

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Матвеев Роман Сталинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.01.2023 15:58:55  
Уникальный программный ключ:  
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики  
дополнительного профессионального образования  
«Институт усовершенствования врачей»  
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГАУ ДПО «Институт  
усовершенствования врачей»  
Минздрава Чувашии  
Р.С. Матвеев  
« 29 » августа 2019 г.

**Фонд оценочных средств  
для промежуточной аттестации  
по Обучающему симуляционному курсу**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности  
**31.08.53 Эндокринология**  
Квалификация – **Врач – эндокринолог**  
Форма обучения - **очная**

**Паспорт фонда оценочных средств  
Обучающий симуляционный курс**

Оценочные средства	Количество
<b>Промежуточная аттестация</b>	
Вопросы для зачета	20

**Критерии промежуточного контроля знаний обучающегося**

«**Зачтено**» - выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.

«**Не зачтено**» - выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

**Вопросы к зачету:**

1. Протокол оценки состояния пострадавшего при чрезвычайных ситуациях.
2. Методы и средства обеспечения проходимости дыхательных путей у взрослых и детей.
3. Алгоритм проведения ИВЛ у детей и взрослых.
4. Сердечно-легочная реанимация у взрослых и детей.
5. Анатомия гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, паращитовидных желез, надпочечников, половых желез, эндокринной части поджелудочной железы.
6. Гистологическое строение эндокринной системы.
7. Гормоны. Определение понятия гормоны. Классификация гормонов в зависимости от структуры, места продукции и секреции, физиологического действия.
8. Регуляция секреции гормонов. Принцип обратной связи. Внутренняя и наружная обратная связь. Циркадные ритмы.
9. Механизм действия гормонов, их фармакокинетика, фармакодинамика.
10. Морфология болезней эндокринной системы (сахарный диабет, диффузный токсический зоб, эндемический зоб, гипотиреоз, алиментарно-конституциональное ожирение, болезнь Иценко-Кушинга, надпочечниковая недостаточность).
11. Показатели антропометрии: рост, масса тела, ИМТ, ОТ, ОБ, коэффициент ОТ/ОБ, низкорослость, высокорослость, акромегалический тип, ожирение, кахексия.
12. Гинекомастия, макромастия.
13. Исследование щитовидной железы (установление размеров, подвижности, консистенции, наличия узлов)
14. Глазные симптомы: Грефе, Дальримпля, Кохера, Крауса, Мебиуса, Штельвага, Жофруа.
15. Симптомы Труссо, Хвостека (1,2,3)
16. Кожные проявления эндокринопатий и механизм их возникновения:
  - гиперпигментация (ее признаки, локализация);
  - стрии (признаки, локализация)
  - гирсутизм, вирилизм (проявления);
  - алопеция;
  - тургор кожи.
17. Техника выполнения исследований: сахара крови, теста на толерантность к глюкозе; сахара, кетоновых тел в моче; пробы Зимницкого. Нормативы.
18. Механизм возникновения отклонений.
19. Знать методы исследований гормонального статуса: радиоиммунный анализ (РИА), иммуноферментный анализ, химические методы.
20. Знать визуализирующие методы диагностики эндокринной патологии: УЗИ, КТ, МРТ, рентгенографию, ангиографию; показания к ним.