



«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель центра
послевузовского образования
PhD Раисова К.А.

«21» 12 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель председателя
правления по медицинской
деятельности и науке.
д.м.н. Каримбеков Т.С.

21 12 2020г.

СИЛЛАБУС (Syllabus)

Специальность – Общая хирургия

Дисциплина – Гастроэнтерология с эндоскопией

Объем учебных часов - 240 (8 кредитов)

Аудиторные (лекция, семинар) – 24

Самостоятельная клиническая работа
под руководством клинического наставника: 168 часов

Самостоятельная работа резидента: 48 часов

Всего: 8 кредитов

Курс: 1

Составитель: заведующий курсом общей хирургии, врач высшей категории
Абдикаримов А.М.

Силлабус предназначен для резидентов по специальности **Общая хирургия.**

Заведующий курсом  **Абдикаримов А.М.**

Сведения о преподавателях:

Ф.И.О., список, степени и должности, приоритетные научные интересы, достижения и др. Контактная информация: место нахождения курса, клинических баз, телефоны, электронный адрес.

№	Ф.И.О.	Степень/ должность	Телефон, электронный адрес
1	Абдикаримов А.М.	Врач высшей категории, руководитель отдела общей и торакальной хирургии	87055003136 anuar_abd@mail.ru

Политика и процедуры: общие требования кафедры (курса), предъявляемые к резиденту в процессе обучения, штрафные меры при невыполнении разделов работы и т.д.

Резидент обязан:

- Регулярно и своевременно посещать практические занятия и СРОН. На практические занятия и СРОН резиденты не допускаются без хирургического костюма и халата.
- Освоить материал дисциплины в соответствии с Силлабусом. На практические занятия необходимо заранее конспектировать материал по теме текущего занятия.
- На занятии резидент обязан ответить на контрольные вопросы (тесты, ситуационные задачи) и на вопросы преподавателя.
- Бережно относиться к учебной литературе и наглядным пособиям, мебели и другому имуществу, имеющемуся на кафедре и в учебно-клиническом центре.
- Соблюдать и поддерживать порядок и чистоту в учебных комнатах.
- Принимать участие в научно-исследовательской работе.
- Соблюдать этические нормы общения с пациентами и медперсоналом клиники.
- Соблюдать правила внутреннего распорядка клинической базы, предупреждать преподавательский состав о причинах пропущенных занятий и своевременно отработать имеющиеся задолженности.
- При порче наглядных пособий, учебной литературы, мебели, и оргтехники возместить нанесённый ущерб.
- Все пропуски занятий отрабатываются на бесплатной основе:
уважительная причина – перерасчет ОРД.
неуважительная причина – в журналы (педагогический, отработок) – 0 баллов.
Занятие, пропущенное по неуважительной причине, отрабатывается в течение 2 календарных недель.
Если обучающийся не отработал пропущенное по неуважительной причине занятие в установленные сроки: в педагогический журнал - 0 баллов,

информация о пропущенных часах, занятий: 72 часа или 2 кредита и более - отчисление.
Обучающиеся должны понимать свою ответственность за самостоятельное выполнение заданной работы.

Цель преподавания дисциплины:

Основной целью модуля является подготовка резидента для работы и проведения консультаций в отделении хирургии, гастроэнтерологии, терапии. В процессе подготовки закрепить знания и практические навыки по органно-комплексному использованию в клинической медицине современных эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний пищеварительной системы. Приобретение слушателями новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых для оказания квалифицированной гастроэнтерологической помощи в соответствии с современными принципами доказательной медицины.

Задачи изучения дисциплины:

- детальное теоретическое и практическое изучение отдельных проблем данного направления гастроэнтерологии.
- Современные эндоскопические методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения и их интерпретации.
- Показаний к назначению эндоскопических методов диагностики при заболеваниях и неотложных состояниях желудочно-кишечного тракта.
- Определение, эндоскопическая семиотика, клиника, диагностика, лечение, профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта.
- Осложнения диагностической и лечебной эндоскопии, неотложные состояния при эндоскопических исследованиях.
- Общие принципы и современные методы эндоскопического лечения больных с патологией органов желудочно-кишечного тракта на основе доказательной медицины.
- Тактика и лечение неотложных состояний в гастроэнтерологии (кровотечения, болевой синдром, перфорация, пенетрация, непроходимость, перитонит и т.д.).

- №	Дата и время проведения	Наименование темы	Часы			Ф.И.О. преподавателя
			Аудиторные	Самост. работа резидента с клин. наставником	Самостоятельная работа резидента	
			Лекции/Семинарские занятия			
1		Лечебная эндоскопия при заболеваниях органов пищеварения. Основные показатели, их интерпретация, ценность методов в зависимости от течения и формы заболевания. Неотложные состояния в эндоскопии	3	21	6	Абдикаримов А.М.
2		Профилактика инфекционных заболеваний при проведении эндоскопии. Безопасность пациентов и персонала. Риски и их методы профилактики.	3	21	6	Абдикаримов А.М.
3		Классификация язвенных кровотечений. Классификация ВРВП. Виды эндоскопического гемостаза.	3	21	6	Абдикаримов А.М.
4		ВЗК: язвенный колит и болезнь Крона. Классификация. Степень активности воспаления. Показания и противопоказания	3	21	6	Абдикаримов А.М.

		я для исследования.				
5		Капсульная эндоскопия Новые перспективы в диагностике заболеваний тонкой кишки. Показания. Противопоказания.	3	21	6	Абдикаримов А.М.
6		Химические ожоги пищевода. Понятие. Классификация. Клиника. Эндоскопическая картина.	3	21	6	Абдикаримов А.М.
7		Заболевания пищевода. ГЭРБ. Эзофагиты. Пищевод Баррета. Эндоскопическая классификация	3	21	6	Абдикаримов А.М.
8		Кровотечения из нижних отделов ЖКТ Кровотечения из тонкого кишечника. Кровотечения из толстого кишечника	3	21	6	
Всего часов: 240 (8 кредитов)			24	168	48	

Самостоятельная работа обучающегося с наставником (СРОН)

СРОН по отработке определенных практических навыков по модулю в лечебном учреждении (больница/поликлиника) после аудиторных занятий

№ п/п	Перечень практических навыков
1	Санации гнойных ран и полостей во время перевязок
2	Наложение вторичных швов
3	Взятия материала для микробиологического и цитологического исследования ран.
4	Проведение реанимационных мероприятий (проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос», проведения закрытого массажа сердца остановка наружного кровотечения; первичная обработки раны и наложение повязки; определение группы крови

5	Первичная хирургическая обработка ран
6	Наложение колостомы
7	Хирургическая обработка травматических и послеоперационных ран
8	Проведение фиброгастродуоденоскопии
9	Пальцевое ректально исследование
Итого часов: 168	

СРО по отработке практических навыков в лечебном учреждении (больница/поликлиника) после аудиторных занятий самостоятельно:

№ п/п	Наименования деятельности
1.	Операции в колопроктологии хирургии
2.	Основные виды операций в Абдоминальной хирургии.
3.	Показания и противопоказания к оперативному вмешательству.
4.	Особенности предоперационной подготовки.
5.	Особенности подготовки толстого кишечника у эндоскопическому исследованию
6.	Ведение больных в послеоперационном периоде.
7.	Техника эндоскопического гемостаза при кровотечениях из пищевода
8.	Техника эндоскопического гемостаза при кровотечениях из желудка
9.	Техника эндоскопического гемостаза при кровотечениях из толстой кишки
10.	Техника эндоскопического гемостаза при кровотечениях из прямой кишки
Итого: 48 часов	

Время консультации: 09.00-16.00

Методы оценки знаний и навыков обучающихся

Текущий контроль: тестирование, письменный/устный опрос, решение ситуационных задач, самооценка и групповая оценка при работе в малых группах.

Итоговый контроль: экзамен

Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений, обучающихся с переводом их в традиционную шкалу оценок и ECTS (иситиэс)

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	

Литература:

Основная:

1. Современные технологии в эндоскопии. Чернеховская Н.Е. /М.2004г.-136с
2. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки Чернеховская Н.Е / М.Мед пресс-информ. 2006г.-192с
3. Внутренние болезни по Дэвидсону. Гастроэнтерология, гепатология. Николас А.Бун., Ники Р.Колледж.,/М. РИД ЭЛСИВЕР.2009г-192с
4. Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки. Сотников В.Н., Разживина А.А., Веселов В.В., /М.Экстрапринт,2008г-280с
5. Атлас колоноскопии с руководством по профилактике карциномы толстой кишки.Герхард Потт./М. Логосфера.2006г-224с
6. Энтерология. Парфенов А.И/М.Триада-Х.2002г-744с
7. Практическая гастроэнтерология / Издательство МИА, Комаров Ф.И. 2010. С. 480 с ил.
8. Руководство по гастроэнтерологии / Издательство МИА, Комаров Ф.И. 2010. С. 864 с ил.
9. Болезни органов пищеварения. Учебник / Издательство МИА, Громнацкий Н.И. 2010. С. 336
10. Неотложные состояния: Учебное пособие / Издательство МИА, Сумин С.А. 2010. С. 960 с ил.
11. R.Ottenjan, M. Classen Gastroenterologische Endoskopie, 1991; 552-571.
12. T.Roesch, M.Classen Gastroenterologic Endosonography. Stuttgart - NewYork: Thieme, 1992.
13. Sivak M.V., Boyce G.A. Endoscopic Ultrasonography.: Supplement Gastrointestinal Endoscopy 1990, 36: S1 - S46.
14. Thian Lok Tio Endosonography in Gastroenterology, Springer-Verlag 1988.

Дополнительная литература

1. Возможности канцеропревенции при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни /Бектаева Р.Р., Логвиненко А.А., Шаймарданова Г.М. –Международный профессиональный журнал «Медицина» №5/95. 2010. С. 48-50
2. Современные подходы к проблеме предраковой патологии органов пищеварения./ Под ред. Бектаевой Р.Р. // Информационный вестник МЦ УДП. – 2002, №4. – с.69-74.
3. Клинические рекомендации. Гастроэнтерология / Издательство ГЭОТАР – Медиа, Под ред. Ивашкина В.Т. 2009. С. 208 с ил.
4. Диагностика и лечение кислотозависимых и хеликобактерассоциированных заболеваний. Пособие для врачей. / Под ред. Бектаевой Р.Р., Агзамовой Р.Т. – Астана, 2005. – 80с.
5. Боль в животе. Руководство по неотложной диагностике заболеваний органов брюшной полости. / ЛлойдМ. Найхус, Джозеф М. Вителло, Роберт Э. Конден. Пер. с англ. Под ред. Осипова И.С., Панцырева Ю.М. М: Издательство БИНОМ, 2000. – 320с.,ил.
6. Клинические рекомендации, основанные на доказательной медицине./ Пер с англ./ Под ред. Шевченко Ю.Л. и соавт. – 2-е изд. Испр. – М., ГЭОТАР – Мед, 2002. –1248с.