

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Клиническая лабораторная диагностика»
для обучающихся 2021, 2022 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
9 семестр		
1.	Морфологические особенности клеток крови при различных патологиях.	64
Раздел 1. Основы морфологии клеток крови в норме.		8
Раздел 2. Морфологические изменения эритроцитов при анемиях.		9
Раздел 3. Патология лейкоцитов при воспалительных и инфекционных заболеваниях.		10
Раздел 4. Морфологические признаки гемобластозов в периферической крови.		10
Раздел 5. Изменения тромбоцитов и их диагностическое значение.		8
Раздел 6. Морфология клеток крови при паразитарных инфекциях.		9
Раздел 7. Костномозговые элементы в периферической крови.		9
Контрольный раздел		1
10 семестр		
2.	Современные лабораторные методы исследования в интенсивной терапии.	64
Раздел 1. Роль лабораторной диагностики в интенсивной терапии.		8,6
Раздел 2. Экспресс-диагностика нарушений кислотно-основного состояния и газов крови.		9,4
Раздел 3. Лабораторный мониторинг водно-электролитного баланса.		7,4
Раздел 4. Маркеры острого повреждения почек в интенсивной терапии.		9,4
Раздел 5. Коагулологические исследования в интенсивной терапии.		9,4
Раздел 6. Лабораторная диагностика сепсиса и инфекционных осложнений.		9,4
Раздел 7. Биохимические маркеры повреждения миокарда.		9,4
Контрольный раздел		1
11 семестр		
3.	Лабораторная диагностика метаболического синдрома.	40

Раздел 1. Введение в метаболический синдром: современные критерии диагностики.	10
Раздел 2. Лабораторная оценка углеводного обмена, маркеры инсулинорезистентности.	10
Раздел 3. Исследование липидного профиля при метаболическом синдроме.	9
Раздел 4. Биохимические маркеры воспаления и оценка функции печени при метаболическом синдроме.	10
Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики,
протокол от «29» мая 2026 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____



Б.В. Заводовский