

Аннотация по дисциплине
«Избранные вопросы эндокринологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	60,00
2	Контроль самостоятельной работы	2,00
3	Самостоятельная работа	44,00
4	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки выпускников медицинского университета по специальности эндокринология до уровня, необходимого для их самостоятельной работы в качестве врачей-эндокринологов поликлиник и ординаторов эндокринологических отделений больниц

Задачи

- 1 Овладеть специальными знаниями о современной эндокринологии
- 2 Освоить современные технологии эндокринологической деятельности, необходимые для практической работы в различных областях здравоохранения
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
75	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или	Базовый	Знать	Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ)	тестирование

		отсутствия заболевания		<p>заболеваний гипоталамо-гипофизарной системы</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ)</p> <p>заболеваний щитовидной железы</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ)</p> <p>заболеваний паращитовидных желез.</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ)</p> <p>заболеваний надпочечников</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ)</p> <p>ожирения, предожирения, метаболического синдрома</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза,</p>	<p>тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p>
--	--	------------------------	--	---	---

				<p>клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) неотложных состояний в эндокринологии.</p>	
				<p>теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) гипогонадизма, климактерического синдрома, пороков развития половых органов</p>	<p>собеседование; тестирование</p>
			Уметь	<p>Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний гипоталамо-гипофизарной системы.</p>	<p>проверка историй болезни; тестирование</p>
				<p>Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний щитовидной железы</p>	<p>проверка историй болезни; тестирование</p>
				<p>Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний паращитовидных</p>	<p>проверка историй болезни; тестирование</p>

				желез	
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний надпочечников	проверка историй болезни; тестирование
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ожирения, предожирения, метаболического синдрома	проверка историй болезни; тестирование
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы неотложных состояний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ неотложных состояний при эндокринологических заболеваниях	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; тестирование
			Владеть	Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболеваний гипофиза и гипоталамуса, оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм черепа, прицельных снимков турецкого седла, данных компьютерной и магнитно-резонансной томографии мозга, данных ЭЭГ и эхо-ЭЭГ, оценкой тестов функциональных проб, применяемых для диагностики и дифференциальной	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

				<p>диагностики заболеваний гипоталамо-гипофизарных заболеваний, болезни Иценко-Кушинга (проба с дексаметазоном), обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ.</p>	
				<p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболеваний щитовидной железы, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, пальпацией щитовидной железы, диагностикой глазных симптомов тиротоксикоза и офтальмопатии, интерпретацией скинтиграмм щитовидной железы, КТ и инвазивных методов исследования щитовидной железы, оценкой результатов офтальмометрии, УЗИ и КТ орбит, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ заболеваний щитовидной железы</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, гормональных, биохимических, инструментальных</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач</p>

				методов исследования, пальпацией, интерпретацией сцинтиграмм, КТ и инвазивных методов исследования паращитовидных желез, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ заболеваний паращитовидных желез	
				Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, интерпретацией результатов УЗИ, КТ, МРТ, ангиографии, биопсии, сцинтиграфии надпочечников, проведением и оценкой тестов функциональных проб, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики гиперкортицизма (проба с дексаметазоном), проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ заболеваний надпочечников	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков ожирения, предожирения, метаболического синдрома, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

					<p>данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, вычислением индекса массы тела, процентного содержания жира в организме, определением окружности талии и бедер с интерпретацией полученных результатов, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ ожирения, предожирения, метаболического синдрома.</p>	
					<p>получением и счерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, оценкой результатов гормональных исследований, УЗИ молочных желез, матки, яичников, яичек, пальпацией тестикул, определением их размеров, консистенции и фиксации в мошонке, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ гипогонадизма, климактерического синдрома, пороков развития половых органов.</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач</p>
78	ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	Базовый	Знать	<p>Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения,</p>	<p>собеседование; тестирование</p>

				диспансерного наблюдения, а также стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями надпочечников. Знать показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, и особенности медицинской реабилитации таких больных	
				Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, диспансерного наблюдения, а также стандарты медицинской помощи пациентов с ожирением. Знать показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, и особенности медицинской реабилитации таких больных.	собеседование; тестирование
				особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, диспансерного наблюдения, а также стандарты оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, его осложнениями. Знать показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, и особенности медицинской реабилитации таких больных	собеседование; тестирование
				особенности образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, диспансерного наблюдения, а также стандарты медицинской помощи пациентов с гипогонадизмом, климактерическим синдромом,	собеседование; тестирование

					<p>пороками развития половых органов. Знать показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, и особенности медицинской реабилитации таких больных.</p>	
				Уметь	<p>Уметь дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения пациентам с заболеваниями надпочечников. Уметь определить показания для госпитализации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, медицинской реабилитации и организовать их</p>	<p>прием контрольных нормативов; устный опрос</p>
					<p>Уметь дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения пациентов с ожирением. Уметь определить показания для госпитализации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, медицинской реабилитации и организовать их</p>	<p>прием контрольных нормативов; устный опрос</p>
					<p>дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения пациентам с сахарным диабетом, его осложнениями. Уметь определить показания для госпитализации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, медицинской реабилитации и</p>	<p>прием контрольных нормативов; устный опрос</p>

				<p>организовать их дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения пациентов с гипогонадизмом, климактерическим синдромом, пороками развития половых органов. Уметь определить показания для госпитализации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, медицинской реабилитации и организовать их.</p>	<p>прием контрольных нормативов; устный опрос</p>
			Владеть	<p>Владеть применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов лечения заболеваний надпочечников у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>прием контрольных упражнений; проверка практических навыков</p>
				<p>Владеть применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов лечения ожирения у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	<p>прием контрольных упражнений; проверка практических навыков</p>
				<p>применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов лечения сахарного диабета, его осложнений у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>прием контрольных упражнений; проверка практических навыков</p>
				<p>применением природных лечебных</p>	<p>прием контрольных упражнений;</p>

					факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов лечения гипогонадизма, климактерического синдрома, пороков развития половых органов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	проверка практических навыков
--	--	--	--	--	--	-------------------------------

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Диабетология	1,50	54,00	1	1. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
				2	1. Сахарный диабет. Клиника. Диагностика. Критерии постановки диагноза. Лечение.
				3	Сахарный диабет. Осложнения. Принципы лечения.
				4	Осложнения сахарного диабета. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
2	Частная эндокринология	1,50	54,00	1	Гипотиреоз. Йоддефицитные заболевания. Диффузный токсический зоб.
				2	Гиперкортицизм. Хроническая надпочечниковая недостаточность.
				3	Хроническая надпочечниковая недостаточность.
				4	Ожирение
				5	Акромегалия
				6	Несахарный диабет. Зачет.