ПК «Принципы и методы экспериментального моделирования заболеваний человека и животных», 144 часа

1. Учебный план

| № п/п | Наименование  разделов | Трудоемкость,  час | Аудиторные занятия | | | СРС, час | Аттеста­ция |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зачет |
| Всего час. | в том числе | |
| лекции | практ. занятия, семинары |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Общее учение о болезни Общая этиология. Общий патогенез. Основные принципы моделирования заболеваний человека. | 38 | 30 | 10 | 20 | 8 | - |
| 2. | Использование лабораторных животных в научных и доклинических исследованиях. | 60 | 52 | 12 | 40 | 8 | - |
| 3. | Экспериментальные модели заболеваний человека | 25 | 18 | 4 | 14 | 7 | - |
| 4. | Применение экспериментальных моделей для научных исследований, доклинических исследований лекарственных средств. | 19 | 12 | 4 | 8 | 7 | - |
|  | **Всего** | **142** | **112** | **30** | **82** | **30** |  |
|  | Итоговая аттестация | **2** | **2** | 0 | 2 |  | **+** |
|  | **Итого** | **144** | **114** | **30** | **84** | **30** |  |

1. **Календарный план**

|  |  |
| --- | --- |
| Период обучения (дни, недели) | Наименование раздела |
| 1 неделя | Общее учение о болезни Общая этиология. Общий патогенез. Основные принципы моделирования заболеваний человека. |
| 2 неделя | Использование лабораторных животных в научных и доклинических исследованиях. |
| 3 неделя | Экспериментальные модели заболеваний человека |
| 4 неделя | Применение экспериментальных моделей для научных исследований, доклинических исследований лекарственных средств. |