**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Заведующий кафедрой фармакологии**

**Профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.У. Зиганшин**

**Календарно-тематический план лекций по фармакологии**

**для студентов 3 курса медико-биологического факультета специальности**

**«медицинская биохимия» на 5 (осенний) семестр 2024-2025 уч. г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование тем лекций V семестр (28 часов)** | **Объем**  **в ак. часах** | **Дата** |
| 1 | Введение в фармакологию. Принципы изыскания новых лекарственных средств.  **Общая фармакология.**  Основы фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС). | 2 | 2.09.24 |
| 2 | **Общая фармакология.** Влияние различных факторов на фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных веществ**.**  Нежелательные эффекты лекарственных веществ. | 2 | 9.09.24 |
| 3 | **Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию**. Фармакология холинергических средств.  Холиномиметики. Антихолинэстеразные средства | 2 | 16.09.24 |
| 4 | Холиноблокаторы. | 2 | 23.09.24 |
| 5 | Фармакология адренергических средств.  Адреномиметики. Симпатомиметики. | 2 | 7.10.24 |
| 6 | Адреноблокаторы. Симпатолитики. | 2 | 14.10.24 |
| 7 | **Введение в фармакологию ЦНС.**  Средства для наркоза. Спирт этиловый. Снотворные средства. | 2 | 21.10.24 |
| 8 | Фармакология противоэпилептических, противопар­кинсонических средств. | 2 | 28.10.24 |
| 9 | Фармакология  анальгезирующих средств.  Анальгетики центрального действия: опиоидные и неопиоидные.  Ненаркотические анальгетики. | 2 | 11.11.24 |
| 10 | Фармакология нейролептиков, транквилизаторов, седативных средств. | 2 | 18.11.24 |
| 11 | Фармакология психостимулирующих средств. Фармакология антидепрессантов.   Средства для лечения маний. Ноотропные средства. Аналептики. | 2 | 25.11.24 |
|  | **Фармакология лекарственных средств, влияющих на функции исполнительных органов** |  |  |
| 12 | Фармакология средств, влияющих на функции органов дыхания. | 2 | 2.12.24 |
| 13 | Фармакология средств, влияющих на функции органов пищеварения. | 2 | 9.12.24 |
| 14 | Кардиотонические и антиаритмические средства. | 2 | 16.12.24 |