзофагиты острые и хронические: грибковый, вирусный, бактериальный, лекарственный, лучевой. Ожоги и травмы пищевода. Поражение пищевода при ВИЧ-инфекции.</p> <p>Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, рефлюкс-эзофагит, пептические язвы пищевода, их внепищеводные проявления, этиология и патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение, противорецидивные мероприятия. Пищевод Баррета: диагностика, лечение, тактика диспансерного наблюдения.</p> <p>Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение.</p> <p>Анатомия, физиология, регуляция деятельности желудка двенадцатиперстной кишки в норме и патологии, общая симптоматика болезней желудка и двенадцатиперстной кишки.</p> <p>Современные методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки, непосредственные методы исследования, исследование желудочной секреции, определение концентрации гастрин, эндоскопическое исследование, рентгеновское исследование, зондовое исследование двигательной функции желудка, поэтажная рН-метрия верхнего отдела пищеварительного тракта, поэтажная манометрия верхнего отдела пищеварительного тракта, ультразвуковое исследование, доплеровское исследование кровотока слизистой оболочки желудка, гастроэнтерография.</p> <p>Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии, кардиоспазм, пилороспазм, тетания, острое расширение желудка, аэрофагия, привычная рвота, синдром Ремхельда, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Острый гастрит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Хронический гастрит, классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика,</p>

	<p>хронический гипертрофический полиаденоматозный гастрит. Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение и профилактика. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, клинические критерии диагностики, диагностическое значение лабораторных исследований, диагностическое значение инструментальных методов, методы диагностики инфицирования <i>Helicobacter pylori</i> и эффективность эрадикационной терапии. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, медикаментозное лечение, эндоскопическое лечение, лазеротерапия, фотодинамические методы лечения, фитотерапия, гомеопатия в лечении язвенной болезни, хирургические и эндохирургические методы лечения, восстановительная терапия, противорецидивные мероприятия. Постгастрорезекционные расстройства, демпинг-синдром, синдром приводящей петли, гипогликемический синдром, постгастрорезекционная дистрофия, пептическая язва анастомоза, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (стрессовые, лекарственные, эндокринные язвы), изменение центральной гемодинамики, печеночного кровотока, микрогемодиализации, состояние вегетативной нервной системы при язвенной болезни. Доброкачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, диагностика, лечение. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта: этиология, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Значение ЭГДС и биопсии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки. Гастродуоденопатии, индуцированные приемом НПВС. Поражения гастродуоденальной зоны при заболеваниях других органов и систем.</p>
<p>Болезни билиарной системы. Болезни поджелудочной железы. Болезни органов пищеварения и состояние других органов и систем</p>	<p>Анатомия и физиология билиарной системы в норме и патологии, метаболизм желчных кислот, симптоматика болезней билиарной системы. Методы диагностики заболеваний билиарной системы, методы непосредственного исследования, многомоментное фракционное дуоденальное зондирование, клиническое и биохимическое исследование желчи, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы исследования, изотопные методы исследования. Аномалии желчного пузыря, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия. Некалькулезный холецистит, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и проведение противорецидивных мероприятий. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическое и эндохирургическое лечение. Холестероз желчного пузыря. Постхолецистэктомический синдром. Этиология и патогенез, методы профилактики и лечения. Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка,</p>

	<p>клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика Анатомия и физиология экзокринной части поджелудочной железы, общая симптоматология заболеваний поджелудочной железы.</p> <p>Методы исследования поджелудочной железы; методы непосредственного исследования, лабораторные методы исследования: исследование ферментов в биологических жидкостях, копрологическое исследование, исследование панкреатической секреции, исследование специфических белков, исследование опухольассоциированных белков, ультразвуковая диагностика, рентгенологическая диагностика, МРТ.</p> <p>Функциональные расстройства поджелудочной железы – этиология, клиника, лечение и профилактика. Аномалии поджелудочной железы – классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Муковисцидоз.</p> <p>Острый панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение и профилактика. Хронические панкреатиты – этиология, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Специфические поражения поджелудочной железы – клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы – классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Особенности гастроэнтерологической патологии в детском возрасте, особенности фармакотерапии заболеваний желудочно-кишечного тракта в детском и подростковом возрасте.</p> <p>Особенности гастроэнтерологической патологии в геронтологии. Поражение органов пищеварения при системных заболеваниях, ревматизме, коллагеновых заболеваниях, первичных системных васкулитах, врожденной генерализованной мезенхимальной дисплазии. Психосоциальный статус у больных гастроэнтерологического профиля. Генетические основы патологии в гастроэнтерологии. Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии, пищевая и лекарственная аллергия. Патология органов пищеварения и стоматологические заболевания.</p>
Болезни печени	<p>Анатомия и клиническая физиология печени, топографическая анатомия, понятие о функциональной триаде печени, углеводный обмен, белковый обмен, липидный обмен, пигментный обмен, образование и выделение желчи, обмен порфиринов и гормонов. Общая симптоматология заболеваний печени, методы непосредственного исследования, клиничко-лабораторные печеночные синдромы и проведение сопряженных тестов, индикаторы синдрома шунтирования печени, регенерации и опухолевого роста, маркеры вирусного гепатита.</p> <p>Инструментальные и инструментально-морфологические методы исследования печени, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы, изотопная диагностика, пункционная биопсия печени, лапароскопическое исследование печени, МРТ.</p> <p>Основные клиничко-лабораторные гепатологические синдромы: холестаза, цитолиза, печеночно-клеточной недостаточности, шунтирования печени, мезенхимально-воспалительный синдром, портальная гипертензия, асцит.</p> <p>Прогноз заболеваний печени. Алкогольная болезнь печени, классификация, клиника, принципы лечения, диагностические тесты по выявлению алкогольной болезни (психологические, психометрические). Лекарственные поражение печени – классификация, клиника, принципы лечения.</p> <p>Вирусные гепатиты – эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение.</p> <p>Циррозы печени - эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика, исход заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия, асцит и спонтанный бактериальный перитонит, гепаторенальный синдром. Изменения центральной и легочной</p>

	<p>гемодинамики, состояние правых отделов сердца при циррозах печени, принципы лечения циррозов печени.</p> <p>Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдромы Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени. Поражения печени при болезнях внутренних органов.</p> <p>Аутоиммунный гепатит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к лечению, схемы иммуносупрессивной терапии.</p> <p>Первичный склерозирующий холангит – этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Первичный билиарный цирроз - этиология, патогенез, клиника, современные возможности диагностики, дифференциальный диагноз, осложнения, современная терапия.</p> <p>Перекрестные аутоиммунные синдромы: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Заболевания сосудов печени. Тромбоз воротной вены. Тромбофлебит воротной вены. Болезнь и синдром Бадда-Киари. Синдром Крювелле-Баумгартена.</p> <p>Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение. Абсцессы и кисты печени – этиология, патогенез, клиническая картина, лечение. Трансплантация печени. Принципы отбора больных. Показания, противопоказания. Возможности и результаты. Ведение больных после операции.</p>
Болезни кишечника	<p>Анатомия и физиология тонкой и толстой кишки, клинические симптомы поражения кишечника.</p> <p>Методы исследования состояния тонкой и толстой кишки, клинические методы, лабораторные методы, рентгенологические методы, эндоскопические методы; исследование моторики кишечника, ультразвуковые методы, методы прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишки.</p> <p>Основные клинические синдромы, синдром недостаточности пищеварения, синдром недостаточности кишечного всасывания, клиническая картина, белково-энергетическая недостаточность, классификация, диагностика, лечение.</p> <p>Антибиотико-ассоциированная диарея и псевдомембранозный колит.</p> <p>Аномалии тонкой и толстой кишки, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Синдром раздраженной кишки, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Энтеропатия, целиакия взрослых, болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, синдром избыточного роста микробной флоры в тонкой кишке (микробная контаминация), дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопроотеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь тяжелых альфа-цепей и лимфома кишечника, тропическая и нетропическая формы спру, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Редкие заболевания тонкой кишки, неспецифические язвы тонкой кишки, кистозный пневматоз кишечника, доброкачественная узелковая лимфоидная гиперплазия тонкой кишки при общем вариабельном иммунодефиците, лучевой энтерит, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой кишки – классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Хронический энтерит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Анатомия и физиология толстой кишки – методы исследования функции и диагностика заболеваний толстой кишки, функциональные расстройства</p>

	<p>толстой кишки. Недифференцированный колит. Клиническая картина, прогноз, лечение. Микроскопические колиты (лимфоцитарный, коллагеновый): особенности клиники, диагностики, лечения. Лучевой колит. Неспецифический язвенный колит – этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия. Болезнь Крона - этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия. Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки – классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Ишемический колит, дивертикулез кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость. Аноректальная патология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Поражения кишечника при болезнях сосудов, ишемия верхней брыжеечной артерии и брыжеечных вен, геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, болезнь Бехчета.</p>
--	--

6. Оценочные средства

Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по специальности:

1. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез, первичные эзофагеальные дискинезии: ахалазия кардии, эзофагоспазм, гипотония и атония грудного отдела пищевода, недостаточность кардии.
2. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Эзофагиты острые и хронические: грибковый, вирусный, бактериальный, лекарственный, лучевой. Ожоги и травмы пищевода. Поражение пищевода при ВИЧ-инфекции.
4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, рефлюкс-эзофагит, пептические язвы пищевода, их внепищеводные проявления, этиология и патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение, противорецидивные мероприятия.
5. Пищевод Баррета: диагностика, лечение, тактика диспансерного наблюдения.
6. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии.
7. Хронический гастрит, классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
8. Диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, клинические критерии диагностики, диагностическое значение лабораторных исследований, диагностическое значение инструментальных методов.
9. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективность эрадикационной терапии.

10. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта: этиология, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
11. Гастродуодениты, индуцированные приемом НПВС.
12. Поражения гастродуоденальной зоны при заболеваниях других органов и систем.
13. Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.
14. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическое и эндохирургическое лечение.
15. Холестероз желчного пузыря.
16. Постхолецистэктомический синдром.
17. Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
18. Основные клиничко-лабораторные гепатологические синдромы: холестаза, цитолиза, печеночно-клеточной недостаточности, шунтирования печени, мезенхимально-воспалительный синдром.
19. Синдром портальной гипертензии, асцит.
20. Алкогольная болезнь печени, классификация, клиника, принципы лечения, диагностические тесты по выявлению алкогольной болезни (психологические, психометрические).
21. Лекарственные поражение печени – классификация, клиника, принципы лечения.
22. Вирусные гепатиты – эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение.
23. Циррозы печени - эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика, исход заболевания.
24. Осложнения цирроза печени: фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия,
25. Осложнения цирроза печени: асцит и спонтанный бактериальный перитонит, гепаторенальный синдром.
26. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдромы Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии.
27. Болезни накопления: гемохроматоз, амилоидоз печени.
28. Болезни накопления: гепатоцеребральная дистрофия.
29. Жировой гепатоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к лечению,

30. Аутоиммунный гепатит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к лечению, схемы иммуносупрессивной терапии.
31. Первичный склерозирующий холангит – этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
32. Первичный билиарный цирроз - этиология, патогенез, клиника, современные возможности диагностики, дифференциальный диагноз, осложнения, современная терапия.
33. Перекрестные аутоиммунные синдромы: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Заболевания сосудов печени. Тромбоз воротной вены. Тромбофлебит воротной вены.
35. Болезнь и синдром Бадда-Киари. Синдром Крювелле-Баумгартена.
36. Доброкачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
37. Злокачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение
38. Абсцессы и кисты печени – этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
39. Трансплантация печени. Принципы отбора больных. Показания, противопоказания. Возможности и результаты. Ведение больных после операции.
40. Хронические панкреатиты – этиология, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы – классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
42. Основные клинические синдромы, синдром недостаточности пищеварения, синдром недостаточности кишечного всасывания, клиническая картина.
43. Белково-энергетическая недостаточность, классификация, диагностика, лечение.
44. Синдром раздраженного кишечника: подходы к диагностике и терапии.
45. Энтеропатия, целиакия взрослых, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
47. Синдром избыточного роста микробной флоры в тонкой кишке (микробная контаминация).
48. Дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопропротеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь тяжелых альфа-цепей и лимфома кишечника,
49. Тропическая и нетропическая формы спру, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

50. Недифференцированный колит. Клиническая картина, прогноз, лечение.
51. Микроскопические колиты (лимфоцитарный, коллагеновый): особенности клиники, диагностики, лечения.
52. Лучевой колит, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Неспецифический язвенный колит – этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия.
54. Болезнь Крона - этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия.
55. Доброкачественные опухоли толстой кишки – классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
56. Злокачественные опухоли толстой кишки – классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
57. Ишемический колит, дивертикулез кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость.
58. Поражение органов пищеварения при системных заболеваниях, ревматизме, коллагеновых заболеваниях
59. Поражение органов пищеварения при системных васкулитах, врожденной генерализованной мезенхимальной дисплазии.
60. Психоэмоциональный статус у больных гастроэнтерологического профиля.

Вопросы по научно-квалификационной работе:

61. Методы исследования пациентов гастроэнтерологического профиля, используемые в диссертационной работе.
 62. Научная новизна диссертационной работы.
 63. Практическая значимость проводимого исследования.
 64. Актуальность темы проводимого исследования.
 65. Цель и задачи исследования.
- 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)**

7.1. Перечень рекомендуемой литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Болезни печени и желчевыводящих путей /Под ред. В.Т. Ивашкина. -536 с. - М., 2005.
2	Виноградов А.В. Дифференциальный диагноз внутренних болезней: справочное

	руководство для врачей. 3-е переработанное и дополненное. - М., МИА, 2001. – 606 с.
3	Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. Под. Ред Э.Фаучи, Ю. Браунвальда и др. Т.1-2. Пер. с англ.- М., Практика-Мак-Гроу-Хилл, 2005.
4	Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред.В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 480 с.
5	Ивашкин В.Т., Буеверов А.О. Рациональная фармакотерапия в гепатологии. -Литтерра, М. 2009, - 456 с.
6	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С. Пищевод Баррета в двух томах. М.: Издательство «Шико», 2011.
7	Ивашкин В.Т., Павлов Ч.С. Фиброз печени. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 168 с.
8	Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. Болезни пищевода, желудка и кишечника. – М., МЕДпресс, 2009. – 176 с.
9	Ивашкин В.Т., Шептулин А.А., Киприанис В.А. Функциональная диспепсия. М., МЕДпресс, 2011. – 112 с.
10	Ивашкин В.Т., Широкова Е.Н. Холестаз. Руководство для врачей. – М.:СИМК, 2012. – 176 с
11	Ивашкин К.В., Широкова Е.Н., Ивашкин В.Т. Аутоиммунные заболевания печени: от патогенеза к прогнозу и лечению. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. – 96 с.
12	Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике: справочник. Пер. с англ. Под ред В.Н.Титова.-М, ГЭОТАР-МЕД, 2004.- 960 с.
13	Лейшнер У. Аутоиммунные заболевания печени и перекрестный синдром./Пер. А.А. Шептулина. - М., 2005. - 176 с.
14	Маев И.В., Кучерявый Ю.А., Андреев Д.Н., Дичева Д.Т., Гуртовенко И.Ю., Баева Т.А. Хронический панкреатит: новые подходы к диагностике и терапии/Учебно-методическое пособие для врачей /М.: ФКУЗ «ГКГ МВД России», 2014, 32 с.
15	Маевская М.В., Герман Е.Н. Пациент с бессимптомным повышением сывороточных трансаминаз. Путь к диагнозу. /Под редакцией В.Т. Ивашкина. – М.:МЕДпресс-информ, 2013. – 48 с.
16	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Руководство для практикующих врачей 2-е изд./ Под общ ред. В.Т.Ивашкина.-М., Литтерра, 2011.- 848 с.
17	Справочник по гастроэнтерологии. 2-е изд. под ред. В.Т. Ивашкина, С.И. Рапопорта. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011.
18	Шифф Ю.Р., Соррел М.Ф., Мэддрей У.С.Болезни печени по Шиффу. Вирусные гепатиты и холестатические заболевания печени/ перевод с англ. Под ред. В.Т. Ивашкина, Е.А. Климовой, И.Г. Никитина, Е.Н. Широковой. М.: ГЭОТАР-Медицина, 2010, 408 с.
19	Шифф Ю.Р., Соррел М.Ф., Мэддрей У.С. Болезни печени по Шиффу. Сосудистые, опухолевые, инфекционные и гранулематозные заболевания/ перевод с англ. Под ред. В.Т. Ивашкина, О.Г. Скипенко, М.Ю. Надинской. М.: ГЭОТАР-Медицина, 2010, 360 с.
20	Ющук Н.Д., Климова Е.А., Знойко О.О., Кареткина Г.Н., Максимов С.Л., Маев И.В. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение /М.: ГЭОТАР-Медицина, 2012, 160 с.

8. Интернет ресурсы:

1. <http://www.pubmed.com>;
2. <http://www.medscape.com>;

3. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии <http://www.gastro-j.ru>
4. Российская гастроэнтерологическая ассоциация <http://www.gastro.ru>
5. Российское общество по изучению печени <http://www.rsls.ru>;
6. Европейское общество по изучению печени (EASL) <http://www.easl.eu>;
7. United European Gastroenterology <http://www.ueg.eu>.
8. American Association for the Study of Liver Diseases <http://www.aasld.org>
9. American Gastroenterological Association <http://www.gastro.org>
10. American College of Gastroenterology <http://www.gi.org>
11. Журнал «Gastroenterology» <http://www.gastrojournal.org>
12. Журнал «American Journal of Gastroenterology» <http://www.amjgastro.com/>.
13. Журнал «Clinical Gastroenterology and Hepatology» <http://www.cghjournal.org>
14. Журнал «Current Opinion in Gastroenterology» <http://www.journals.lww.com/co-gastroenterology/pages/default.aspx>
15. Журнал «European Journal of Gastroenterology and Hepatology» <http://www.journals.lww.com/eurojgh/pages/default.aspx>.
16. Журнал «Gut» <http://www.gut.bmj.com>
17. Национальное интернет общество специалистов по внутренним болезням <http://www.internist.ru>.