


«Согласовано»

Директор департамента науки и
человеческих ресурсов Министерства
здравоохранения Республики Казахстан

 / Каптагаева А.К.
« 04 » 06 2018 г.

«Утверждаю»
Ректор - Председатель
Правления АО «Казахского медицинского
университета непрерывного образования»



Рабочая учебная программа

По специальности: Общая врачебная практика (семейная медицина)

Наименование цикла: **Вопросы общей практики**

Вид обучения: Повышение квалификации

Контингент: ВОП

Общее количество часов: 108/2 часов/недели

Лекции 10 часов

Семинары 14 часов

Практические занятия 48 часов

Самостоятельная работа слушателя 36 часов

Место проведения АО «КазМУНО»

Алматы 2018 г.



Пояснительная записка

Актуальность: основные причины смерти настоящее время является сердечно - сосудистые заболевания, при этом половина приходится на смертность от ИБС. Связи с этим инструментальная диагностика ИБС одновременно с клиникой очень важно. Среди всех клинко - инструментальных исследованиях практически для всех врачей доступна - ЭКГ, отсюда, изучение ее несомненно актуальна.

Цель: изучение дисциплины является формирование знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях не только в области основной специальности, но и фундаментальной медицины и смежных дисциплин.

Задачи:

- Закрепить навыки оказания квалифицированной помощи детям и взрослым при распространенных заболеваниях внутренних органов
- Повысить уровень профессионализма при проведении основных врачебных лечебно-диагностических мероприятий при: заболеваниях миокарда, желудка, легочной и почечной патологии.

Слушатель должен знать:

- Права, обязанности и ответственность врача общей практики (семейного врача), принципы организации работы
- Клиническую физиологию сердечно-сосудистой системы, вегетативных функциональных систем,
- Этиологию, патогенез, клинику основных заболеваний в области применения методов функциональной диагностики,
- Показания и противопоказания к проведению методов функциональной диагностики,
- Принципы устройства аппаратуры, на которой работает, правила их эксплуатации, техники безопасности,
- Основы информатики, вычислительной техники, работу с информационными системами,
- Методы регистрации на электронных носителях, принципы их хранения, передач на расстояние, в частности через интернет.

Слушатель должен уметь:

- Оценить и дать заключение о патологических изменениях по ЭКГ
- Провести диагностику нарушений функции автоматизма, возбудимости, мерцания и трепетания
- Провести дифференциальную диагностику ИБС на фоне нарушений проводимости.

3. Тематический план лекций, семинаров и практических занятий, их объем в часах

Наименование разделов и тем	Число учебных часов					
	Лекция	Прак. заня	Семи нар	Ауд. часов	СРС	Всего час.
Вопросы общей практики	10	48	14	72	36	108
1 Ведение больных с артериальной гипертензией.	1	4	1	6	3	9
2 Атеросклероз. Ведение больных с ИБС (острые и хронические формы).	1	4	1	6	3	9
3 Ведение больных с миокардитом и перикардитом.	1	4	1	6	3	9
4 Ведение больных с ДКМП, ГКМП.	1	4	1	6	3	9

5	Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника и лечения	-	4	2	6	3	9
6	Лечение аритмии.	1	4	1	6	3	9
7	Ведение больных с внебольничными пневмониями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Степени дыхательной недостаточности.	1	4	1	6	3	9
8	Ведение больных с БА и ХОБЛ. Диагностика. Функциональная диагностика. Современные подходы к лечению.	1	4	1	6	3	9
9	Ведение больных с ГЭРБ, язвенной болезнью желудка и ДПК на амбулаторном этапе. Диагностика. Современные подходы к лечению.	1	4	1	6	3	9
10	Мочевой синдром. Ведение больных с хроническим пиелонефритом. Диагностика. Современные подходы к лечению. Показания к госпитализации. Пиелонефрит беременных.	1	4	1	6	3	9
11	Мочевой синдром. Ведение больных с гломерулонефритом. Основы диагностики. Современные подходы к лечению.	-	4	2	6	3	9
12	Ведение больных с суставным синдромом. Заболевания, протекающие с суставным синдромом. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Современные подходы к лечению ДЗСТ.	1	4	1	6	3	9
	Итого	10	48	14	72	36	108

4. Содержание рабочей программы:

4.1.Наименование тем лекции:

№	Темы лекций	Краткое содержание	Часы
1	Ведение больных с артериальной гипертензией	Этиопатогенез артериальной гипертензии (АГ). Факторы риска. Клиника, диагностика и варианты течения АГ. Классификация. Особенности течения АГ в молодом и пожилом возрасте. Двухэтапная система обследования больных с АГ. Осложнения.	1
2	Атеросклероз. Ведение больных с ИБС (острые и хронические формы).	Определение. Этиология, факторы риска, патоморфология. Патогенез, инфильтрационная-холестериновая теория Н.Н. Аничкова, теория И.В.Давыдовского, теория гладкомышечных клеток, клональная теория, этиологическая роль инфекции и вирусов, нарушение гемостаза, липидный обмен, метаболизм холестерина, липопротеидов, хиломикрон, триглицеридов. Классификация гиперлипидемий. Методы диагностики: биохимические, инструментальные. Клиника	1

		атеросклероза (аорты, коронарных артерий, сосудов головного мозга, сосудов конечностей). Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Диетотерапия, медикаментозное лечение, сорбционные методы, хирургическое лечение. Профилактика: первичная, использование клиничко-генетического метода для выявления групп повышенного риска, вторичная профилактика.	
3	Ведение больных с миокардитом и перикардитом	Этиопатогенез. Классификация. Клиника в зависимости от степени поражения миокарда. Особенности недостаточности кровообращения. Степени тяжести. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ, ФКГ, ЭХОКГ. Диагностические критерии. Принципы преемственности и комплексации, режим, диета. Этиотропное, патогенетическое лечение.	1
4	Ведение больных с ДКМП, ГКМП.	Дилатационная КМП (ДКМП). Понятие, распространенность, пол, возраст. Предполагаемые причины развития ДКМП. Патоморфология, основные клинические признаки. Диагностика, значение ЭХОКГ. Дифференциальная диагностика с другими дилатационными поражениями миокарда. Гипертрофическая КМП (ГКМП). Характеристика, классификация Маколкина с соавторами, виды ГКМП в зависимости от гипертрофии различных отделов миокарда. Предполагаемые причины развития ГКМП, роль наследственного фактора. Патоморфология, клиника. Особенности ЭКГ. Роль ЭХОКГ в диагностике ГКМП.. Диагностика ГКМП.	1
5	Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника и лечения	Белые и синие ВПС. Патогенез нарушения гемодинамики. Клиника. Методы диагностики: физикальные методы, ЭКГ, ЭХОКГ, ФКГ, ФГР с контрастированием пищевода	-
6	Лечение аритмии.	Медикаментозная терапия. Этиотропное лечение. Классификация антиаритмических средств: по механизму действия, по длительности действия, по месту действия на проводящую систему. Электростимуляция сердца (временная, постоянная). Электроимпульсная терапия (экстренная, плановая). Осложнения. Хирургические методы лечение аритмий. Особенности лечения отдельных видов аритмий. Неотложное и плановое лечение. Профилактика нарушений ритма, реабилитация, МСЭК.	1

7	<p>Ведение больных с внебольничными пневмониями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Степени дыхательной недостаточности.</p>	<p>Определение. Классификация: локализация, распространенность, этиология, клинко-морфологические признаки, тяжесть течения, осложнения. Этиология. Патогенез (первичные, вторичные пневмонии). Патоморфология. Диагностические стандарты пневмонии. Особенности клиники и течения пневмонии различной этиологии, у больных пожилого и старческого возраста, и с сопутствующей патологией. Диагностика пневмонии. Данные лабораторных исследований. Рентгенологическая диагностика. Критерий тяжелого течения пневмонии и осложнения. Дифференциальная диагностика пневмонии: с бронхитами, с нагноительными заболеваниями, туберкулезом, опухолью и другими заболеваниями легких. Показания к диагностической бронхоскопии и бронхографии.</p>	1
8	<p>Ведение больных с БА и ХОБЛ. Диагностика. Функциональная диагностика. Современные подходы к лечению.</p>	<p>Дифференциальная диагностика ХОБЛ, с бронхиальной астмой, с нагноительными заболеваниями и другими заболеваниями легких: гранулематозы, диффузные пневмосклерозы, изменения в легких обусловлены заболеваниями соединительной ткани, васкулитами и редкие формы диссеминированных поражений легких. Определение понятия БА, современная классификация БА, этиология БА. Этиология эндо-экзогенное: (бытовая, пыльцевая, эпидермальная, пищевая, лекарственная (астматическая триада), инфекционная, простагландиновая, профессиональная БА). Патогенез основных форм БА. Роль наследственности в развитии атопической БА. Клинические особенности течения БА в подростковом, пожилом, старческом возрасте, при беременности. Астматический статус. Определение понятия, классификация, клиника, диагностика.</p>	1
9	<p>Ведение больных с ГЭРБ, язвенной болезнью желудка и ДПК на амбулаторном этапе. Диагностика. Современные подходы к лечению.</p>	<p>Особенности ведения больных после протезирования клапанов, стентирования, аортокоронарного шунтирования. Антикоагулянтная терапия. Профилактика ИЭ.</p>	1
10	<p>Мочевой синдром. Ведение больных с хроническим пиелонефритом. Диагностика. Современные подходы к лечению. Показания к госпитализации. Пиелонефрит беременных.</p>	<p>Определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация острых и хронических пиелонефритов. Клиника и варианты течения, первичных, вторичных, интерстициальных, «абактериальных» пиелонефритов. Клиника хронических пиелонефритов в стадии ремиссии, обострения.</p>	1

		<p>Особенности течения заболевания у: подростков, женщин в период беременности и у пожилых мужчин.</p> <p>Дифференциальная диагностика острых и хронических пиелонефритов с гломерулонефритами, с туберкулезом почек, инфекциями нижних мочевых путей.</p> <p>Лечение: - антибактериальные, сульфаниламидные препараты, препараты налидиксовой кислоты, нитрофурановые, фторхинолоны, комбинированное лечение, симптоматическое лечение, курортное лечение.</p> <p>Особенности лечения в зависимости от периода хронического пиелонефрита: обострение, ремиссии, наличие беременности, особенности лечения в условиях поликлиники, показания к стационарному лечению.</p> <p>Профилактика пиелонефритов: первичная, вторичная, Принципы диспансерного наблюдения больных пиелонефритом, МСЭК при пиелонефритах.</p>	
11	<p>Мочевой синдром. Ведение больных с гломерулонефритом. Основы диагностики. Современные подходы к лечению.</p>	<p>Диффузные гломерулонефриты (острые и хронические), определение, эпидемиология, этиология, патогенез, первично-хронический гломерулонефрит. Патоморфология ОГН и ХГН, гистологические типы. Патогенез отдельных клинических симптомов и синдромов (отечный, гипертонический, нефротический, мочевой и др). Классификация. Клинические формы и варианты течения, осложнения. Особенности течения заболевания в подростковом, в пожилом и старческом возрасте. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика ОГН и ХГН нефропатиями другого генеза (амилоидоз, острый и хронический пиелонефрит, поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани, миеломная болезнь, диабетический гломерулосклероз, поликистоз почек, подагрическая почка, нефропатии при инфекционном эндокардите, сердечной недостаточности, опухоли и туберкулезе почек). Лечение ОГН и ХГН: режим образа жизни, диета, антибактериальная терапия, виды патогенетической терапии: глюкокортикоиды, цитостатики, пульс – терапия, препараты 4-аминохинолинового ряда, нестероидные противовоспалительные средства (индометацин, бруфен, вольтарен и др.), дезагреганты, антикоагулянты прямого действия, непрямого действия, иммуносорбция и плазмаферез. Симптоматическая терапия</p>	-

		(гипертонии, отеков, гипопропротеинемии) лечение осложнений. Особенности лечения в зависимости от периода заболевания (обострения, ремиссии), в поликлинических условиях, показания к госпитализации. Показания к тонзиллэктомии, санаторно-курортное лечение. Профилактика	
12	Ведение больных с суставным синдромом. Заболевания, протекающие с суставным синдромом. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Современные подходы к лечению ДЗСТ.	Классификация болезней суставов: воспалительные заболевания суставов (артриты), невоспалительные заболевания суставов (артрозы). Методика исследования функции опорно-двигательного аппарата, клинические методы, характеристика местной активности, ангулометрия, функциональные тесты (сила сжатия кистей, скорость ходьбы и пр.), суставной индекс, инструментальные методы исследования, термография, сцинтиграфия, рентгенография суставов, артроскопия, диагностическое значение исследования синовиальной жидкости, УЗИ суставов. Болезнь Рейтера. Определение, распространенность, этиология и патогенез. Связь с негонококковыми уретритами, энтероколитами, роль антигена в гистосовместимости. Клиника, характеристика поражения кожи, слизистых, половых органов и суставного синдрома. Особенности течения, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение. МСЭК.	1
Итого:			10

4.2 Наименование тем практических занятий.

№	Темы практических занятий	Краткое содержание	Часы
1	Ведение больных с артериальной гипертензией	Курация больных с АГ с детальным анализом результатов обследования и выбора лечения. Лечение гипертонических кризов. Особенности лечения АГ у лиц пожилого возраста. Профилактика и диспансеризация, МСЭК	4
2	Атеросклероз. Ведение больных с ИБС (острые и хронические формы).	Методы диагностики: биохимические, инструментальные. Клиника атеросклероза (аорты, коронарных артерий, сосудов головного мозга, сосудов конечностей). Дифференциальный диагност. Принципы лечения. Диетотерапия, медикаментозное лечение, сорбционные методы, хирургическое лечение. Профилактика: первичная,	4

		использование клинико-генетического метода для выявления групп повышенного риска, вторичная профилактика.	
3	Ведение больных с миокардитом и перикардитом	Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ, ФКГ, ЭХОКГ. Диагностические критерии. Принципы преемственности и комплексации, режим, диета. Этиотропное, патогенетическое лечение.	4
4	Ведение больных с ДКМП, ГКМП.	Гипертрофическая КМП (ГКМП). Характеристика, классификация Маколкина с соавторами, виды ГКМП в зависимости от гипертрофии различных отделов миокарда. Предполагаемые причины развития ГКМП, роль наследственного фактора. Патоморфология, клиника. Особенности ЭКГ. Роль ЭХОКГ в диагностике ГКМП. Диагностика ГКМП.	4
5	Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника и лечения	Белые и синие ВПС. Патогенез нарушения гемодинамики. Клиника. Методы диагностики: физикальные методы, ЭКГ, ЭХОКГ, ФКГ, ФГР с контрастированием пищевода.	4
6	Лечение аритмии.	Электроимпульсная терапия (экстренная, плановая). Осложнения. Хирургические методы лечение аритмий. Особенности лечения отдельных видов аритмий. Неотложное и плановое лечение. Профилактика нарушений ритма, реабилитация, МСЭК.	4
7	Ведение больных с внебольничными пневмониями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Степени дыхательной недостаточности.	Особенности клиники и течения пневмонии различной этиологии, у больных пожилого и старческого возраста, и с сопутствующей патологией. Диагностика пневмонии. Данные лабораторных исследований. Рентгенологическая диагностика. Критерий тяжелого течения пневмонии и осложнения. Дифференциальная диагностика пневмонии: с бронхитами, с нагноительными заболеваниями, туберкулезом, опухолью и другими заболеваниями легких. Показания к диагностической бронхоскопии и бронхографии.	4
8	Ведение больных с БА и ХОБЛ. Диагностика. Функциональная диагностика. Современные подходы к лечению.	Определение понятия БА, современная классификация БА, этиология БА. Этиология эндо-экзогенное: (бытовая, пыльцевая, эпидермальная, пищевая, лекарственная (астматическая триада),	4

		инфекционная, простагландиновая, профессиональная БА). Патогенез основных форм БА. Роль наследственности в развитии атопической БА. Клинические особенности течения БА в подростковом, пожилом, старческом возрасте, при беременности.	
9	Ведение больных с ГЭРБ, язвенной болезнью желудка и ДПК на амбулаторном этапе. Диагностика. Современные подходы к лечению.	Особенности ведения больных после протезирования клапанов, стентирования, аортокоронарного шунтирования. Антикоагулянтная терапия. Профилактика ИЭ.	4
10	Мочевой синдром. Ведение больных с хроническим пиелонефритом. Диагностика. Современные подходы к лечению. Показания к госпитализации. Пиелонефрит беременных.	Дифференциальная диагностика острых и хронических пиелонефритов с гломерулонефритами, с туберкулезом почек, инфекциями нижних мочевых путей. Лечение: - антибактериальные, сульфаниламидные препараты, препараты налидиксовой кислоты, нитрофурановые, фторхинолоны, комбинированное лечение, симптоматическое лечение, курортное лечение. Особенности лечения в зависимости от периода хронического пиелонефрита: обострение, ремиссии, наличие беременности, особенности лечения в условиях поликлиники, показания к стационарному лечению.	4
11	Мочевой синдром. Ведение больных с гломерулонефритом. Основы диагностики. Современные подходы к лечению.	Дифференциальная диагностика ОГН и ХГН нефропатиями другого генеза (амилоидоз, острый и хронический пиелонефрит, поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани, миеломная болезнь, диабетический гломерулосклероз, поликистоз почек, подагрическая почка, нефропатии при инфекционном эндокардите, сердечной недостаточности, опухоли и туберкулезе почек). Лечение ОГН и ХГН: режим образа жизни, диета, антибактериальная терапия, виды патогенетической терапии: глюкокортикоиды, цитостатики, пульс – терапия, препараты 4-аминохинолинового ряда, нестероидные противовоспалительные средства (индометацин, бруфен, вольтарен и др.), дезагреганты, антикоагулянты прямого действия, непрямого действия, иммуносорбция и плазмаферез.	4

12	Ведение больных с суставным синдромом. Заболевания, протекающие с суставным синдромом. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Современные подходы к лечению ДЗСТ.	Методика исследования функции опорно-двигательного аппарата, клинические методы, характеристика местной активности, ангулометрия, функциональные тесты (сила сжатия кистей, скорость ходьбы и пр.), суставной индекс, инструментальные методы исследования, термография, сцинтиграфия, рентгенография суставов, артроскопия, диагностическое значение исследования синовиальной жидкости, УЗИ суставов.	4
Итого:			48

4.3 Наименование тем семинарских занятий

№	Темы практических занятий	Краткое содержание	Часы
1	Ведение больных с артериальной гипертензией	Курация больных с АГ с детальным анализом результатов обследования и выбора лечения. Лечение гипертонических кризов. Особенности лечения АГ у лиц пожилого возраста. Профилактика и диспансеризация, МСЭК	1
2	Атеросклероз. Ведение больных с ИБС (острые и хронические формы).	Методы диагностики: биохимические, инструментальные. Клиника атеросклероза (аорты, коронарных артерий, сосудов головного мозга, сосудов конечностей). Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Диетотерапия, медикаментозное лечение, сорбционные методы, хирургическое лечение. Профилактика: первичная, использование клинко-генетического метода для выявления групп повышенного риска, вторичная профилактика.	1
3	Ведение больных с миокардитом и перикардитом	Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ, ФКГ, ЭХОКГ. Диагностические критерии. Принципы преемственности и комплексации, режим, диета. Этиотропное, патогенетическое лечение.	1
4	Ведение больных с ДКМП, ГКМП.	Гипертрофическая КМП (ГКМП). Характеристика, классификация Маколкина с соавторами, виды ГКМП в зависимости от гипертрофии различных отделов миокарда. Предполагаемые причины развития ГКМП, роль наследственного фактора. Патоморфология, клиника. Особенности ЭКГ. Роль ЭХОКГ в диагностике ГКМП.. Диагностика ГКМП.	1

5	Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника и лечения	Белые и синие ВПС. Патогенез нарушения гемодинамики. Клиника. Методы диагностики: физикальные методы, ЭКГ, ЭХОКГ, ФКГ, ФГР с контрастированием пищевода	2
6	Лечение аритмии.	Электроимпульсная терапия (экстренная, плановая). Осложнения. Хирургические методы лечение аритмий. Особенности лечения отдельных видов аритмий. Неотложное и плановое лечение. Профилактика нарушений ритма, реабилитация, МСЭК.	1
7	Ведение больных с внебольничными пневмониями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Степени дыхательной недостаточности.	Особенности клиники и течения пневмонии различной этиологии, у больных пожилого и старческого возраста, и с сопутствующей патологией. Диагностика пневмонии. Данные лабораторных исследований. Рентгенологическая диагностика. Критерий тяжелого течения пневмонии и осложнения. Дифференциальная диагностика пневмонии: с бронхитами, с нагноительными заболеваниями, туберкулезом, опухолью и другими заболеваниями легких. Показания к диагностической бронхоскопии и бронхографии.	1
8	Ведение больных с БА и ХОБЛ. Диагностика. Функциональная диагностика. Современные подходы к лечению.	Определение понятия БА, современная классификация БА, этиология БА. Этиология эндо-экзогенное: (бытовая, пыльцевая, эпидермальная, пищевая, лекарственная (астматическая триада), инфекционная, простагландиновая, профессиональная БА). Патогенез основных форм БА. Роль наследственности в развитии атопической БА. Клинические особенности течения БА в подростковом, пожилом, старческом возрасте, при беременности.	1
9	Ведение больных с ГЭРБ, язвенной болезнью желудка и ДПК на амбулаторном этапе. Диагностика. Современные подходы к лечению.	Особенности ведения больных после протезирования клапанов, стентирования, аортокоронарного шунтирования. Антикоагулянтная терапия. Профилактика ИЭ.	1
10	Мочевой синдром. Ведение больных с хроническим пиелонефритом. Диагностика. Современные подходы к лечению. Показания к госпитализации. Пиелонефрит беременных.	Дифференциальная диагностика острых и хронических пиелонефритов с гломерулонефритами, с туберкулезом почек, инфекциями нижних мочевых путей. Лечение: - антибактериальные, сульфаниламидные препараты, препараты налидиксовой кислоты, нитрофурановые, фторхинолоны, комбинированное	1

		лечение, симптоматическое лечение, курортное лечение. Особенности лечения в зависимости от периода хронического пиелонефрита: обострение, ремиссии, наличие беременности, особенности лечения в условиях поликлиники, показания к стационарному лечению.	
11	Мочевой синдром. Ведение больных с гломерулонефритом. Основы диагностики. Современные подходы к лечению.	Дифференциальная диагностика ОГН и ХГН нефропатиями другого генеза (амилоидоз, острый и хронический пиелонефрит, поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани, миеломная болезнь, диабетический гломерулосклероз, поликистоз почек, подагрическая почка, нефропатии при инфекционном эндокардите, сердечной недостаточности, опухоли и туберкулезе почек). Лечение ОГН и ХГН: режим образа жизни, диета, антибактериальная терапия, виды патогенетической терапии: глюкокортикоиды, цитостатики, пульс – терапия, препараты 4- аминохинолинового ряда, нестероидные противовоспалительные средства (индометацин, бруфен, вольтарен и др.), дезагреганты, антикоагулянты прямого действия, непрямого действия, иммуносорбция и плазмоферез.	2
12	Ведение больных с суставным синдромом. Заболевания, протекающие с суставным синдромом. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Современные подходы к лечению ДЗСТ.	Методика исследования функции опорно-двигательного аппарата, клинические методы, характеристика местной активности, ангулометрия, функциональные тесты (сила сжатия кистей, скорость ходьбы и пр.), суставной индекс, инструментальные методы исследования, термография, сцинтиграфия, рентгенография суставов, артроскопия, диагностическое значение исследования синовиальной жидкости, УЗИ суставов.	1
Итого:			14

Самостоятельная работа слушателей

№	Наименование тем	Виды СРС	Часы
1	Ведение больных с артериальной гипертензией	Вариант 1. Составьте клиническую задачу по сценарию «Больной с эссенциальной АГ и кризовым течением АГ». Сформулировать 3 вопроса и составить эталоны ответов к задаче по диагностике и лечению. Вариант 2. Составьте алгоритм лабораторной и	3

		инструментальной диагностики эссенциальной артериальной гипертонии. Вариант 3. Составьте кроссворд по теме «Лечение эссенциальной АГ». Вариант 4. Ночные дежурства в приемном покое . Вариант 5. Составьте алгоритм лечения АГ, осложненная острой левожелудочковой недостаточностью.	
2	Атеросклероз. Ведение больных с ИБС (острые и хронические формы).	Вариант 1. Составьте ситуационную задачу по сценарию «Больной с грыжей пищеводного отверстия и болью в грудной клетке». Сформулировать вопросы и эталоны ответов к задаче по диагностике и лечению. Вариант 2. Составьте алгоритм диагностики неангинозных болей в грудной клетке экстракардиального происхождения. Вариант 3. Курация больных в отделение терапии. Вариант 4. Составьте реферат по теме «Ангиоспатический вариант стенокардии»	3
3	Ведение больных с миокардитом и перикардитом	Вариант 1. Составьте алгоритм диагностики констриктивного перикардита. Вариант 2. Составьте кроссворд по теме «Классификация перикардита по этио-патогенезу». Вариант 3. Составьте схему лечения больного с неспецифическим бактериальным перикардитом с указанием дозы и кратности приема лекарственных препаратов. Вариант 4. Работа в библиотеке Вариант 5. Реферат «Клиническая и лабораторная диагностика асептических перикардитов».	3
4	Ведение больных с ДКМП, ГКМП.	Вариант 1. Ночные дежурства в приемном покое Вариант 2. Составьте кроссворд по теме «Клинические варианты ДКМП» Вариант 3. Составьте схему лечения больного с ДКМП с МА и ХСН ФК 3. Вариант 4. Составьте алгоритм диагностики РКМП. Вариант 5. Реферат «Лечение, профилактика, прогноз при кардиомиопатиях».	3
5	Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника и лечения	Вариант 1. Составьте ситуационную задачу по сценарию «Больной ИЭ страдающий наркоманией». Сформулировать вопросы по диагностике и лечению. Составить эталоны ответов. Вариант 2 Составьте алгоритм лабораторной и инструментальной диагностики ИЭ в зависимости от этиологии. Вариант 3. Составьте кроссворд по диагностике «Основные антибактериальные препараты при лечении ИЭ» Вариант 4. Составьте кроссворд на тему «Осложнения ИЭ» Вариант 5. Составьте алгоритм дифференциальной диагностики ИЭ и миксомой предсердия. Вариант 6 Составьте алгоритм дифференциальной диагностики ИЭ и сепсиса.	3
6	Лечение аритмии.	Вариант 1. Составьте алгоритм лечения наджелудочковых нарушений ритма. Вариант 2. Составьте кроссворд по теме «Основные препараты для лечения нарушений функции возбудимости предсердий и желудочков» Вариант 3. Составьте	3

		схему лечения больного с нарушением атриовентрикулярной проводимости различной степени. Вариант 4. Составьте схему лечения больного с мерцанием и трепетанием предсердий и желудочков. Вариант 5. Ночные дежурства в приемном покое	
7	Ведение больных с внебольничными пневмониями. Диагностика и дифференциальная диагностика. Степени дыхательной недостаточности.	Вариант 1. Составьте алгоритм диагностики стафилококковой пневмонии. Вариант 2. Курация больных в отделение терапии Вариант 3. Составьте алгоритм дифференциальной диагностики пневмококковой пневмонии и туберкулеза легких. Вариант 4. Составьте схему лечения больного с пневмонией вызванной анаэробной инфекцией осложненная септическим шоком с указанием дозы и кратности приема лекарственных препаратов. Вариант 5. Реферат на тему «Особенности клинического течения пневмоний в зависимости от этиологии»	3
8	Ведение больных с БА и ХОБЛ. Диагностика. Функциональная диагностика. Современные подходы к лечению.	Вариант 1. Составьте алгоритм дифференциальной диагностики БА и ХОБЛ с астматическим компонентом. Вариант 2. Курация больных в отделение терапии Вариант 3. Составьте схему лечения больного с БА осложненная астматическим статусом с указанием дозы и кратности приема лекарственных препаратов. Вариант 4. Составьте алгоритм лабораторной и инструментальной диагностики БА в зависимости от этиологического фактора. Вариант 5. Реферат «Диагностика, лечение и профилактика астматического статуса».	3
9	Ведение больных с ГЭРБ, язвенной болезнью желудка и ДПК на амбулаторном этапе. Диагностика. Современные подходы к лечению.	Вариант 1. Составьте алгоритм диагностики Синдрома раздраженного кишечника. Вариант 2. Участие в конференции Вариант 3. Составьте ситуационную задачу по сценарию «Больной с болезнью Крона и его осложнения». Сформулировать вопросы по диагностике и лечению. Составить эталоны ответов. Вариант 4. Составьте алгоритм клинической и инструментальной дифференциальной диагностики энтерита и колита. Вариант 5. Реферат «Клиника и диагностика постгастрорезекционного расстройства».	3
10	Мочевой синдром. Ведение больных с хроническим пиелонефритом. Диагностика. Современные подходы к лечению. Показания к госпитализации. Пиелонефрит беременных.	Вариант 1. Составьте схему лечения больного с хроническим гломерулонефритом смешанная форма с ХПН 2 с указанием дозы и кратности приема лекарственных препаратов. Вариант 4. Реферат на тему «Дебют нефрита при системных заболеваниях» Вариант 5. Ночные дежурства Вариант 6. Курация больных в отделении гастроэнтерологии Вариант 7. Работа в библиотеке	3

11	Мочевой синдром. Ведение больных с гломерулонефритом. Основы диагностики. Современные подходы к лечению.	Вариант 1. Составьте алгоритм диагностики диффузного гломерулонефрита. Вариант 2. Составьте кроссворд по теме «Лечение нефротической формы гломерулонефрита» Вариант 3. Составьте схему лечения больного с хроническим гломерулонефритом смешанная форма с ХПН 2 с указанием дозы и кратности приема лекарственных препаратов. Вариант 4. Реферат на тему «Дебют нефрита при системных заболеваниях»	3
12	Ведение больных с суставным синдромом. Заболевания, протекающие с суставным синдромом. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Современные подходы к лечению ДЗСТ.	Вариант 1. Составьте алгоритм по дифференциальной диагностике суставного синдрома Вариант 2. Реферат на тему «Поражение сердца при РА» Вариант 3. Ночные дежурства Вариант 4. Курация больных в отделении кардиоревматологии Вариант 5. Работа в библиотеке	3
Итого:			36

5. Методы оценки знаний:

Базисный и итоговый контроль- тестирование, экзамен.

Таблица 1 - Оценка знаний слушателей

%-ное содержание	Оценка по традиционной системе
90-100	Отлично
75-89	Хорошо
50-74	Удовлетворительно
0-49	Неудовлетворительно

6. Литература

6.1 Основная и дополнительная литература

1. Дифференциальная диагностика внутренних болезней в практике семейного врача. В.М. Делягин, А.Г.Румянцев. МАКС Пресс, Москва, 2001.
2. Дифференциальный диагноз внутренних болезней: алгоритмический подход. П.М. Хили, Э.Дж. Джекобсон. Бином, Москва, 2003.
3. Внутренние болезни. Под редакцией Н.А.Мухина, В.С. Моисеева, А.И.Мартынова. В 2-х томах. ГЭОТАР-Медиа, 2006.
4. Справочник практического врача. Под редакцией А.И. Воробьева. Москва, 2002.
5. Клиническая фармакология и фармакотерапия. Руководство для врачей. Ю.Б. Белоусов, В.С. Моисеев, В.К. Лепахин. Универсум, Москва, 1993.
6. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). Выпуск VIII. Москва, 2007.