

**Перечень вопросов для собеседования по дисциплине  
«Эндокринология» для обучающихся 2021 года поступления по  
образовательной программе специалитета по специальности 31.05.01  
Лечебное дело:**

| №  | Вопросы для промежуточной аттестации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Проверяемые индикаторы достижения компетенций         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. | Сахарный диабет. Определение. Классификация сахарного диабета и других типов нарушения толерантности к глюкозе. Эпидемиология сахарного диабета. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска развития сахарного диабета. Метаболические эффекты инсулина. Лабораторная диагностика сахарного диабета.                                                                                                            | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 1. | Сахарный диабет 1 типа. Патогенез. Клиника. Диагностика Дифференциальная диагностика Профилактика сахарного диабета 1 типа.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 2. | Лечение сахарного диабета 1 типа. Принципы питания при сахарном диабете 1 типа. Заместительная инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа. Система регулярного гликемического контроля и самоконтроля. Осложнения инсулинотерапии.                                                                                                                                                                                  | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 3. | Сахарный диабет 2 типа. Патогенез. Клиника. Диагностика Дифференциальная диагностика. Профилактика сахарного диабета 2 типа. Группы риска развития сахарного диабета 2 типа.                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 4. | Лечение сахарного диабета 2 типа Цели терапии сахарного диабета 2 типа. Диетотерапия при сахарном диабете 2 типа. Физические упражнения при сахарном диабете 2 типа. Медикаментозное лечение СД 2 типа. Препараты первого и второго ряда в лечении сахарного диабета 2 типа. Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа. Комбинированная терапия инсулином в сочетании с пероральными сахароснижающими препаратами. | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 5. | Артериальная гипертензия при СД: целевое значение АД, особенности гипотензивной терапии. Контроль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|     | эффективности лечения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| 6.  | <p>Диабетическая ретинопатия. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической ретинопатии. Классификация диабетической ретинопатии. Патогенез. Стадии диабетической ретинопатии. Диагностика. Лечение. Лазерная фотокоагуляция: показания, осложнения. Хирургическое лечение (витрэктомия): показания, осложнения.</p>                                                                                                                                                        | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 7.  | <p>Диабетическая нейропатия. Эпидемиология и факторы риска развития диабетической нейропатии. Классификация. Патогенез. Клинические формы диабетической нейропатии. Диагностика. Лечение диабетической нейропатии. Профилактика.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 8.  | <p>Диабетическая нефропатия. Эпидемиология, определение. Классификация. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической нефропатии. Клиническая и лабораторная диагностика стадий диабетической нефропатии. ХБП.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 9.  | <p>Диабетические макроангиопатии. Определение, эпидемиология. Определение сердечно-сосудистого риска. Факторы риска развития ИБС у больных сахарным диабетом. Липидные факторы риска при сахарном диабете: особенности патогенеза. Диагностика ИБС. Клинические особенности ИБС у больных сахарным диабетом. Скрининг атерогенных дислипидемий и ИБС у больных сахарным диабетом. Лечение ИБС у больных сахарным диабетом. Профилактика развития ИБС у больных сахарным диабетом.</p> | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 10. | <p>Синдром диабетической стопы. Классификация синдрома диабетической стопы. Патогенез и клиника нейропатической и нейроишемической формы синдрома диабетической стопы. Патогенез и клиника диабетической остеоартропатии. Диагностика. Факторы риска развития синдрома диабетической стопы. Лечение</p>                                                                                                                                                                               | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|     | синдрома диабетической стопы. Лечение диабетической остеоартропатии.                                                                                                                                                              |                                                       |
| 11. | Гиперлактацидемическая кома. Этиология. Классификация по этиологическому принципу. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.             | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 12. | Гиперосмолярная кома (гиперосмолярное гипергликемическое состояние). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.                | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 13. | Гипогликемическая кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Легкие и тяжелые гипогликемические состояния. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах. | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 14. | Синдром Иценко-Кушинга. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Основные клинические симптомы синдрома Иценко-Кушинга. Нарушение половой функции. Осложнения. Диагностика. Лечение.                                            | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 15. | Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна) Этиология. Патогенез. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна). Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Прогноз и диспансеризация. | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 16. | Хроническая надпочечниковая недостаточность. Классификация. Этиология. Первичная, вторичная, третичная надпочечниковая недостаточность. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.                   | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 17. | Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с заболеваниями сопровождающимися болевым абдоминальным, диспептическим синдромами, с                               | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|     | <p>коллаптоидными состояниями. Лечение и профилактика аддисонического криза. Прогноз.</p>                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| 18. | <p>Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса) Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения.</p>                                                                                                                                                                     | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 19. | <p>Лечение и профилактика ДТЗ: медикаментозное лечение, тиреостатики. Терапия радиоактивным йодом. Хирургическое лечение. Показания и противопоказания. Факторы риска развития рецидивов ДТЗ. Прогноз и диспансеризация пациентов с ДТЗ. Тиреотоксический криз. Диагностика. Клиника. Неотложная помощь.</p> | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 20. | <p>Функциональная автономность щитовидной железы. Основные формы функциональной автономности щитовидной железы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.</p>                                                                                        | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 21. | <p>Синдром гипотиреоза Этиологическая классификацию гипотиреоза. Патогенез первичного, вторичного, третичного и периферического гипотиреоза. Клиника гипотиреоза. Клинические маски гипотиреоза. Осложнения. Диагностика. Классификация гипотиреоза по степени тяжести.</p>                                  | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 22. | <p>Дифференциальная диагностика синдрома гипотиреоза с другими заболеваниями, проявляющимися отечным, миастеническим и др. синдромами. Дифференциальная диагностика первичного, вторичного и третичного гипотиреоза. Лечение и профилактика гипотиреоза. Критерии эффективности лечения гипотиреоза.</p>     | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 23. | <p>Гипотиреоидная кома. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |
| 24. | <p>Эндемический зоб и другие йоддефицитные заболевания. Эпидемиология и этиология йоддефицитных заболеваний. Патогенез. Патоморфология эндемического зоба. Клинические формы йоддефицитных тиреопатий. Диагностика. Дифференциальная</p>                                                                     | <p>ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|     | диагностика йоддефицитных заболеваний с другими заболеваниями щитовидной железы. Классификация йоддефицитных заболеваний. Эпидемиологические критерии оценки степени тяжести йодного дефицита. Лечение. Профилактика.                                                                                                                                       |                                                       |
| 25. | Острый тиреоидит (бактериальный). Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальную диагностику острого тиреоидита. Лечение.                                                                                                                                                                                                                    | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 26. | Подострый тиреоидит (тиреоидит де Кервена гранулематозный). Этиология: роль вирусных инфекций в развитии болезни, значение иммунореактивности. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.                                                                                                                                      | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 27. | Хронический аутоиммунный тиреоидит (тиреоидит Хашимото). Этиология. Патогенез. Клиника ХАИТ: классификация в зависимости от варианта течения, стадии болезни и функциональное состояние щитовидной железы. Диагностика ХАИТ. Консенсус по диагностике хронического аутоиммунного тиреоидита. Дифференциальная диагностика. 68. Лечение и профилактика ХАИТ. | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 28. | Ожирение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 29. | Лечение ожирения и метаболического синдрома. Немедикаментозные методы. Медикаментозные методы. Показания. Противопоказания. Хирургические методы лечения ожирения. Профилактика ожирения и метаболического синдрома. Скрининг на выявление сахарного диабета 2 типа. Определение сердечно-сосудистого риска.                                                | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 30. | Ожирение и ассоциированные заболевания. Ожирение и нарушения углеводного обмена. Ожирение и артериальная гипертензия. Ожирение и дислипидемии. Ожирение и ишемическая болезнь сердца. Ожирение и сердечная недостаточность. Ожирение и обструктивные заболевания легких. Ожирение и обструктивное апноэ сна.                                                | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 31. | Болезнь Иценко-Кушинга. Определение. Этиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.                                                                                                     | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 32. | Акромегалия и гигантизм. Определение понятий «акромегалия» и «гигантизм». Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Диагностические тесты для определения активности процесса. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.   | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 33. | Гипоталамо-гипофизарная недостаточность (гипопитуитаризм). Этиология. Патогенез. Первичный и вторичный гипопитуитаризм. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Заместительная гормональная терапия. | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 34. | Остеопороз. Этиология. Факторы риска. Патогенетические механизмы развития. Классификация остеопороза. Лечение.                                                                                                                       | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |
| 35. | Дефицит витамина Д. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторная инструментальная диагностика. Лечение. Профилактика.                                                                                   | ПК-1.3.1., ПК-1.3.2., ПК-2.3.1., ПК-2.3.2., ПК-3.3.1. |