**Тематический план практических занятий по дисциплине нормальная физиология для студентов 2 курса института клинической медицины в ОСЕННЕМ СЕМЕСТРЕ**

| № п/п | Тема занятия | Часы |
|---|---|---|
| 1. | Гормональная регуляция функций организма. Гормоны и рецепторы к ним | **3** |
| 2. | Физиология дыхания. Этапы дыхания. Внешнее дыхание. Газообмен. Транспорт газов. Методы изучения ФВД | **3** |
| 3. | Регуляция дыхания | **3** |
| 4. | Физиология сердца. Сердечный цикл. Потенциал действия в различных типах кардиомиоцитов. Электромеханическое сопряжение. ЭКГ | **3** |
| 5. | Регуляция сердечной деятельности. | **3** |
| 6. | Основы гемодинамики. Механизмы регуляции системной гемодинамики | **3** |
| 7. | Физиология системы крови. Свёртывающая и противосвёртывающие системы крови. Понятие о резус-факторе | **3** |
| 8. | Итоговое занятие по темам Физиология сердца и Физиология системы крови | **3** |
| 9. | Физиология пищеварительной системы: пищеварение в полости рта и желудке | **3** |
| 10. | Физиология пищеварительной системы: пищеварение в тонком и толстом кишечнике | **3** |
| 11. | Физиология выделительной системы. Обмен веществ | **3** |
| 12. | Итоговое занятие | **3** |
| | **ИТОГО** | **36** |

**Тематический план лекций по дисциплине нормальная физиология для студентов 2 курса института клинической медицины в ОСЕННЕМ СЕМЕСТРЕ**

| № п\п | Тема лекции | Часы |
|---|---|---|
| 1. | Гормональная регуляция функций организма. Гормоны и рецепторы к ним | **2** |
| 2. | Физиология дыхания. Этапы дыхания. Внешнее дыхание. Газообмен. Транспорт газов. Методы изучения ФВД | **2** |
| 3. | Физиология сердца. Сердечный цикл. Потенциал действия в различных типах кардиомиоцитов. Электромеханическое сопряжение. ЭКГ | **2** |
| 4. | Регуляция сердечной деятельности. | **2** |
| 5. | Основы гемодинамики. Механизмы регуляции системной гемодинамики | **2** |
| 6. | Физиология системы крови. Свёртывающая и противосвёртывающие системы крови. Понятие о резус-факторе | **2** |
| 7. | Физиология пищеварительной системы: пищеварение в полости рта и желудке | **2** |
| 8. | Физиология выделительной системы. Обмен веществ | **2** |
| | **ИТОГО:** | **16** |

**Зав. кафедрой физиологии, д.б.н., доцент** **О.Н. Павлова**

**28.08.26**