

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эндокринологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

вариативной дисциплины

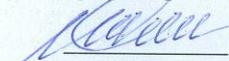
**основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.53 «Эндокринология»
модуль «Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья»**

СОГЛАСОВАНО

Директор института

профессионального образования

профессор

 А.Г. Сонин

" 30 " 06 2015 г.

Программа рассмотрена на заседании
кафедры эндокринологии

протокол № 14 от 29.06 2015 г.

Зав кафедрой профессор А.Ф.Вербовой

" 29 " 06 2015 г. 

Самара 2015

Модуль 1.11 «Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья»

Цели и задачи модуля:

Цель: формирование у ординаторов представления о механизмах развития репродуктивных нарушений эндокринного генеза. Освоение методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации данных пациентов.

Задачи:

- получить представление о механизмах (патогенезе) развития репродуктивных нарушений эндокринного генеза,
- подготовка к самостоятельной профессиональной лечебно - профилактической деятельности: умению провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, провести профилактические и реабилитационные мероприятия,
- сформировать умения и навыки в оказании специализированной помощи данным пациентам.

Требования к результатам освоения модуля

В результате освоения модуля у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший модуль «Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья», должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Выпускник, освоивший модуль «Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья» должен обладать **профессиональными компетенциями:**

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- основные заболевания репродуктивной системы эндокринного генеза,
- методы диагностики данных заболеваний,
- принципы профилактики, лечения и реабилитации больных с заболеваниями репродуктивной системы эндокринного генеза.

Уметь:

- провести осмотр и оценить данные физикального обследования пациента.
- составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента,
- интерпретировать результаты общих и специальных лабораторных, лучевых, функциональных и эндоскопических методов обследования.
- анализировать и обобщать результаты обследования у других специалистов,

Владеть:

- проведением функциональных проб

Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **108 часов 3з.е.**

«Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья» и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	72
В том числе:	
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	66
Самостоятельная работа (всего)	36
Общая трудоемкость: часов	108
зачетных единиц	3

Содержание дисциплины**Содержание разделов дисциплины "Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья"**

№ п/п	Наименование	Содержание	Коды компете	Формы рубежного
-------	--------------	------------	--------------	-----------------

	разделов		ний	контроля
1	2	3	4	5
1	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья женщин.	1. Классификация заболеваний яичников 2. Синдром дисфункции яичников 3. Синдром поликистозных яичников 4. Эндокринные аспекты менопаузы 5. Опухоли яичников 6. Нарушение половой дифференцировки	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-8	Устный опрос, решение ситуационных задач, тесты
2	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья мужчин.	1. Гипогонадизм у мужчин 2. Мужское бесплодие 3. Эндокринные аспекты возрастных изменений мужского организма	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-8	Устный опрос, решение ситуационных задач, тесты

Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы					Всего час.
		Лекц.	Практ. занят.	Экзамен	Лаб. зан.	СР	
	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья	6	66	-	-	36	108

Лекции

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоёмкость (час)
1	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья женщин.	1. Классификация заболеваний яичников 2. Синдром дисфункции яичников 3. Синдром поликистозных яичников 4. Эндокринные аспекты менопаузы 5. Опухоли яичников 6. Нарушение половой дифференцировки	3
2	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья мужчин.	1. Гипогонадизм у мужчин 2. Мужское бесплодие 3. Эндокринные аспекты возрастных изменений мужского организма	3
Итого:			6

Практические занятия

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Формы текущего контроля	Трудоемкость (час)
1	2	3	4	5
1	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья женщин.	1. Классификация заболеваний яичников 2. Синдром дисфункции яичников 3. Синдром поликистозных яичников 4. Эндокринные аспекты менопаузы 5. Опухоли яичников 6. Нарушение половой дифференцировки	Микрокурация больных, тесты, ситуационные задачи	33
2	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья мужчин.	1. Гипогонадизм у мужчин 2. Мужское бесплодие 3. Эндокринные аспекты возрастных изменений мужского организма	Микрокурация больных, тесты, ситуационные задачи	33
Итого:				66

Самостоятельная работа

№ п/п	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудоемкость (час)
1	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья женщин.	Лекции, специальная литература, тестовые вопросы, ситуационные задачи	18
2	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья мужчин.	Лекции, специальная литература, тестовые вопросы, ситуационные задачи	18
Итого:			36

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1	Эндокринология	Дедов И.И.,	Москва,	7	-

		Мельниченко Г.А., Фадеев В.В.	2007		
2	Эндокринология	Дедов И.И., Мельниченко Г.А.	Москва, 2007	7	-
3	Наглядная эндокринология	Мельниченко Г.А.	Москва, 2008	7	-
4	Эндокринология	Дедов И.И., Мельниченко Г.А.	Москва, 2008	5	-
5	Практическая эндокринология	Мельниченко Г.А.	Москва, 2009	5	-

Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библи отеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1	Алгоритмы специализи-рованной медицинской помощи больным сахарным диабетом	И.И.Дедов, М.В.Шестакова	Москва 2013. ООО«Информ -полиграф». – 120с.	-	5
2	Ожирение. Новые воз- можности профилак- тики и лечения	Лоткова Е.А., Шурыгин В.В.	Самара 2010. – 108с.	-	5
3.	Метаболический синдром	Вербовой А.Ф.	Самара ООО «Волга- Бизнес» 2010.- 48с.	-	10
4.	Ожирение, манифестировавшее в пубертатный период	Вербовой А.Ф.	Самара, ООО «Офорт» 2012. – 100с.	-	5
5	Возрастной андрогенный дефицит у мужчин.	Дедов И.И., Калинченко С.Ю.	М.: Практическая медицина, 2006.- 239с.	5	
6	Эндокринология мужской половой системы	Устинкина Т.И.	СПб: ЭЛБИ- СПб, 2007.- 159с.	8	
7	Клинические лекции по гинекологической эндокринологии.	Манухин И.Б. [и др.]	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2006.- 316с.	30	
8	Возрастной гипо- гонадизм у мужчин.	Михайлов Д.В.	Самара, 2009.- 71с.	1	

Программное обеспечение

Электронная версия рабочей программы и учебно-методического комплекса.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Сайты: www.diaeuni.ru

www.endocrincentr.ru

www.thyronet.ru

www.rusmedserv.com

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций (слайдов),
- аудитория, оснащенная презентационной техникой, проектор, экран, компьютер/ноутбук

Практические занятия:

- учебная аудитория

Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Использование современных образовательных технологий

№ п/п	Наименование раздела (перечислить те разделы, в которых используются активные и/или интерактивные образовательные технологии)	Формы занятий с использованием активных и интерактивных образовательных технологий	Трудоем- кость (час)
1	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья женщин.	Лекционная презентация	2
2	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья мужчин.	Лекционная презентация	2