

## ПЛАН

лекций по фармакологии для студентов 3-го курса педиатрического факультета  
на V (осенний) семестр 2023/2024 учебного года

		Темы лекций
04.09.	1	Введение в фармакологию. Предмет и задачи фармакологии. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Вещества, влияющие на афферентный отдел периферической нервной системы. Местные анестетики.
18.09.	2	Фармакология синаптической передачи. Общая характеристика лекарственных средств, действующих в области окончаний эфферентных нервов. М- и Н- холинергические вещества. Антихолинэстеразные средства.
02.10.	3	Средства, влияющие на передачу возбуждения в адренергических синапсах. Адреномиметические препараты. Классификация. Особенности фармакодинамики прямых и непрямых адреномиметиков. Адреноблокирующие вещества.
16.10.	4.	Лекарственные средства, действующие преимущественно на центральную нервную систему. Средства для ингаляционного и неингаляционного наркоза. Классификация. Механизм действия. Побочные эффекты.
30.10.	5	Наркотические анальгетики. Механизм анальгетического действия. Влияние на центральную нервную систему. Острое и хроническое отравление. Антагонисты наркотических анальгетиков.
13.11.	6.	Психотропные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика нейролептиков и анксиолитиков. Применение в педиатрии.
27.11.	7.	Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения (для купирования и профилактики приступов стенокардии, терапии инфаркта миокарда). Противоаритмические вещества.
11.12.	8.	Сосудистые средства. Антигипертензивные препараты. Классификация и механизм действия. Препараты, применяемые при лечении гипертонической болезни, гипертонических кризах, для управляемой гипотонии. Гипертензивные средства.
25.12.	9.	Лекарственные средства, влияющие на систему крови. Классификация. Препараты для лечения анемий у детей. Гемостатики. Антикоагулянты.

Зав. кафедрой фармакологии



Э.В. Бейер