

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Санкт-
Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
от «26» мая 2014г., протокол № 9

Ректор - председатель Ученого совета

профессор В.В. Леванович
«26» мая 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине

**Общая врачебная практика (семейная медицина)
цикл профессиональной переподготовки**

(наименование дисциплины)

Для
специальности

Общая врачебная практика (семейная медицина)

(наименование и код специальности)

Факультет

**Послевузовского и дополнительного профессионального
образования**

(наименование факультета)

Кафедра

Семейной медицины ФП и ДПО

(наименование кафедры)

Санкт-Петербург

2014 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
1	Общая трудоемкость цикла	144	
2	Аудиторные занятия, в том числе:	-	
2.1	Лекции	22	
2.2	Практические занятия	62	
2.3	Семинары	60	
3	Самостоятельная работа	-	
4	Вид итогового контроля	экзамен	

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Терапия», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы подготовки по специальности «Терапия», разработанных Всероссийским учебно-научно-методическим центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России

Образовательная программа обсуждена на заседании кафедры Семейной медицины ФП и ДПО, заведующая кафедрой Л.В. Щеглова.

Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией

1. Цели и задачи учебной дисциплины, ее место в учебном процессе

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью цикла профессиональной переподготовки по терапии является совершенствование знаний врачей по организации медицинской помощи взрослому населению с различной соматической патологией, по диагностике и лечению заболеваний внутренних органов у взрослых.

1.2. Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Цикл предназначен для терапевтов, работающих в поликлиниках и стационарах,

1.3. Связь с предшествующими дисциплинами

Для успешного усвоения материала данного курса необходимы базовые знания пропедевтики, анатомии, физиологии, внутренних болезней у взрослых.

1.4. Связь с последующими дисциплинами

Цикл профессиональной переподготовки по терапии позволяет в дальнейшем углубленно изучать любой из разделов терапии.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины:

- Врач должен знать современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике и лечении заболеваний внутренних органов у взрослых. Врач должен уметь правильно собрать анамнез, провести полное объективное обследование пациента, оценить его состояние, объективный статус, оценить результаты лабораторных исследований, назначить двигательный режим, диету и адекватную терапию.

- Врач должен приобрести навыки оценки клинической симптоматики и данных лабораторных исследований.

- Врач должен уметь правильно собрать анамнез, провести полное объективное обследование пациента, оценить его состояние, объективный статус, оценить результаты

лабораторных исследований, назначить двигательный режим, диету и адекватную терапию.

- Врач должен приобрести навыки оценки клинической симптоматики и данных лабораторных исследований.

РАБОЧИЙ ПЛАН

No П/П	Наименование	Всего часов	Лекции	Семинары	Практ. занят.
1.0	<u>Общественное здоровье и здравоохранение</u>	6	4	2	-
1.1	Права и обязанности врача и больного. Основные законодательные документы РФ в области здравоохранения	2	2		
1.2	Страховая медицина и экономика здравоохранения	1	-	1	
1.3	Юридические аспекты предоставления платных медицинских услуг населению	1	-	1	
1.4	Медико-социальная экспертиза	2	2	-	
1.5	Организация и экономика службы функциональной диагностики в РФ	2	-	2	
2.0	<u>Функциональная диагностика</u>	6	2	2	2
2.1.	ЭКГ норме и при патологии. Наиболее часто встречаемые ЭКГ-синдромы.	4	2	-	2
2.2	Электроэнцефалограмма у детей и взрослых	2	-	2	-
3.0	<u>Актуальные вопросы педиатрии</u>	24			
3.1	Физиология и патология детей периода новорожденности, организация медицинской помощи. Принципы рационального вскармливания детей первого года жизни.	4	2	-	2
3.2	Профилактика заболеваний в общей врачебной практике. Закаливание, физкультура в разных возрастных периодах. Вакцинация и ревакцинация как метод профилактики инфекционных заболеваний.	4	2	-	2
3.3	Особенности течения наиболее часто встречающихся в детском возрасте соматических заболеваний. Лечение с учетом особенностей фармакотерапии у детей.	6	2	2	2
3.4	Инвалидность с детства: показания к установлению, порядок оформления соответствующей документации, порядок переосвидетельствования.	2	-	2	-

№ П/П	Наименование	Всего часов	Лекции	Семинары	Практ. занят.
3.5	Физиологические особенности подросткового возраста. Особенности течения соматических заболеваний в подростковом возрасте. Диспансеризация подростков.	2	-	2	-
3.6	Экстренная первая врачебная помощь, оказываемая врачом общей практики (семейным врачом) детям при неотложных состояниях.				2
4.0	<u>Инфекционные болезни в работе ВОП</u>	6	-	2	4
4.1	Дифференциальная диагностика желтух			2	
4.2	Дифференциальная диагностика экзантем				2
4.3	Обследование и ведение пациента с синдромом диареи				2
5.0	<u>Офтальмология в работе ВОП</u>	6	-	2	4
5.1	Основы физиологии зрения, зрительные функции и клинические проявления их нарушений			2	
5.2	Принципы клинической (посиндромной) диагностики распространенных у взрослых и детей заболеваний глаз и неотложных состояний в офтальмологии в условиях работы врача общей практики (семейного врача)				2
5.3	Первая врачебная помощь при неотложных состояниях в офтальмологии оказании неотложной первой врачебной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии				2
6.0	<u>Оториноларингология в работе ВОП</u>	6	-	2	4
6.1	Основные нозологические формы и синдромы заболеваний уха, горла и носа, придаточных пазух носа у взрослых и детей			2	
6.2	Методы врачебного и инструментального обследования ЛОР-органов в условиях работы врача общей практики (семейного врача)				2
6.3	Плановое лечение консервативными методами часто встречающихся заболеваний уха, горла, носа у взрослых и детей				2
7.0	<u>Акушерство и гинекология в работе ВОП</u>	6	-	2	4
7.1	Общие принципы внебольничной диагностики и амбулаторного лечения			2	

No П/П	Наименование	Всего часов	Лекции	Семинары	Практ. занят.
	гинекологических заболеваний (НМЦ, воспалительные заболевания, новообразования)				
7.2	Дифференциальная диагностика, профилактика, индивидуализированное лечение в объеме первой врачебной помощи часто встречающейся патологии беременности; диспансеризация, реабилитация и экспертиза трудоспособности больных при патологии беременности				2
7.3	Основные вопросы планирования семьи, психологии семейных отношений, социальных, медико-генетических и медико-сексуальных проблем семейной жизни, контрацепции				2
8.0	<u>Общезадавательная подготовка</u>	6	2	4	-
8.1	Понятие о клеточном и гуморальном иммунитете		2	-	-
8.2	Основные аспекты работы вегетативной нервной системы. Понятие о вегетативной дисфункции			2	
8.3	Факторы, влияющие на состояние водно-электролитного баланса. Основные причины его нарушения и пути коррекции.			2	
9.0	<u>Актуальные вопросы хирургии</u>	18	6	6	6
9.1	Врачебное обследование хирургического больного в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому. Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при оказании первичной медико-санитарной помощи на догоспитальном этапе.	6	2	2	2
9.2	Травмы: ушибы, раны, переломы, вывихи, трещины, ожоги, отморожения	6	2	2	2
9.3	Экстренная первая врачебная помощь при неотложных состояниях в хирургии и травматологии. Неотложная первая врачебная помощь больным с ранениями, ожогами, отморожениями, травмами при массовом поступлении их из очага катастрофы.	6	-	4	2
10.0	<u>Актуальные вопросы терапии в работе ВОП</u>	36	-		
10.1	Распространенные заболевания органов	18	6	6	6

No П/П	Наименование	Всего часов	Лекции	Семинары	Практ. занят.
	дыхания, сердечно-сосудистой системы, ревматические болезни, болезни органов пищеварения, мочевыделительной системы, болезни органов кроветворения, эндокринные заболевания и нарушения обмена веществ. Этиология и патогенез, особенности современного проявления клиники и течения заболеваний внутренних органов, часто встречающихся у взрослых, детей, подростков, лиц пожилого и старческого возраста				
10.1	Мероприятия квалифицированной терапевтической помощи, проводимые врачом общей практики (семейным врачом), - профилактика, ранняя диагностика по клиническим синдромам, дифференциальная диагностика, индивидуализированное лечение, диспансеризация, реабилитация, экспертиза трудоспособности, врачебно-трудовая экспертиза больных с распространенными заболеваниями внутренних органов.	12	-	6	6
10.3	Первая врачебная помощь при неотложных состояниях, осложняющих течение заболеваний внутренних органов у взрослых. Неотложная первая врачебная помощь больным с заболеваниями (поражениями) внутренних органов в экстремальных условиях при массовом поступлении их из очага катастрофы (эпидемического очага).	6	2	2	2
11.0	<u>Психиатрия и психология в работе ВОП</u>	6	2	2	2
11.1	Ведущие клинические синдромы наиболее часто встречающихся психических заболеваний у взрослых и детей		2		
11.2	Основы клинической психофармакологии и принципы фармакотерапии часто встречающихся психических заболеваний			2	
11.3	Основы методики клинико-психологического исследования пациента				2
12.0	<u>Нервные болезни</u>	12	-	2	4
12.01	Клинические проявления основных неврологических синдромов. Диагностика заболеваний периферической нервной системы (корешковый синдром, невриты, плекситы, амиотрофии).	4	2	2	-

№ П/П	Наименование	Всего часов	Лекции	Семинары	Практ. занят.
12.2	Острое нарушение мозгового кровообращения. Острые воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек (энцефалит, арахноидит, менингит). Сотрясение (ушиб) головного мозга: распознавание, первая врачебная помощь, показания к госпитализации, тактика ведения больного врачом общей практики (семейным врачом) на догоспитальном и постгоспитальном этапах.	6	2	2	2
12.3	Отдаленные последствия закрытой травмы черепа и воспалительных заболеваний головного мозга и его оболочек (диэнцефальный синдром, гипоталамический синдром, энцефалопатии). Сосудистые поражения головного мозга в пожилом и старческом возрасте. Эпилепсия. Болезнь Паркинсона. Опухоли головного мозга. Диагностика, тактика ведения больных врачом общей практики (семейным врачом) при оказании первичной медико-санитарной помощи. Неотложная первая врачебная помощь	12	-	2	-
13.0	Сертификационный экзамен	-	-	-	6
	Всего часов	144			

Содержание дисциплины

Теоретический курс (лекции и семинары)

№ раздела	Тема учебной дисциплины, содержание темы (тематический план)	Номер Лекции	Количество минут	
			Лекции	Семинары
1.0	<u>Общественное здоровье и здравоохранение</u>			
1.1	Права и обязанности врача и больного. Основные законодательные документы РФ в области здравоохранения.	1	90	
1.1.1	История вопроса.		15	
1.1.2	Модели взаимоотношений «врач-больной»		15	
1.1.3	Юридические документы, регламентирующие деятельность врача в		60	

	Российской Федерации.			
1.2	Страховая медицина и экономика здравоохранения			90
1.2.1	Основные модели органов здравоохранения в мире.			30
1.2.2	Организация ОМС и ДМС в Российской Федерации».			60
2.0	<u>Кардиология</u>	2, 3,4,5,6		
2.1	Атеросклероз. Этиология. Патогенез. Клинические формы атеросклероза.	2	20	
2.1.2	Теории атерогенеза.		20	
2.1.2	Дислипидемии. Классификация.		10	
2.1.3	Строение атеросклеротической бляшки. Понятие о «нестабильной атеросклеротической бляшке».		15	
2.1.4	Основные медикаментозные и немедикаментозные методы лечения атеросклероза.		25	
2..2	ИБС. Классификация. Стенокардия напряжения. Тактика ведения пациентов с различными формами стенокардии. Острый коронарный синдром.	3	90	
2.2.1	Классификация ИБС.		15	
2.2.2	Стенокардия напряжения и покоя. Критерии диагностики, диф.диагноз.		20	
2.2.3	Роль нагрузочных ЭКГ-тестов и коронароангиографии в диагностике различных форм ИБС.		20	
2.2.4	Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Диагностика. Алгоритм действий.		35	
2.3	Острый инфаркт миокарда. Клинические варианты. Диагностика. Лечение осложненного и неосложненного инфаркта миокарда. Реабилитация.	4	90	
2.3.1	Критерии диагностики ОИМ. Клинические варианты. Маркеры некробиоза. ЭКГ-признаки.		30	
2.3.2	Неотложная помощь при ОИМ.		10	
2.3.2	Показания для стентирования, БАП коронарных артерий, неотложной помощи при ОИМ.		10	

2.3.3	Ранние и поздние осложнения ОИМ.		20	
2.3.4	Реабилитация пациентов с ОИМ.		20	
2.4	Гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертензии.	5	90	
2.4.1	Определение понятия, классификация артериальной гипертензии и гипертонической болезни.		10	
2.4.2	Этиология. Патогенез. Клиника.		20	
2.4.3	Обследование больных гипертонической болезнью. Методы измерения АД.		20	
2.4.4	Наиболее часто встречающиеся болезни, сопровождающиеся повышением АД (Феохромоцитома, болезнь Кона, патология почек).		30	
2.4.5	Лечение гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензий.		10	
2.5	Первичные и вторичные кардиомиопатии.	6	90	
2.5.1	Понятие о первичных и вторичных кардиомиопатиях. Классификация.		20	
2.5.2	Клинические проявления. Тактика ведения больных с первичными кардиомиопатиями. Показания к трансплантации сердца.		40	
2.5.3	Вторичные КМП (дистрофии миокарда). Лечение тиреотоксической, алкогольной, дисметаболической КМП.		30	
2.6	Миокардиты.			90
2.6.1	Этиология. Патогенез. Ревматические и неревматические миокардиты. Большие и малые критерии диагноза.			30
2.6.2	Роль ЭХОКГ, ЭКГ и клинико-лабораторных и радиоизотопных методов исследования в диагностике миокардитов.			30
2.6.3	Исход миокардитов. Роль НПВС и ГКС в лечении миокардитов.			30
2.7	Нарушения ритма и проводимости сердца.	7	90	90
2.7.1	Патогенетические основы нарушений ритма сердца. Роль механизма re-entry и электрической нестабильности в возникновении аритмий.		30	

2.7.2	Диф.диагноз нарушений ритма сердца. Понятие о жизнеугрожающих аритмиях.		30	
2.7.3	Характеристика антиаритмических препаратов. Классификация «Сицилианский гамбит».		30	
2.7.4	Клинические проявления аритмий. Немедикаментозная терапия.			30
2.7.5	Неотложная помощь при пароксизмальных тахикардиях, асистолии.			30
2.7.6	Показания к временной и постоянной электрокардиостимуляции.			30
3.0	<u>Пульмонология</u>	8, 9, 10		Зачет
3.1	Хроническая обструктивная болезнь легких.	8	90	
3.1.1	Классификация. Этиопатогенез. Факторы риска.		15	
3.1.2	Хронический обструктивный бронхит. Роль курения. Осложнения.		20	
3.1.3	Осложнения ХОБЛ. Эмфизема. Пневмосклероз. Рак легкого.		25	
3.1.4	Базисная терапия ХОБЛ (муколитики, ингаляционные препараты, ксантины).		30	
3.2	Бронхиальная астма. Клиника. Диагностика. Лечение.			90
3.2.1	Этиология. Патогенез. Классификация.			20
3.2.2	Диагностика. Роль ФВД, провокационных проб.			30
3.2.3	Астматический статус. Неотложная помощь. Принципы ступенчатой терапии бронхиальной астмы.			40
3.3	Пневмонии.	9	90	
3.3.1	Классификация. Клинические особенности течения пневмоний.		30	
3.3.2	Диагностика. Лечение. Осложнения.		20	
3.3.3	Особые виды пневмоний: пневмония нозокомиальная, параканкротная.		40	
3.4	Тромбоэмболия легочной артерии.	10	90	
3.4.1	Этиопатогенез. Роль флеботромоза в развитии ТЭЛА.		30	
3.4.2.	Диагностика ТЭЛА. Стратификация риска. Классификация ESC.		40	
3.4.3	Лечение. Неотложная помощь.		20	

	Показания к тромболизису, установке кава-фильтра.			
3.5	Хроническое легочное сердце.			90
3.5.1	Этиология. Патогенез. Клинические варианты.			40
3.5.2	Диагностика. Лечение. Болезнь Пиквика.			50
3.7	Бронхоэктатическая болезнь. Патогенез. Клинические варианты. Диагностика. Лечение.			90
3.9	Итоговый тестовый контроль	0	0	
4.0	<u>Нефрология</u>	11,12	4	Зачет
4.1	Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.		15 15 20 20 20	
4.2	Понятие о ХБП. Классификация хронической болезни почек. Хронический гломерулонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.		15 10 20 20 15 10	
4.3	Хронический пиелонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.		5 15 20 20 20 10	
4.4	Мочекаменная болезнь. Определение.		5	

	Этиология. Патогенез.		15 20	
	Клиника.		20	
	Диагностика.		20	
	Лечение.		10	
4.5	Острая и хроническая почечная недостаточность. Определение. Классификация.		25	
	Диагностика.		20	
	Лечение. Показания к временному и постоянному диализу.		45	
4.6	Поражение почек при системных заболеваниях.		25	
	Патогенез.		20	
	Клиника.		25	
	Лечение.		20	
4.7	Итоговый тестовый контроль	0	0	
5.0	<u>Гастроэнтерология</u>	13,14,15,16	4	Зачет
5.1	ГЭРБ. Хронические гастриты. Определение.		15	
	Этиология.		15	
	Патогенез.		15	
	Клиника.		20	
	Диагностика.		15	
	Лечение.		10	
5.2	Язвенная болезнь. Определение.		5	
	Этиология.		10	
	Патогенез.		15	
	Клиника.		25	
	Диагностика.		15	

	Лечение.		10	
	Осложнения язвенной болезни.		10	
5.3	Энтеропатии. Синдром мальабсорбции. Общее понятие о синдроме.		15	
	Этиология.		15	
	Патогенез.		15	
	Клиника.		25	
	Диагностика.		10	
	Лечение.		10	
5.4	Хронические колиты. Определение. Классификация.		10	
	Синдром раздраженной толстой кишки.		15	
	Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона .		20	
	Этиопатогенез.		15	
	Клиника.		15	
	Показания к ФКС.		5	
	Лечение.		10	
5.6	Заболевания печени и желчевыводящих путей. Классификация. Общая характеристика.		15	
	Хронические гепатиты. Общая характеристика.		15	
	Цирроз печени.		15	
	ЖКБ. Определение. Факторы риска.		5	
	Патогенез.		10	
	Клиника.		10	
	Диагностика.		10	
	Лечение.		10	

5.7	Заболевания поджелудочной железы. Классификация.		10	
	Хронический панкреатит. Определение.		10	
	Этиопатогенез.		20	
	Клиника.		20	
	Диагностика.		15	
	Лечение.		15	
5.8	Итоговый тестовый контроль			
6.0	<u>Эндокринология</u>	17,18,19,20	8	
6.1	Сахарный диабет. Классификация.		10	
	Этиопатогенез.		20	
	Клиника.		20	
	Диагностика.		20	
	Лечение.		20	
6.2	Острые и хронические осложнения сахарного диабета. Классификация.			20
	Патогенез.			25
	Клиника.			25
	Лечение.			20
6.3	Тиреоидиты. Классификация.			15
	Базедова болезнь.			20
	Аутоиммунный тиреоидит.			20
	Узловой зоб.			20
	Гипотиреозы.			15
6.4	Заболевания гипоталамо-гипофизарно- надпочечниковой системы. Классификация.			15
	Аденомы гипофиза.			25
	Акромегалия.			30
	Нанизм.			20
6.5	Гиперпаратиреоз.			45

	Гипопаратиреоз.			45
6.6	Итоговый тестовый контроль			
7.0	<u>Гематология</u>	21,22	2	
7.1	Анемии. Определение. Классификация.			15
	Клиника.			25
	Диагностика.			25
	Лечение. Показания к заместительной терапии.			25
7.2	Острые и хронические лейкозы. Классификация.			15
	Клиника.			20
	Дифференциальная диагностика.			25
	Лечение. Прогноз.			30
7.3	Коагулопатии. Определение.			10
	Понятие о системе гемостаза.			25
	Классификация коагулопатий.			5
	Клиника.			15
	Диагностика.			20
	Лечение. Прогноз.			15
8.0	<u>Функциональная диагностика</u>	23,24	6	Зачет
8.1	Методы исследования внешнего дыхания у человека. Показания для проведения исследования.		15	
	Основные параметры функции внешнего дыхания.		25	
	Методы исследования ФВД. Описание и возможности методов ФВД.		25	
	Интерпретация полученных результатов.		25	
8.2	ЭКГ. Понятие о нормальной ЭКГ.		15	
	Используемые отведения.		15	
	Понятие об осях сердца.		30	
	Принципы оценки нормальной ЭКГ.		30	

8.3	Нарушения ритма и проводимости. Классификация.		15	
	Клинические проявления.		15	
	Методы обследования (возможности и ограничения методов).		20	
	Показания для хирургической коррекции нарушений ритма и проводимости.		20	
	Роль электрокардиографических методов обследования в оценке эффективности терапии.		20	
8.4	Нагрузочные пробы в ЭКГ. Показания для проведения нагрузочных проб.		15	
	Интерпретация полученных результатов.		15	
	Понятие об информативности исследования.		15	
	СМ ЭКГ и АД. Описание метода.		10	
	Показания для проведения суточного мониторинга ЭКГ.		5	
	Показания для проведения суточного мониторинга АД.		5	
	Интерпретация полученных данных.		25	
8.5	Итоговый тестовый контроль			
	Сертификационный экзамен			
9.0	Всего часов	30	40	

4.2. Практические занятия.

Темы практических (семинарских) занятий

№ занятия	Наименование темы занятия	№№ раздела, тема дисциплины	Формы контроля выполнения работы	Объем в часах	
				Аудиторных	СРС
1.	Артериальная гипертензия: дифференциальная диагностика и лечение. Гипертонический криз, дифференцированная терапия при кризах.	Раздел 1 Патология сердечно-сосудистой системы Тема № 1	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
2.	Боли в области сердца:	Раздел 1	Тестовый	2 часа	2 часа

	дифференциальная диагностика. Ангинозный статус. Лечение больных инфарктом миокарда, осложненным кардиогенным шоком, отеком легких.	Патология сердечно-сосудистой системы Тема № 2	контроль		
3	Аритмии: дифференциальная диагностика клиническая и электрокардиографическая. Антиаритмическая терапия. Аритмии при инфаркте миокарда. Реанимация при внезапной смерти.	Раздел 1 Патология сердечно-сосудистой системы Тема № 3	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
4	Одышка и удушье: дифференциальная диагностика, лечение больных с острой дыхательной недостаточностью (астматический статус, ТЭЛА, пневмоторакс, отек легких).	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 1	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
5	Острые боли в животе: дифференциальная диагностика. Лечение больных острым панкреатитом. Лечение больных с острым желудочно-кишечным кровотечением.	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 2	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
6	Суставной синдром: дифференциальная диагностика. Лечение больных ревматоидным артритом, деформирующим остеоартрозом, подагрой.	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 3	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
7	Комы: дифференциальная диагностика. Лечение ком при сахарном диабете. Острая надпочечниковая недостаточность.	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 4	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
8	Протеинурия и изменения мочевого осадка: дифференциальная диагностика. Лечение больных гломерулонефритом, почечной коликой.	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 5	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
9	Анемии: дифференциальная диагностика. Лечение больных с острой кровопотерей.	Раздел 2 Дифференциальная диагностика Тема № 6	Тестовый контроль	2 часа	2 часа
10	Острые пневмонии: антибактериальная терапия. Аллергические реакции, анафилактический шок.	Раздел 3 Заболевания дыхательной системы Тема № 1	Тестовый контроль	2 часа	2 часа

Перечень рекомендуемой литературы

Основная литература:

Все рекомендации

Рекомендации по лечению стабильной ишемической болезни сердца ESC Рабочая группа по лечению стабильной ишемической болезни сердца Европейского общества кардиологов (ESC). http://www.scardio.ru/content/Guidelines/IBS_rkj_7_14.pdf

Рекомендации по диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям. EASD/ESC Рабочая группа по диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям европейского общества кардиологов (ESC) в сотрудничестве с

европейской ассоциацией по изучению диабета (EASD) (2014)

http://www.scardio.ru/content/Guidelines/Diabet_esc_2014.pdf

Европейские рекомендации по артериальной гипертензии (2013) Рабочая группа по лечению артериальной гипертензии Европейского Общества Гипертензии (European society of hypertension, ESH) и Европейского Общества Кардиологов (European society of Cardiology, ESC). <http://www.scardio.ru/content/Guidelines/ESC hypertension2013.pdf>

Рекомендации по электрокардиостимуляции и сердечной ресинхронизирующей терапии (ESC 2013) Рабочая группа по электрокардиостимуляции и сердечной ресинхронизирующей терапии Европейского Общества кардиологов (European society of cardiology, ESC)

http://scardio.ru/content/Guidelines/ESC_2013_Kardiostim.pdf

Guidelines for the diagnosis and treatment of Chronic Heart Failure: full text (update 2005) The Task Force for the diagnosis and treatment of CHF of the European Society of Cardiology. Eur Heart J. 2005;26 (22):2472.

Dickstein K, Cohen-Solal A, Filippatos G et al. ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure 2008: the Task Force for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure 2008 of the European Society of Cardiology. Developed in collaboration with the Heart Failure Association of the ESC (HFA) and endorsed by the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Eur Heart J. 2008;29 (19):2388–2442.

McMurray JJ, Adamopoulos S, Anker SD et al. ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure 2012: The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure 2012 of the European Society of Cardiology. Developed in collaboration with the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. Eur J Heart Fail. 2012;14 (8):803–869.

ACC/AHA 2005 Guideline Update for the Diagnosis and Management of Chronic Heart Failure in the Adult A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Update the 2001 Guidelines for the Evaluation and Management of Heart Failure). <http://www.acc.org/qualityandscience/clinical/guidelines/failure/update/index>.

Jessup M, Abraham WT, Casey DE et al. 2009 focused update: ACCF/AHA Guidelines for the Diagnosis and Management of Heart Failure in Adults: a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines: developed in collaboration with the International Society for Heart and Lung Transplantation. Circulation. 2009;119 (14):1977–2016.

HFSA 2006 Comprehensive Heart Failure Practice Guideline Journal of Cardiac Failure. 2006;12:e1e122.

HFSA 2010 Comprehensive Heart Failure Practice Guideline. Card Fail. 2010;16 (6):e1–194.

Мареев В.Ю., Агеев Ф.Т., Арутюнов Г.П. и др. Национальные рекомендации ВНОК и ОССН по диагностике и лечению ХСН (третий пересмотр). Журнал Сердечная Недостаточность. 2010;11 (57):1–62.

Агеев Ф.Т., Даниелян М.О., Мареев В.Ю. и др. Больные с хронической сердечной недостаточностью в российской амбулаторной практике: особенности контингента, диагностики и лечения (по материалам исследования ЭПОХА–О–ХСН). Журнал Сердечная Недостаточность. 2004;5 (1):4–7.

Агеев Ф.Т., Беленков Ю.Н., Фомин И.В. и др. [Национальные рекомендации по диагностике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний при беременности](http://scardio.ru/content/Guidelines/beremennie_rek_2013-2.pdf) (2013)
http://scardio.ru/content/Guidelines/beremennie_rek_2013-2.pdf

Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности¹.
Диагностика и лечение сердечно –сосудистых заболеваний при беременности .
Кардиоваскулярная
Терапия и профилактика 2010;9 (6). Приложение 1.2.

Руководство Дьюхерста по акушерству и гинекологии для после – дипломного обучения . Под ред . Ч. Р.Уитфилда . М.:Медицина , 2002. 226 с 3.

Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца . 4-е изд. Москва“ ГЭОТАР Медиа” 2008; 192с

Окороков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов. Диагностика болезней сердца и сосудов: Перикадиты . Инфекционный эндокардит. Протрузия митрального клапана.
Приобретенные пороки сердца :
Руководство для врачей. Москва “ Медицинская литература ” 2005; 416 с.

Савельева Г.М. Акушерство. Москва“Медицина” 2000; 328 с8

Серов В. Н., СтрижаковА. Н., МаркинС. А. Руководство по практическому акушерству. Москва “ООО МИА” 1997; 436 с.

Стрюк Р. И. Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Москва “ГЭОТАР-Медиа” 2010; 277 с.

Шехтман М. М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. Москва “Триада - X” 2003.

Guidelines on the management of cardiovascular diseases during pregnancy: the Task Force on the Management of Cardiovascular Diseases during Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J. 2011;32:3147–97

[Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению.](#) Смирнов А.В., Шилов Е.М., Добронравов В.А., Каюков И.Г.,

Бобкова И.Н., Швецов М.Ю., Цыгин А.Н., Шутов А.М. [Нефрология](#). 2012. Т. 16. №1. С.89-115.

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD Work Group. KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. Kidney Int (Suppl.) 2013;3:1-150.

National Kidney Foundation. KDOQI Clinical Practice Guideline for Diabetes and CKD: 2012

update. Am J Kidney Dis 2012;60(5):850-886.

Improving Global Outcomes (KDIGO) Acute Kidney Injury Work Group. KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury. Kidney Int, (Suppl) 2012;2:1-138.

2013 ESH/ESC guidelines for the management of arterial hypertension: the Task Force for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J 2013;34:2159-219.

Национальные рекомендации по кардиоваскулярной профилактике. Кардиоваскулярная терапия и профилактика, 2011; 10 (6). Приложение 2.
http://scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_rko/

European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012): the Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts). Eur Heart J 2012;33:1635-701.

Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза. Российские рекомендации. V пересмотр. Москва, 2012 г.
<http://cardioline.ru/uploads/Full%20Guidelines.pdf>

ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: the Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Atherosclerosis Society (EAS). Eur Heart J 2011;32:1769-818.

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Lipid Work Group. KDIGO Clinical Practice Guideline for Lipid Management in Chronic Kidney Disease. Kidney Int. (Suppl.) 2013;3:259-305.

Функциональное состояние почек и прогнозирование сердечно-сосудистого риска. Рекомендации ВНОК и НОНР. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2008;7(6), Приложение 3.

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Anemia Work Group. KDIGO Clinical Practice Guideline for Anemia in Chronic Kidney Disease. Kidney Inter., Suppl. 2012;2:

Клинические практические рекомендации KDIGO по анемии при хронической болезни почек 2012. Нефрология и диализ 2013;15(1):14-53.

Национальные рекомендации по минеральным и костным нарушениям при хронической болезни почек. Российское диализное общество. Нефрология и диализ. 2011;13(1):33-51.

[Национальные российские рекомендации по применению методики холтеровского мониторинга в клинической практике \(2013\) \[http://scardio.ru/content/Guidelines/Rek_Holter_2013.pdf\]\(http://scardio.ru/content/Guidelines/Rek_Holter_2013.pdf\)](http://scardio.ru/content/Guidelines/Rek_Holter_2013.pdf)

Аксельрод А.С., Чомахидзе П.Ш., Сыркин А.Л. Нагрузочные ЭКГ-тесты: 10 шагов к практике. М.: МЕ Дпресс-информ; 2008. с.200.

Аксельрод А.С., Чомахидзе П.Ш., Сыркин А.Л. Холтеровское мониторирование ЭКГ: возможности, трудности, ошибки. М.: МИА; 2007.

Алмазов В.А., Ермилов Л.П., Кулешова Э.В. Нестабильная стенокардия: вопросы диагностики, патогенеза и врачебной тактики. Кардиология. 1984;24 (10):5–11.

Национальные клинические рекомендации. Раздел II. Диагностика и лечение стабильной стенокардии. ВНОК, М.: Силиция-Полиграф; 2008. с.60–110.

Рябыкина Г.В., Соболев А.В. Холтеровское и бифункциональное мониторирование ЭКГ и артериального давления. — М.: Медпрактика — М; 2010. с.320.

Moss A. S., Stern S. Noninvasive Electrocardiology. Clinical aspects of Holter Monitoring. W.B.Saunders Company Ltd. 1996. p.529.

Макаров Л.М. Холтеровское мониторирование. 3-е издание 2 тираж. М.: Медпрактика — М; 2011.

Шубик Ю.В. Суточное мониторирование ЭКГ при нарушениях ритма и проводимости сердца. СПб.: ИНКАРТ; 2001. с.216.

Тихоненко В.М., Г.В. Гусаров, С.Ю. Иванов. Динамическая электрокардиография в оценке ишемии миокарда. Методические рекомендации. СПб. 1994. с.41

Национальные рекомендации по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности (2013) <http://scardio.ru/content/Guidelines/SSHF-Guidelines-rev.4.0.1.pdf>

"Третье универсальное определение инфаркта миокарда" перевод Европейских рекомендаций (2013) http://scardio.ru/content/Guidelines/Rek_infarct_2013.pdf

Стресс-эхокардиография: согласованное мнение экспертов Европейской эхокардиографической ассоциации (2013) http://www.scardio.ru/content/Guidelines/stress_aeho_2013.pdf

Национальные рекомендации по диагностике и лечению фибрилляции предсердий (2012) http://scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_rko/nacionalnye_rekomendacii_po_diagnostike_i_lecheniyu_fibrillyacii_predserdiy_2012/

Национальные рекомендации по диагностике и лечению больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST ЭКГ <http://webmed.irkutsk.ru/doc/pdf/miest.pdf>

Рекомендации по лечению острого коронарного синдрома без стойкого подъема сегмента ST на ЭКГ <http://www.cardiosite.info/articles/Article.aspx?articleid=10503&rubricid=13>

Шабалов Н.П. «Детские болезни», - СПб, Питер, 7-издание, 2012