

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Эндокринология»

направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

форма обучения: очная

**Цель** освоения учебной дисциплины «Эндокринология» состоит в овладении знаниями об этиологии, патогенезе, классификации, клинических проявлениях, а также тактикой ведения наиболее часто встречающихся эндокринных заболеваний.

### Задачи:

- приобретение знаний об этиологии, патогенезе, классификации наиболее распространённых заболеваний желез внутренней секреции;
- обучение методам осмотра эндокринологического больного, позволяющим выделить нозологические формы в соответствии с действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- обучение выбору лабораторных и инструментальных исследований, включая методы исследования гормонов, рентгенологические и ультразвуковые методы обследования в целях распознавания наиболее распространённых эндокринных заболеваний;
- обучение тактике ведения пациентов с наиболее распространёнными заболеваниями эндокринной системы, включая оказание первой врачебной помощи больным сахарным диабетом, хронической надпочечниковой недостаточностью при возникновении неотложных состояний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

### Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины

Профессиональные (ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-14)

– в соответствии с профессиональными стандартами

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Обследование и диагностика	ПК-3: Способен осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию
ИД 3.1.	Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения наиболее распространённых эндокринологических заболеваний и основы международной статистической классификации болезней МКБ10.
ИД 3.2.	Умеет осуществить сбор и анализ жалоб пациента, данных его

анамнеза, результатов осмотра в целях распознавания наличия или отсутствия заболевания	
ИД 3.3. Владеет навыками сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра в целях распознавания наличия или отсутствия заболевания	
Обследование и диагностика	ПК-4: Способен проводить полное физикальное обследование пациента и интерпретировать полученные результаты
ИД 4.1. Знает методы физикального обследования пациентов, обязательных и дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, показания к их проведению, а также показания к консультациям врачей-специалистов.	
ИД 4.2. Умеет интерпретировать и синтезировать данные обследования пациента и осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов	
ИД 4.3. Владеет методами физикального обследования эндокринологического пациента, составлением плана обязательных и дополнительных лабораторных, инструментальных, генетических исследований и консультаций специалистов по медицинским показаниям	
Обследование и диагностика	ПК-5: Способен определять план лабораторных и инструментальных обследований пациента, необходимость направления пациента на консультацию к врачам-специалистам и анализировать полученные результаты обследования
ИД 5.1. Знает порядок оказания диагностической медицинской помощи согласно клиническим рекомендациям (протоколам) и утвержденным стандартам.	
ИД 5.2. Умеет обосновать необходимость и объем лабораторных, инструментальных, генетических исследований, направления пациента на консультацию к врачам-специалистам	
ИД 5.3 Владеет необходимыми навыками и объемом лабораторных, инструментальных, исследований для направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам	
Обследование и диагностика	ПК-6: Способен проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными
ИД 6.1. Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы наиболее распространенных эндокринологических заболеваний, в том числе коматозных состояний при сахарном диабете, а также основы международной статистической классификации болезней.	
ИД 6.2. Умеет проводить дифференциальную диагностику наиболее распространенных эндокринологических заболеваний, в том числе дифференциальную диагностику гипогликемической и кетоацидотической ком.	
ИД 6.3. Владеет алгоритмами проведения дифференциальной диагностики наиболее распространенных эндокринологических заболеваний, в том числе коматозных состояний при сахарном диабете	
Обследование и диагностика	ПК-7: Способен устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем
ИД 7.1. Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы наиболее распространенных эндокринологических заболеваний и основы международной статистической классификации болезней.	
ИД 7.2. Умеет использовать медицинские информационные системы в том числе телемедицинские и информационно-коммуникационные технологии для распознавания состояния и установления диагноза пациента	
ИД 7.3. Владеет навыками постановки диагноза согласно международной классификации	

болезней	
Лечение заболеваний и состояний	ПК-8: Способен разработать план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
<p>ИД 8.1. Знает общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и законодательство РФ в сфере охраны здоровья населения</p> <p>ИД 8.2. Умеет разрабатывать план лечения наиболее распространенных эндокринных заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ИД 8.3. Владеет навыками составления плана лечения пациента с наиболее распространенными эндокринными заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	
Лечение заболеваний и состояний	ПК-9: Способен назначить лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
<p>ИД 9.1. Знает принципы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, показания и противопоказания к их применению, возможные нежелательные явления и осложнения в ходе лечения.</p> <p>ИД 9.2. Умеет назначить медикаментозную и немедикаментозную терапию, лечебное питание с учетом возраста пациента, диагноза, клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами, стандартами и порядками оказания медицинской помощи; разъяснять правила приема медикаментозных средств и проведения немедикаментозной терапии.</p> <p>ИД 9.3. Владеет навыками составления плана назначений медикаментозной, немедикаментозной терапии и лечебного питания с учетом диагноза, возраста пациента согласно современным клиническим рекомендациям (протоколам лечения).</p>	
Лечение заболеваний и состояний	ПК-10: Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста
<p>ИД 10.1. Знает принципы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, показания и противопоказания к их применению, возможные нежелательные явления и осложнения в ходе лечения беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД 10.2. Умеет назначить медикаментозную и немедикаментозную терапию, лечебное питание с учетом возраста пациента, диагноза, клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами, стандартами и порядками оказания медицинской помощи; разъяснять правила приема медикаментозных средств и проведения немедикаментозной терапии</p> <p>ИД 10.3. Владеет навыками составления плана назначений медикаментозной, немедикаментозной терапии и лечебного питания с учетом диагноза, возраста пациента согласно современным клиническим рекомендациям (протоколам лечения).</p>	

Лечение заболеваний и состояний	ПК-11: Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
ИД 11.1. Знает клинические рекомендации по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при патологии внутренних органов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	
ИД 11.2. Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	
ИД 11.3. Владеет навыками оценивания эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозных видов терапии.	
Медицинская реабилитация	ПК-13: Способен к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы
ИД 13.1. Знает признаки временной нетрудоспособности пациента, признаки стойкого нарушения функций организма при наиболее распространенных эндокринных заболеваниях (сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз) правила и порядок медико-социальной экспертизы.	
ИД 13.2. Умеет определить медицинские показания к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, выявлять осложнения наиболее распространенных эндокринных заболеваний, приводящие к временной либо стойкой утрате трудоспособности, обосновывать необходимость направления пациента на консультацию в врачам-специалистам.	
ИД 13.3. Владеет навыками определения временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	
Медицинская реабилитация	ПК-14: Способен подготовить необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
ИД 14.1. Знает признаки стойкого нарушения функций организма при наиболее распространенных эндокринных заболеваниях (сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз) правила и порядок медико-социальной экспертизы.	
ИД 14.2. Умеет определить признаки стойкой нетрудоспособности, обусловленные наиболее распространенными эндокринными заболеваниями.	
ИД 14.3. Владеет навыками подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.	

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.Б.42 «Эндокринология» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 рабочего учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: анатомия; биохимия; гистология, эмбриология, цитология; нормальная физиология; патологическая анатомия; биохимия; лучевая диагностика; фармакология; патофизиология, клиническая патофизиология; пропедевтика внутренних болезней; клиническая биохимия; клиническая патологическая анатомия; неврология; факультетская терапия и медицинская генетика.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2,0 зачетные единицы, 72 академических часа.**

## **5. Формы аттестации**

Форма промежуточной аттестации – зачёт, проводится в 8 семестре.