

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

Аккредитационно-симуляционный центр

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Вид: дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа повышения квалификации

Объем: 144 часа

Форма(ы) обучения: очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель программы: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Учебно-тематический план.

№ п/п	Наименование Разделов и тем	Объем часов
1.	Раздел 1. Основы здравоохранения. Организация лабораторной службы.	10
2.	Тема 1. Основы организации лабораторной службы	6
3.	Тема 2. Контроль качества лабораторных исследований	4
4.	Раздел 2. Гематологические исследования	20
5.	Тема 1. Гемобластозы	8
6.	Тема 2. Анемии	6
7.	Тема 3. Агранулоцитозы	2
8.	Тема 4. Заболевания, обусловленные нарушениями системы гемостаза	2
9.	Тема 5. Изменения крови и костного мозга	2
10.	Раздел 3. Общеклинические исследования	20
11.	Тема 1. Заболевания бронхо-легочной системы	4
12.	Тема 2. Заболевания органов пищеварительной системы	4
13.	Тема 3. Заболевания органов мочевыделительной системы	4
14.	Тема 4. Заболевания женских половых органов	6
15.	Тема 5. Заболевания центральной нервной системы	2
16.	Раздел 4. Цитологические исследования	12
17.	Тема 1. Новообразования органов дыхания	2
18.	Тема 2. Новообразования органов пищеварительной системы	2
19.	Тема 3. Новообразования органов мочевыделительной системы	2
20.	Тема 4. Новообразования женских половых органов	2
21.	Тема 5. Новообразования серозных оболочек	2
22.	Тема 6. Новообразования и другие патологические процессы в лимфатических узлах	2
23.	Раздел 5. Биохимические исследования	30
24.	Тема 1. Основы биохимии и патохимии белков и аминокислот*	2
25.	Тема 2. Энзимология	4
26.	Тема 3. Биохимия и патохимия углеводов	3

27.	Тема 4. Биохимия и патохимия липидов	3
28.	Тема 5. Биологически активные вещества	0,5
29.	Тема 6. Биохимические основы гормональной регуляции в норме и патологии	2
30.	Тема 7. Биохимия витаминов	2
31.	Тема 8. Биоэнергетика	0,5
32.	Тема 9. Химия и патохимия водно-электролитного обмена и основы КОС	2
33.	Тема 10. Обмен порфиринов и желчных пигментов	3
34.	Тема 11. Основные методы исследования состава биологических жидкостей	8
35.	Раздел 6. Лабораторные исследования системы гемостаза	6
36.	Тема 1. Нарушение системы гемостаза	6
37.	Раздел 7. Иммунологические исследования	12
38.	Тема 1. Иммунная система при инфекции	2
39.	Тема 2. Наследственные, врожденные и приобретенные иммунодефицитные состояния	2
40.	Тема 3. Антигены и антитела системы крови	4
41.	Тема 4. Иммунная система при опухолевых заболеваниях	2
42.	Тема 5. Опухолевые заболевания иммунной системы	2
43.	Раздел 8. Медико-генетические исследования	6
44.	Тема 1. Молекулярные основы наследственности	2
45.	Тема 2. Цитологические основы наследственности	4
46.	Раздел 9. Лабораторная диагностика кожных и венерических болезней	12
47.	Тема 1. Гонорея	2
48.	Тема 2. Трихомониаз	2
49.	Тема 3. Урогенитальный хламидиоз	2
50.	Тема 4. Урогенитальный кандидоз	2
51.	Тема 5. Вирусная инфекция	4
52.	Раздел 10. Лабораторная диагностика паразитарных болезней	10
53.	Тема 1. Гельминтозы	4
54.	Тема 2. Кишечные протозоозы	3
55.	Тема 3. Малярия	3
56.	Итоговая аттестация	6
	Итого	144

Составители программы:

1. Курзин Л.М. - к.м.н., доцент, зав. кафедрой патологии Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина, руководитель ТОГБУЗ «Бюро СМЭ».
2. Топчиева З.С. - к.м.н., доцент, доцент кафедры патологии Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина.