



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы магистральной переподготовки

«Клиническая фармакология»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия".

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции и	СРС	
1.	Основы организации клинической фармакологии в РФ	6	4	2	Зачет
2.	Нормальная и патологическая физиология	30	16	14	Зачет
3.	Биохимия, клиническая и лабораторная диагностика	24	14	10	Зачет
4.	Общие вопросы клинической фармакологии	52	30	22	Зачет
5.	Нежелательные лекарственные реакции	18	10	8	Зачет
6.	Взаимодействие лекарственных средств	24	14	10	Зачет
7.	Клиническая фармакогенетика с основами персонализированной медицины	50	30	20	Зачет
8.	Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология. Лекарственный формуляр	24	14	10	Зачет
9.	Клинические исследования лекарственных средств. Доказательная медицина	36	20	16	Зачет
10.	Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС	12	8	4	Зачет
11.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении сердечно-сосудистых заболеваний	48	28	20	Зачет
12.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания	18	10	8	Зачет
13.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения	30	16	14	Зачет
14.	Клиническая фармакология противоанемических лекарственных средств и средств, влияющих на систему свертывания крови	36	20	16	Зачет
15.	Клиническая фармакология противовоспалительных	6	4	2	Зачет



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.



	лекарственных средств				
16.	Клиническая фармакология анестетиков	4	4	2	Зачет
17.	Клиническая фармакология анальгетиков	6	4	2	Зачет
18.	Клиническая фармакология мышечных релаксантов и антихолинэстеразных средств	6	4	2	Зачет
19.	Клиническая фармакология противомикробных, противогрибковых, противовирусных и антигельминтных лекарственных средств	18	10	8	Зачет
20.	Клиническая фармакология иммуномодуляторов	6	4	2	Зачет
21.	Клиническая фармакология противоаллергических лекарственных средств	6	4	2	Зачет
22.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при эндокринных заболеваниях и нарушениях обмена веществ	12	8	4	Зачет
23.	Клиническая фармакология противоопухолевых средств	6	4	2	Зачет
24.	Клиническая фармакология витаминов и средств, активирующих корригирующих метаболизм; антиоксидантов	6	4	2	Зачет
25.	Клиническая фармакология растворов кристаллоидов и коллоидов	6	4	2	Зачет
26.	Клиническая фитотерапия	6	4	2	Зачет
27.	Гомеопатия	6	4	2	Зачет
28.	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	12	8	4	Зачет
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	576	304	272	