

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

**Методические рекомендации для самостоятельной работы**  
По дисциплине  
«Эндокринология»

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 «Эндокринология»**

№	Форма СР	Наименование вида СР	код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1	Вне-аудиторная	Краниофарингиома и другие опухолевые заболевания гипоталамуса	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	4
2		Синдром гиперпролактинемии	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
3		Акромегалия и гигантизм	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
4		Несахарный диабет	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	9
5		Пангипопитуитаризм	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
6		Соматотропная недостаточность	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	4
7		Синдром неадекватной продукции вазопрессина	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	4
8		Гормонально-неактивные опухоли гипофиза.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
9		Синдром пустого турецкого седла.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
10		Диффузный токсический зоб.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	9
11		Эндокринная офтальмопатия.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
12		Первичный и вторичный гипотиреоз	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
13		Узловой зоб.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
14		Рак щитовидной железы	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
15		Тиреоидиты	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
16		Йоддефицитные заболевания	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
17		Заболевания щитовидной железы и беременность	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
18		Фосфорно-кальциевый обмен.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
19		Гиперпаратиреоз и гиперпаратиреоз	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
20		Остеопороз	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
21		Болезнь Кушинга.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
22		Синдром Кушинга.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
23		Синдром Нельсона	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
24		Хроническая недостаточность коры	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8

	надпочечников	ПК 4,5,6	
25	Острая недостаточность коры надпочечников	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
26	Гиперальдостеронизм	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
27	Феохромоцитома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
28	Гормонально неактивные опухоли надпочечников	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
29	Врожденная дисфункция коры надпочечников	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
30	Вирилизирующие опухоли надпочечников.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
31	Феминизирующие опухоли надпочечников.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
32	Вопросы эпидемиологии, классификации, этиологии и патогенеза сахарного диабета.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
33	Диагностика нарушений углеводного обмена. Клиническая картина сахарного диабета.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
34	Диабетическая полинейропатия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
35	Диабетическая ретинопатия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
36	Диабетическая нефропатия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
37	Диабетическая макроангиопатия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
38	Синдром диабетической стопы	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
39	Гипогликемическая кома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
40	Диабетический кетоацидоз	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
41	Диабетическая гиперосмолярная кома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
42	Диабетический лактат ацидоз	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
43	Гестационный сахарный диабет	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
44	Сахарный диабет и беременность	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	8
45	Лечение и профилактика сахарного диабета	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	12
46	Сахарный диабет и хирургические заболевания	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	6
47	Обучение больных сахарным диабетом. Самоконтроль.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	10
48	Ожирение	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	5
49	Нервная анорексия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	5
50	Климактерический синдром	УК 1,5 ОПК 4,5,	3

			ПК 4,5,6	
51		Аменорея. Бесплодие.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	2
52		Синдром поликистозных яичников	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	2
53		Опухоли яичников	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	2
54		Мужской гипогонадизм.	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
55		Гинекомастия	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
56		Опухоли яичек	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
57		Гипогликемический синдром	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	2
58		Гастронома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
59		Глюкагонома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
60		Випома	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	2
61		Карциноидный синдром	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
62		Функционально неактивные опухоли поджелудочной железы	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	1
63		Синдром множественных эндокринных неоплазий	УК 1,5 ОПК 4,5, ПК 4,5,6	4
		<b>ИТОГО (всего - АЧ)</b>		<b>324</b>

## 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 эндокринологии	собеседование
3	Работа с компьютерными базами данных	собеседование
4	Освоение принципов написания научных работ	собеседование

## 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

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. <u>Эндокринология: руководство для врачей.</u> - М.: Медицинское информационное агентство, 2013		1	есть

Перечень дополнительной литературы:

№	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.	Шлякова А.А., Корнева К.Г., Кудыкин М.Н., Стронгин Л.Г Особенности течения хронической венозной недостаточности у пациентов с сахарным диабетом 2 типа // Новости хирургии. - 2013. - Т.21. - №4.- С.57-61.	1		
3.	Шлякова А.А., Стронгин Л.Г., Кудыкин М.Н., Корнева К.Г.Сахарный диабет 2 типа и хроническая венозная недостаточность: клиничко-патогенетические особенности поражения нижних конечностей при сочетанной патологии // Сахарный диабет.- 2016. - 19(3). С.212-220.	1		
4.	Е.С. Трифонова, К.Г Корнева, Г.Н. Ракова с соавт. Особенности течения остеоартроза у больных с нарушениями периферической иннервации нижних конечностей на фоне сахарного диабета 2 типа// Медицинский альманах. 2012. - № 4 (23) сентябрь -С. 92-94	1		
5.	А.А. Шлякова, К.Г. Корнева, М.Н. Кудыкин с соавт. Особенности микроциркуляции нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с хронической венозной недостаточностью// Терапевт(Самара)/ 2014.- №1. –С.5-18	1		нет
6.	Дедов И.И., Мельниченко Г.А. Эндокринология. Российские национальные рекомендации/И.И.Дедов, Г.А.Мельниченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016	1		нет
7.	Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -			есть

	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html</a>			
8.	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 в зарубежных журналах с	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю	Ограничено (50 доступов) – до 31.12.2018

		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