

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:
заочная

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»

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

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

50	Климактерический синдром	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			3
51	Аменорея. Бесплодие.	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			3
52	Синдром поликистозных яичников	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			3
53	Опухоли яичников	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
54	Мужской гипогонадизм.	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			3
55	Гинекомастия	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
56	Опухоли яичек	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
57	Гипогликемический синдром	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			4
58	Гастронома	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
59	Глюкагонома	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
60	Випома	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
61	Карциноидный синдром	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			2
62	Функционально неактивные опухоли поджелудочной железы	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			4
63	Синдром множественных эндокринных неоплазий	УК-1, УК-5, ОПК 4-5, ПК 4-6			4
...	ИТОГО (всего - АЧ)				396

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 https://endojournals.ru/			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

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436837.html			
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