Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**

**ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ПАТОЛОГИЯ

по специальности

*31.32.48 Неврология*

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего

образования по направлению подготовки (специальности) 31.32.48. Неврология утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

протокол № 11 от «22» июня 2018

Оренбург

**Модуль № 1**

**Тема № 4** Нарушения системы гемостаза.

**Вид учебного занятия:** практическое занятие.

**Цель:** углубить и обновить знания ординаторов по вопросам функционирования системы гемостаза в норме, типовых нарушений системы гемостаза, методов исследования состояния системы гемостаза.

**План проведения учебного занятия**

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Этапы и содержание занятия |
| 1 | **Организационный момент.**  Объявление темы, цели занятия.  Мотивационный момент (актуальность изучения темы занятия) |
| 2 | **Входной контроль**  Устный опрос   1. Система гемостаза. 2. Методы исследования системы гемостаза. 3. Типы кровоточивости. 4. Классификация геморрагических заболеваний и синдромов. 5. Тромбофилические состояния, тромбозы. 6. Геморрагические заболевания и синдромы. 7. Нарушения гемостаза смешанного характера (диссеминированное внутрисосудистое свёртывание крови). |
| 3 | **Основная часть учебного занятия.**  Закрепление теоретического материала – устный опрос.  Вопросы для рассмотрения:   1. Система гемостаза. 2. Сосудисто-тромбоцитарный (первичный) гемостаз. 3. Стадии сосудисто-тромбоцитарного гемостаза. 4. Коагуляционный (вторичный) гемостаз. 5. Фазы свёртывания крови. 6. Противосвёртывающая (антикоагулянтная) система. 7. Фибринолитическая плазминовая система. 8. Методы сследования системы гемостаза. 9. Типы кровоточивости.   10. Классификация геморрагических заболеваний и синдромов.  11. Тромбофилические состояния, тромбозы.  12. Тромбоз.  13. Патогенетические механизмы тромбообразования.  14. Исходы тромбоза.  15. Принципы патогенетической терапии тромбозов.  16. Геморрагические заболевания и синдромы.  17. Классификация геморрагических заболеваний и синдромов.  18. Нарушение механизмов сосудисто-тромбоцитарного (первичного) гемостаза.  19. Тромбоцитопатии.  20. Аномалии сосудистой стенки.  21. Нарушение механизмов вторичного (коагуляционного) гемостаза.  22. Повышение активности противосвёртывающей системы  23. Повышение активости фибринолиза.  24. Нарушения гемостаза смешанного характера (диссеминированное внутрисосудистое свёртывание крови). |
| 4 | **Заключительная часть занятия:**   1. подведение итогов занятия; 2. выставление текущих оценок в учебный журнал 3. задание для самостоятельной подготовки обучающихся:   1.Сосудисто-тромбоцитарный (первичный) гемостаз.  2.Стадии сосудисто-тромбоцитарного гемостаза.   1. Коагуляционный (вторичный) гемостаз. 2. Фазы свёртывания крови. 3. Противосвёртывающая (антикоагулянтная) система. 4. Фибринолитическая плазминовая система. 5. Методы исследования системы гемостаза. |

**Средства обучения:**

- дидактические: *презентация, раздаточный материал.*

-материально-технические: *мультимедийный проектор.*