

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДЕНО



Эндокринология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Терапии №1 (Педиатрия и стоматология)
Учебный план	о310837_20_1 КФ.plx Специальность 31.08.37 - РФ, 053 - КР Клиническая фармакология
Квалификация	врач-клинический фармаколог
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.м.н., профессор, Султаналиева Р.Б.; д.м.н., доцент, Зурдинова А.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	40	40	40	40
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование и развитие компетенций у врача клинического фармаколога в виде оказания медицинской помощи больным с эндокринологическими заболеваниями, путем осуществления консультирования по вопросам рациональной фармакотерапии, проведения мониторинга лечения, оценки эффективности и безопасности лечения и профилактики.
1.2	Задачи:
1.3	совершенствование знаний об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, дифференциальной диагностике и лечении эндокринологических заболеваний;
1.4	усовершенствование на практике пропедевтических знаний и навыков, обучение моделям диагностического поиска у эндокринологических больных;
1.5	обучение умению оценить факторы риска эндокринологических заболеваний и прогноз заболевания;
1.6	формирование умений и навыков оказания неотложной помощи и проведения реанимационных мероприятий у больных с эндокринной системы;
1.7	обучение оценке данных инструментальных методов обследования, а также интерпретации данных современных лабораторных методов обследования эндокринологических больных;
1.8	усовершенствование на практике знаний и навыков современного медикаментозного и немедикаментозного лечения эндокринологических заболеваний на основе рационального и экономного подхода в стационарных или амбулаторных условиях, с учетом возраста, тяжести заболевания, наличия сопутствующей патологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Стационарная
2.1.2	Клиническая фармакология
2.1.3	Кардиология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Патология 1
2.2.2	Патология 2
2.2.3	Доказательная медицина
2.2.4	Фармакоэкономика
2.2.5	Выездная (поликлиника)
2.2.6	Выездная (поликлиника) 1

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: 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

Знать:

Уровень 1	нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и наблюдения при заболеваниях эндокринной системы; принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях эндокринной системы в соответствии нормативными актами и иными документами; порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями эндокринной системы.
Уровень 2	основы здорового образа жизни, методы его формирования; принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний эндокринной системы; формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов, медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний эндокринной системы; формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака.
Уровень 3	медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами по вопросам оказания медицинской помощи по принципам доказательной медицины.

Уметь:

Уровень 1	проводить санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний эндокринной системы.
Уровень 2	проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями эндокринной системы.
Уровень 3	разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака.
Владеть:	
Уровень 1	навыками формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака; навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний эндокринной системы.
Уровень 2	навыками назначения профилактических мероприятий для пациентов с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами по вопросам оказания медицинской помощи согласно принципам доказательной медицины; навыками контроля выполнения профилактических мероприятий.
Уровень 3	навыками определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных и паразитарных болезней.

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

Знать:	
Уровень 1	основные клинические проявления заболеваний эндокринной системы, и состояний, угрожающих жизни пациента, определение тактики ведения пациента с целью предотвращения; методику сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями эндокринной системы; современные классификации, клиническую симптоматику заболеваний эндокринной системы; современные методы диагностики заболеваний эндокринной системы
Уровень 2	порядок оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология"; клинические руководства, протоколы по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы.
Уровень 3	медицинские показания и противопоказания к использованию методов инструментальной и лабораторной диагностики пациентов с заболеваниями эндокринной системы; заболевания и состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами по вопросам оказания медицинской помощи.
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни пациентов с заболеваниями эндокринной системы; проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами; интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов с заболеваниями эндокринной системы; пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы с учетом возрастных особенностей; использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифдиагностики.
Уровень 2	обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями эндокринной системы.
Уровень 3	обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами; интерпретировать и анализировать результаты консультирования врачами-специалистами пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Владеть:	
Уровень 1	навыки сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями эндокринной системы; навыками осмотра пациентов с заболеваниями эндокринной системы; навыками обоснования и постановки диагноза в соответствии с МКБ.
Уровень 2	навыками направления пациентов на лабораторное и инструментальное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Уровень 3	направления пациентов с заболеваниями эндокринной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами.

ПК-6: готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи	
Знать:	
Уровень 1	клинические руководства и протоколы по оказанию медицинской помощи по заболеваниям эндокринной системы;
Уровень 2	механизмы действия лекарственных средств, применяемых в эндокринологии; методы немедикаментозного лечения заболеваний с заболеваниями эндокринной системы;
Уровень 3	принципы и методы неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы.
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами; назначать лекарственные средства пациентам с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Уровень 2	обосновывать применение ЛС у пациентов с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами; определять последовательность применения ЛС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Уровень 3	проводить мониторинг эффективности и безопасности использования ЛС у пациентов с заболеваниями эндокринной системы; проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной, инструментальной диагностики при заболеваниях эндокринной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания.
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Уровень 2	навыками назначения ЛС пациентам с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими руководствами и протоколами;
Уровень 3	навыками оценки эффективности и безопасности проводимой терапии у пациентов с заболеваниями эндокринной системы; профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных явлений, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения ЛС; навыками оказания неотложной помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
<p>факторы риска заболеваний эндокринной системы, прогноз; общие и специальные методы исследования в эндокринологии; клиническую симптоматику эндокринных заболеваний, их диагностику, принципы лечения и профилактику; основы интенсивной терапии и реанимации эндокринологических больных; основы фармакотерапии в эндокринологии; показания к госпитализации эндокринологических больных.</p>	
3.2	Уметь:
<p>получить информацию о заболевании, выявить факторы риска развития эндокринных заболеваний и организовать меры профилактики; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания или его осложнений; оценить данные лабораторных, рентгенологических, инструментальных методов исследования; оценить тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации; оказать срочную помощь при неотложных состояниях; выработать план лечения больного; вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; проводить фармакотерапию и оценивать ее эффективность.</p>	
3.3	Владеть:
<p>принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; методикой оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования; трактовкой результатов функционального обследования эндокринной системы; навыками назначения лечебных мероприятий в соответствии со стандартом медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы; методами оформления медицинской документации на больного с эндокринной патологией; ведением необходимой медицинской документации, составлением планов, отчетов и проведением анализа своей работы.</p>	