

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Методические рекомендации для самостоятельной работы**  
По дисциплине по выбору  
«Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях щитовидной железы»

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

направленность Эндокринология

Квалификация выпускника:  
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:  
очная

Обсуждены и утверждены  
на заседании кафедры, протокол № 1  
«28» августа 2018 г.

Н.Новгород  
2018

**1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы аспиранта по дисциплине «Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях щитовидной железы»**

№	Форма СР	Наименование вида СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Внеаудиторная	Современное представление о гормонах и механизмах их действия. Механизм действия тиреоидных гормонов на кардиомиоциты. Изменение работы симпатической и парасимпатической систем при тиреотоксикозе и гипотиреозе. Методы диагностики нарушений вегетативной нервной системы.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	9
2		Тиреотоксическое сердце. Определение, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Обратимость изменений.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
3		Патология сердца при различных формах снижения функции щитовидной железы. Особенности заместительной терапии.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
4		Определение симптоматических гипертензий. Патогенез изменений при нарушении функции щитовидной железы. Диагностика и пути лечения.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	9
5		Особенности нарушений ритма и variability сердечного ритма при тиреотоксикозе.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	5
6		Особенности variability сердечного ритма при гипотиреозе, обратимость изменений.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	4
7		ЭКГ признаки различных нарушений ритма при патологии щитовидной железы.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
8		Принципы лечения патологии сердечно-сосудистой системы при заболеваниях щитовидной железы. Динамичность показателей при изменении уровня гормонов в процессе лечения.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
9		Особенности коррекции манифестного и субклинического гипотиреоза в разных возрастных группах. Особенности коррекции манифестного и субклинического тиреотоксикоза в разных возрастных группах.	УК 1,5, ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
10		Подходы к лечению сердечно-сосудистыми патологиями при заболеваниях щитовидной железы.	УК 1,5, ОПК 4,5,	3

			ПК 4,5,6	
		ИТОГО (всего - АЧ)		72

## 2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1	Ознакомление с методами анализа современных научных достижений	собеседование
2	Изучение организации проведения научных исследований в области тиреоидологии и кардиологии	собеседование
3	Работа с компьютерными базами данных	собеседование
4	Освоение принципов написания научных работ	собеседование

3.

## 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1.	Эндокринология : национальное руководство + 1 электрон. диск (CD-Rom) / под ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко ; Изд. организация Российская ассоциация эндокринологов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 1072 с.		1	есть
2.	Потемкин В.В. <a href="#">Эндокринология: руководство для врачей</a> . - М.: Медицинское информационное агентство, 2013		1	есть

### Дополнительная литература:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		В электронном каталоге (есть/нет)
		На кафедре	В библиотеке	
1.	Проблемы эндокринологии Научно-практический рецензируемый журнал <a href="https://endojournals.ru/">https://endojournals.ru/</a>			есть
2.	Дедов И.И., Мельниченко Г.А. Эндокринология. Российские национальные рекомендации/И.И.Дедов, Г.А.Мельниченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016	1		нет
3.	Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859704">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859704</a>			есть

	36837.html			
4.	Гарднер Д. Базисная и клиническая эндокринология/Д.Гарднер, Д.Шобек. – М.: Бином, 2017	1		нет

**Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:**

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава ПИМУ: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

**Доступы, приобретенные ПИМУ**

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	БД «Медицина. Здравоохранение (ВПО)» (ЭБС «Консультант студента»)	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018)
2.	Электронная библиотечная система «BookUp»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по индивидуальному логину и паролю Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018

		в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке		
4.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики	с компьютеров университета на платформе НАУЧНОЙ электронной библиотеки eLIBRARY.RU Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка.	Не ограничено – до 31.12.2018
6.	БД Medline Complete	Зарубежная полнотекстовая база статей из научных периодических изданий и сборников медицинской и естественно-научной тематики	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
7.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
8.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
9.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018
10.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	с компьютеров университета; с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено – до 31.12.2018
11.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	с компьютеров университета	Не ограничено – до 31.12.2018

