

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Эндокринология» для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.53 Эндокринология на 2024-2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p align="center">Б 1.Б.6.1 Раздел 1 «Общая часть»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механизмы действия гормонов, их фармакокинетика, фармакодинамика. 2. Методы исследования функции гипоталамо-гипофизарной системы (иммуногистохимические, рентген, КТ, МРТ, ПЭТ). 3. Биосинтез тиреоидных гормонов. Периферическая конверсия Т4 в Т3. Реверсивный Т3. 4. Физиология пубертатного возраста. 5. Влияние наследственности на этапы развития вторичных половых признаков. 6. Циркадные ритмы
<p align="center">Б 1.Б.6.2 Раздел 2 «Частная эндокринология»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 7. Принцип обратной связи. Ультракороткая, короткая и длинная обратная связь. 8. Взаимосвязь эпифиза с гипоталамусом, гипофизом и периферическими железами внутренней секреции 9. Данные офтальмологического и неврологического исследования в оценке функций гипоталамо-гипофизарной системы 10. Функциональные пробы в диагностики заболеваний системы «гипоталамус-гипофиз-надпочечники» 11. Эндокринные панкреатические опухоли. Показания к оперативному лечению 12. Морфология и физиология жировой ткани. Определение понятия «ожирение» 13. Ожирение и метаболический синдром 14. Коррекция ожирения, как часть комплексного лечения СД 2 типа 15. Психическое развитие и заболевания щитовидной железы. 16. Хронические специфические тиреоидиты. 17. Радиационные поражения щитовидной железы. 18. Показания к хирургическому лечению заболеваний щитовидной железы. 19. Аутоиммунный полигландулярный синдром (АПГС) 1 типа. 20. АПГС 2 типа. 21. Остеопороз. 22. Дифференциальная диагностика остеопений. 23. Анорхизм (синдром врожденной атрофии яичек). Синдром Нунан. 24. Синдром Клайнфельтера. 25. Крипторхизм. Клинические варианты аномалий положения яичек.

	<p>24. Клинические проявления первичного гиперпаратиреоза (болезнь Реклингаузена, фиброзно-кистозная остеодистрофия)</p> <p>25. Онкогенная остеомалация.</p> <p>26. Синдром истинного и ложного гермафродитизма.</p> <p>27. Агенезия и дисгенезия гонад. Синдром Шерешевского-Тернера.</p>
Б 1.Б.6.3 Раздел 3 «Неотложная эндокринология»	<p>28. Тиреотоксический периодический паралич. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>29. Гиперкальциемический криз. Клиника, диагностика, лечение</p> <p>30. Острая гипокальцемия. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>31. Острая гипонатриемия. Клиника, диагностика, лечение, осложнения.</p>

Темы рефератов:

Б 1.Б.6.1 Раздел 1 «Общая эндокринология»	<p>1. Организация эндокринологической службы в РФ.</p> <p>2. Врачебная этика и деонтология в деятельности врача-эндокринолога.</p> <p>3. Воздействие малых доз радиации на эндокринную систему.</p> <p>4. Иммунная система и ее связь с эндокринной системой.</p> <p>5. Оценка иммунологического статуса при эндокринных заболеваниях</p>
Б 1.Б.6.2 Раздел 2 «Частная эндокринология»	<p>6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с задержкой роста</p> <p>7. Синдром «пустого турецкого седла»</p> <p>8. Синдром Конна</p> <p>9. Пангипопитуитаризм.</p> <p>10. Оценочные шкалы в диагностике диабетической полинейропатии</p> <p>11. Особенности лечения СД у пожилых пациентов</p> <p>12. Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с ожирением и АГ</p> <p>13. Суррогатные методы расчета индекса чувствительности к инсулину</p> <p>14. Обмен йода в организме</p> <p>15. Гипер- и гипотиреоз во время беременности</p> <p>16. Биопсия щитовидной железы</p> <p>17. Глюкокортикоидная терапия по поводу неэндокринных заболеваний</p> <p>18. Артериальная гипертензия надпочечникового генеза</p> <p>19. Глюкокортикоиды и стресс</p> <p>20. Инциденталомы надпочечника</p> <p>21. Строение и обновление костной ткани</p> <p>22. Болезнь Педжета</p> <p>23. Рахит</p> <p>24. Синдром остеомалации</p> <p>25. Почечная остеодистрофия</p> <p>26. Гормональная регуляция обмена кальция</p> <p>27. Менструальная функция (олиго- и аменорея, дисфункциональные маточные кровотечения)</p>

**Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Подготовка к ПСА»
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.53 Эндокринология
на 2024-2025 учебный год**

Темы рефератов

Раздел дисциплины	Темы рефератов
Б1.В.ОД.3.1 Организация эндокринологической службы РФ. Современные методы диагностики и лечения в эндокринологии.	35. Организация эндокринологической службы в РФ. 36. Врачебная этика и деонтология в деятельности врача-эндокринолога. 37. Воздействие малых доз радиации на эндокринную систему. 38. Иммунная система и ее связь с эндокринной системой. 39. Оценка иммунологического статуса при эндокринных заболеваниях 40. Медико-генетическое консультирование эндокринных больных
Б1.В.ОД.3.2	Эндокринология
Б1.В.ОД.3.2.1 Общая эндокринология	26. Механизмы действия гормонов, их фармакокинетика, фармакодинамика. 27. Методы исследования функции гипоталамо-гипофизарной системы (иммуногистохимические, рентген, КТ, МРТ, ПЭТ). 28. Биосинтез тиреоидных гормонов. Периферическая конверсия Т4 в Т3. Реверсивный Т3. 29. Физиология пубертатного возраста. 30. Влияние наследственности на этапы развития вторичных половых признаков. 31. Циркадные ритмы 32. Гормоны эпифиза, их биосинтез. 33. Гормоны и медиаторы иммунной системы. 34. Происхождение и функция АПУД-системы. Определение понятия «апудома» 35. Гастроинтестинальные гормоны, физиологическая роль в организме. 36. Биологическое действие глюкокортикоидов, их влияние на органы и ткани организма. 37. Функциональные пробы в диагностике заболеваний системы «гипоталамус-гипофиз-надпочечники»
Б1.В.ОД.3.2.2 Частная эндокринология	1. Принцип обратной связи. Ультракраткая, короткая и длинная обратная связь. 2. Взаимосвязь эпифиза с гипоталамусом, гипофизом и периферическими железами внутренней секреции 3. Данные офтальмологического и неврологического исследования в оценке функций гипоталамо-гипофизарной системы 4. Функциональные пробы в диагностике заболеваний

	<p>39. Синдром истинного и ложного гермафродитизма. 40. Агенезия и дисгенезия гонад. Синдром Шерешевского-Тернера.</p>
<p>Б1.В.ОД.3.2.3 Неотложная эндокринология</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Профилактика тиреотоксического криза 2. Особенности развития острой надпочечниковой недостаточности при сепсисе 3. Дифференциальная диагностика острой гипер- и гипонатриемии 4. Кровоизлияние в гипофиз. Клиника, диагностика, лечение. 5. Особенности ведения женщин во время родов с хронической надпочечниковой недостаточностью 6. Гипогликемические состояния, особенности ведения во время беременности 7. Тиреотоксический периодический паралич. Клиника, диагностика, лечение. 8. Гиперкальциемический криз. Клиника, диагностика, лечение 9. Острая гипокальцемия. Клиника, диагностика, лечение. 10. Острая гипонатриемия. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. 11. Ведение СД и стрессовой гипергликемии в период интенсивной терапии и послеоперационном периоде. 12. Гипертонический криз при феохромоцитоме. 13. Синдром Уотерхауса-Фридериксена. Причины, клиника, диагностика, лечение. 14. Осложнения операций на околощитовидных железах.

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Офтальмология» для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.53 Эндокринология на 2024-2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1. В.ОД.3 «Офтальмология»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Поражения зрительного нерва при эндокринных заболеваниях.2. Внутриглазная гидродинамика у пациентов с эндокринной офтальмопатией.3. Глаукома и эндокринные расстройства.4. Реабилитация пациентов после проведения ЛФК.5. Зрительные нарушения при гормонально-неактивных макроаденомах гипофиза.6. Особенности предоперационной подготовки пациентов с СД и соматической патологией перед выполнением офтальмохирургического вмешательства.
--	--

Перечень дискуссионных тем:

<p>Б 1. В.ОД.3 «Офтальмология»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Хирургическое лечение эндокринной офтальмопатии.2. Методы хирургических вмешательств при ретинопатии.
--	---

Темы рефератов:

<p>Б 1. В.ОД.3 «Офтальмология»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Лазерная коагуляция сетчатки, как наиболее эффективный метод лечения диабетической ретинопатии.2. Изменения органа зрения при эндокринной патологии.3. Методы диагностики офтальмологических нарушений при эндокринопатиях.
--	--

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Лучевая диагностика»
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.53 Эндокринология
на 2024-2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>Б 1. В.ДВ.1.2. «Лучевая диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Лучевая анатомия турецкого седла, щитовидной железы и надпочечников.2. Влияние ионизирующих излучений на эндокринные железы. Острая и хроническая лучевая болезнь.3. Нарушения функции щитовидной железы после лучевой терапии на область шеи.4. Основные принципы и методики радионуклидной диагностики.5. Основы клинической ангиографии и интервенционной радиологии.6. Общие, частные и специальные методы рентгенодиагностики
---	--

Перечень дискуссионных тем:

<p>Б 1. В.ДВ.1.2. «Лучевая диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Понятие «лучевая терапия» и ее место в лечении эндокринных патологий.2. Позитронно-эмиссионная томография в практике эндокринолога.
---	---

Темы рефератов:

<p>Б 1. В.ДВ.1.2. «Лучевая диагностика»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Гамма-нож - «золотой стандарт» в радиохирургии.2. Радиойодтерапия.3. Требования, предъявляемые к радиофармпрепаратам (РФП).4. Характеристики скинтиграфических изображений.
---	---

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями» для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.53 Эндокринология
на 2024-2025 учебный год

Вопросы и задания для самоконтроля:

<p>ФТД.1 «Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Хромосомные аномалии в репродуктивной эндокринологии.2. Нарушения пуринового обмена и сахарный диабет.3. Особенности ведения панкреатогенного диабета при заболеваниях поджелудочной железы и гемохроматозе.4. Особенности инсулинотерапии в периоде проведения диализа у пациентов с диабетической нефропатией.
---	--

Перечень дискуссионных тем:

<p>ФТД.1 «Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Амiodарон-индуцированные тиреопатии. Особенности ведения пациентов.
---	--

Темы рефератов:

<p>ФТД.1 «Особенности ведения эндокринных больных с сопутствующими заболеваниями»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Кожные проявления сахарного диабета.2. Патология полости рта у пациентов с сахарным диабетом.
---	---

		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
7	Методика проведения обучения самоконтролю гликемии	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Показания, методика проведения самоконтроля у пациентов с СД 2 типа при комбинированной сахароснижающей терапии»	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
8	Методика проведения обучения технике выполнения подкожных инъекций инсулина	Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России	3
		Подготовка доклада, сообщения «Особенности формирования кожной складки и введения инсулина».	
		Отработка навыков на тренажерах и манекенах	
	ИТОГО:		24 ч