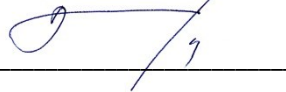


Утверждаю
Заведующий кафедрой
Хирургических болезней № 1
Института НМФО

 Веденин Ю.И.

**Тематический план
самостоятельной работы ординаторов
по специальности 31.08.70 «Эндоскопия»**

№ п/п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на занятиях лекционного, семинарского типов и в ходе самостоятельной работы обучающихся	Самостоятельная работа (в часах)
1.	Б 1.Б.6.1 РАЗДЕЛ 1. Общие вопросы эндоскопии.	24
1.1	Тема 1. История развития эндоскопии в России и за рубежом. Организация эндоскопической службы. Роль эндоскопии в диагностике и лечении больных. Возможности эндоскопических методов	2
	Тема 2 Эндоскопический кабинет, отделение, центр. Их размещение, оборудование, назначение. Вопросы стерилизации эндоскопического оборудования	2
	Тема 3. Обследование больных в амбулаторных и стационарных условиях. Пути повышения эффективности эндоскопической службы.	2
	Тема 4.. Документация эндоскопического исследования.	2
	Тема 5. Эндоскопическая аппаратура. Устройство. Принципы действия.	2
	Тема 6. Показания и противопоказания к эзофагогастродуоденоскопии. Аппаратура и инструментарий	2

	Тема 7. Показания и противопоказания к дуоденоскопии. Аппаратура и инструментарий бронхоскопии. Аппаратура и инструментарий.	2
	Тема 8. Показания и противопоказания к ретосигмоскопии. Аппаратура и инструментарий.	2
	Тема 9. Показания и противопоказания к колоноскопии. Аппаратура и инструментарий.	2
	Тема 10. Подготовка больных к плановым и экстренным эндоскопическим исследованиям.	2
	Тема 11. Цитологическое исследование материала, взятого во время эндоскопического исследования. Гистологическое исследование материала. Показания, методика.	2
	Тема 12. Режим узкого спектра (NBI, I-Scan), Zoom. Возможности режимов, применение.	2
1.2	Б 1.Б.6.1.2. Раздел 2 Заболевания пищевода.	60
	Тема 1. Воспалительные заболевания пищевода (эзофагиты). Классификация, эндоскопическая семиотика. Рефлюкс-эзофагит, эндоскопические признаки. Осложнения. Методы эндоскопического лечения.	4
	Тема 2. Кандидозный эзофагит. Этиопатогенез, эндоскопическая семиотика.	4

Тема 3. Пищевод Баррета. Этиология, эндоскопическая картина, дифференциальная диагностика	4
Тема 4. Эозинофильный, цитомегаловирусный, герпетический эзофагиты.. Этиопатогенез ,клиника, диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
Тема 5. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация, эндоскопическая семиотика.	4
Тема 6. Варикозное расширение вен пищевода. Классификация, эндоскопическая семиотика, диагностика, возможные осложнения. Методы эндоскопического лечения.	4
Тема 7. Химические ожоги пищевода. Классификация, этиология, эндодиагностика. Возможные осложнения.	4
Тема 8. Осложнения химических ожогов пищевода (рубцовые стриктуры, стенозы). Классификация рубцовых стриктур. Возможности эндоскопического лечения.	4
Тема 9. Кардиоспазм. Клиника, эндодиагностика. Возможности эндоскопического лечения	4
Тема 10. Доброкачественные опухоли пищевода. Классификация. Эндосемиотика. Дифференциальная диагностика. Методы эндоскопического лечения.	4
Тема 11. Злокачественные опухоли пищевода. Классификация. Эндосемиотика. Дифференциальная диагностика. Методы эндоскопического лечения.	4

	Тема 12. Ахалазия пищевода. Клиника, диагностика, эндоскопическая семиотика. Методы лечения.	4
	Тема 13. Дивертикулы пищевода (Дивертикул Ценкера). Классификация, патогенез, диагностика, эндоскопические признаки. Возможные осложнения.	4
	Тема 14. Синдром Маллори Вейсса. Клиника, диагностика, эндоскопическая семиотика. Методы лечения.	4
	Тема 15. Инородные тела пищевода. Способы удаления. Инструментарий.	4
1.3	Б 1.Б.6.1.3. Раздел 3 Заболевания желудка.	60
	Тема 1. Анатомия желудка. Эндоскопическая картина желудка в норме.	4
	Тема 2. Функциональная морфология желудка: отделы, клетки, кровоснабжение, лимфатические сосуды, иннервация.	4
	Тема 3. Атрофический гастрит. Классификация, клиника, диагностика. Эндоскопическая семиотика. Роль биопсии. Протокол OLGA.	4
	Тема 4. Аутоиммунный гастрит. Диагностика, эндоскопические признаки. Тактический алгоритм.	4
	Тема 5. Гипертрофический гастрит. Болезнь Менетрие. Диагностика, клиническая картина, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 6. Эрозивный гастрит, этиопатогенез, эндоскопическая картина. Роль НР – инфекции. Классификация Yagi.	4
	Тема 7. Гастропатии. Классификация, этиопатогенез, диагностика, эндоскопическая семиотика.	4

	Тема 8. Язвенная болезнь желудка. Этиопатогенез, клиническая картина, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 9. Осложнения язвенной болезни желудка. Малнгнизация, перфорация, пенетрация. Клиника, диагностика. Тактический алгоритм, выбор лечения.	4
	Тема 10. Стеноз привратника. Этиопатогенез, клиническая картина. Методы лечения. Назоинтестинальная интубация.	4
	Тема 11. Синдром Золлингера-Эллисона. Гастронома. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Методы лечения.	4
	Тема 12. Амилоидоз, кальциноз, гиалиноз, жировая дистрофия желудка. Диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 13. Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные образования желудка. Парижская классификация, диагностика, методы эндоскопического лечения.	4
	Тема 14. Злокачественные образования желудка. Японская классификация, диагностика, эндоскопическая семиотика. Выбор оптимального лечения..	4
	Тема 15. Инородные тела желудка. Методы эндоскопического удаления инородных тел желудка. Инструментарий	4
1.4	Б 1.Б.6.1.4 Раздел 4 Заболевания 12 п.к.	60
	Тема 1. Анатомия, топография 12 п.к. Кровоснобжение Эндоскопическая картина 12 п.к. в норме.	2
	Тема 2. Виды деформация луковицы 12 .п.к., этиопатогенез. эндоскопические признаки.	2

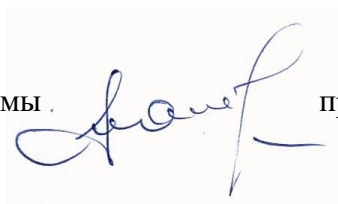
Тема 3. Язвенная болезнь 12 п.к. Диагностика, клиническая картина, эндоскопическая семиотика.	4
Тема 4. Осложнения язвы 12 п.к. Перфорация, пенетрация. Диагностика, выбор лечебной тактики.	4
Тема 5. Язва 12 п.к., осложненная кровотечением. Классификация Forrest. Шкала Roca. Выбор эндоскопического лечения. Тактический алгоритм.	4
Тема 6. Виды эндоскопического гемостаза. Инструментарий. Техника выполнения.	4
Тема 7. Полипозные изменения в 12 п.к. Классификация, диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
Тема 8.. Анатомия гепатопанкреатодуоденальной зоны.	2
Тема 9. Заболевания БДС. Механическая желтуха. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Методы эндоскопического лечения.	5
Тема 10.. Злокачественные заболевания гепато-панкреато-дуоденальной зоны. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Показания к эндоскопическому лечению.	5
Тема 11. Доброкачественные заболевания гепато-панкреато-дуоденальной зоны: холедохолитиаз, рубцовые стриктуры желчных протоков, аденома БДС. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Показания к эндоскопическому лечению	5
Тема 12. Холангит. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Методы эндоскопического лечения.	5
Тема 13. Эндоскопическая литотрипсия и литоэкстракция при холедохолитиазе. Техника выполнения. Инструментарий	5
Тема 14. Эндобилиарное стентирование желчных протоков при злокачественных поражениях печени, головки поджелудочной железы, 12 п.к. Техника выполнения. Инструментарий	5
Тема 15. Эндоскопическая баллонная дилатация при рубцовых стриктурах желчных путей. Техника выполнения. Инструментарий	4

1.5	Б 1.Б.6.1.5 Раздел 5 Заболевания толстой кишки.	60
	Тема 1. Анатомия толстой кишки, топография. Эндоскопическая картина толстой кишки в норме.	4
	Тема 2. Заболевания анального жома. Классификация, клиника, диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 3. Колит. Классификация. Диагностика. Клиническая картина.	4
	Тема 4. Инфекционные колиты. Классификация, диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 5. Псевдомембранозный колит. Диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 6. Ишемический колит. Диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 7. Лучевой колит. Диагностика, эндоскопическая семиотика.	4
	Тема 8. Воспалительные заболевания толстой кишки. Классификация. Диагностика. Клиническая картина.	4
	Тема 9. Язвенный колит. Диагностика, эндоскопическая семиотика, возможные осложнения.	4
	Тема 10. Болезнь Крона. Диагностика, эндоскопическая семиотика, возможные осложнения.	4
	Тема 11. Дивертикулярная болезнь толстой кишки. Диагностика, клиническая картина, эндоскопическая семиотика, возможные осложнения.	4
	Тема 12. Доброкачественные образования толстой кишки. Классификация, диагностика, диф.диагностика, эндоскопическая семиотика.	4

	Тема 13. Полипы толстой кишки. Методы эндоскопического лечения.	4
	Тема 14. Злокачественные образования толстой кишки. Классификация, диагностика, диф.диагностика, эндоскопическая семиотика.	
	15. Виды оперативных вмешательств на толстом кишечнике. Модификации.	4
1.6	Б 1.Б.6.1.6 Раздел 6 Заболевания нижних дыхательных путей	60
	Тема 1 Анатомия верхних и нижних дыхательных путей. Основные эндоскопические ориентиры при бронхоскопии. Пороки развития и аномалии трахеи и бронхов	6
	Тема 2. Показания и противопоказания к бронхоскопии. Возможные осложнения. Техника выполнения. Методы анестезии и биопсии.	6
	Тема 3. Хронический бронхит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Эндоскопическая диагностика	6
	Тема 4. Бронхоэктатическая болезнь. Этиопатогенез, клиника, эндоскопическая диагностика.	6
	Тема 5. Муковисцедоз. Этиопатогенез, клиника, эндоскопическая семиотика.	6
	Тема 6. Псевдоопухолевидные образования трахеобронхиального дерева (Саркоидоз, туберкулез, пневмокониоз). Эндоскопическая семиотика. Роль бронхоскопии.	6
	Тема 7. Злокачественные образования легких и плевры. Этиопатогенез, клиника, эндоскопическая семиотика. Дифференциальная диагностика.	6

	Тема 8. Доброкачественные образования трахеобронхиального дерева. Диагностика, клиническая картина, эндосемиотика.	6
	Тема 9. Инородные тела трахеобронхиального дерева. Клиническая картина. Техника выполнения. Возможные осложнения. Инструментарий. Тема 10. Пневмонии. Особенности бронхоскопии при пневмонии.	6
	ВСЕГО	324

Руководитель образовательной программы .



проф. Мандриков В.В.