

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ФАРМАКОЛОГИИ

для фармацевтического факультета

3 курс, V семестр

2020 – 2021 учебный год

№	Тема	Дата
1.	Введение в фармакологию. Этапы разработки новых лекарственных препаратов. Классификация лекарственных средств. Нормативно-правовые акты в области лекарствоведения.	7.09.20
2.	Фармакокинетика. Механизмы проникновения лекарств через биологические барьеры. Всасывание	14.09.20
3.	Фармакокинетика. Распределение, биотрансформация, экскреция. Фармакокинетические параметры	21.09.20
4.	Фармакодинамика. Механизмы действия лекарственных средств	28.09.20
5.	Фармакодинамика. Типы действия на молекулярные и субклеточные процессы. Виды действия лекарственных средств на организм. Фармакотерапия	5.10.20
6.	Учение о дозировании лекарственных средств. Хронофармакологические аспекты в дозировании лекарственных средств	12.10.20
7.	Взаимодействие лекарственных средств с другими веществами. Явления при повторном применении. Фармакогенетика	19.10.20
8.	Введение в курс фармакологии средств, влияющих на периферическую нервную систему	26.10.20
9.	Средства, влияющие на афферентную нервную систему	2.11.20
10.	Холиномиметики, антихолинэстеразные средства	9.11.20
11.	M-Холиноблокаторы	16.11.20
12.	N-холиноблокаторы	23.11.20
13.	Адреномиметики. Симпатомиметики	20.11.20
14.	Адреноблокаторы. Симпатолитики	7.12.20
15.	Лекарственные средства, влияющие на гистаминергическую и серотонинергическую нервную систему.	14.12.20
16.	Введение в фармакологию средств, влияющих на центральную нервную систему. Нейромедиаторы ЦНС	21.12.20
17.	Средства для наркоза (Общие анестетики). Снотворные средства	28.12.20
18.	Противоэпилептические и противопаркинсонические средства.	11.01.21

Зав. кафедрой фармакологии

к.м.н., доцент

 Орлова Е.А.