

ПЛАН

лекций по фармакологии для студентов 3-го курса педиатрического факультета
на V (осенний) семестр 2026/2027 учебного года

		Темы лекций
03.09.	1	Введение в фармакологию. История фармакологии. Общая Фармакология. Понятие фармакодинамики и фармакокинетики.
17.09	2	Фармакология синаптической передачи. Вещества, влияющие на афферентный и эфферентный отделы периферической нервной системы. Общая характеристика лекарственных средств, действующих преимущественно в области окончаний эфферентных нервов. М- и Н-холинергические вещества. Антихолинэстеразные средства.
01.10	3	Средства, влияющие на передачу возбуждения в адренергических синапсах. Адреномиметические препараты. Классификация. Особенности фармакодинамики прямых и непрямых адреномиметиков. Адреноблокирующие вещества.
15.10	4	Лекарственные средства, действующие преимущественно на центральную нервную систему. Средства для ингаляционного и неингаляционного наркоза. Классификация. Механизм действия. Побочные эффекты.
29.10	5	Психотропные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика нейролептиков и анксиолитиков. Особенности действия и их применение в детской практике.
12.11	6	Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения (для купирования и профилактики приступов стенокардии, терапии инфаркта миокарда). Противоаритмические вещества.
26.11	7	Вещества, влияющие на системное артериальное давление. Особенности фармакологической регуляции сосудистого тонуса. Антигипертензивные и гипертензивные средства.

Зав. кафедрой фармакологии

Э.В. Бейер