

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Морфология: анатомия человека, гистология,
эмбриология»
для обучающихся 2025, 2026 годов 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.)
1 семестр		
1.	Закономерности развития организма и регенерация тканей	46
	Раздел 1. Старение и гибель клетки	9
	Раздел 2. Экстракорпоральное оплодотворение	9
	Раздел 3. Аномалии эмбрионального развития	9
	Раздел 4. Стволовые клетки	9
	Раздел 5. Регенерация эпителиальной и соединительной тканей	9
	Контрольный раздел	1
2 семестр		
2.	Типы телосложения, основы частной остеологии, артрологии, миологии	35
	Раздел 1. Типы телосложения человека. Конституциональные особенности возрастной морфологии, перестройка скелета	8
	Раздел 2. Возрастные, половые и типовые особенности строения черепа	8
	Раздел 3. Функциональная анатомия и биомеханика суставов верхних и нижних конечностей	9
	Раздел 4. Функциональная анатомия и биомеханика мышц верхних и нижних конечностей	9
	Контрольный раздел	1
3 семестр		
3.	Развитие внутренних органов, аномалии развития, нарушения функции	37
	Раздел 1. Развитие сердечно-сосудистой системы, аномалии развития, нарушения функции, вариантная анатомия сердечно-сосудистой системы	8
	Раздел 2. Развитие органов пищеварительной системы, аномалии развития, нарушения функции	9
	Раздел 3. Развитие органов мочевой системы, аномалии развития, нарушения функции	9
	Раздел 4. Развитие органов половой системы, аномалии развития, нарушения функции	9
	Контрольный раздел	1
4 семестр		
4.	Гистофизиология и особенности развития органов и систем организма	55
	Раздел 1. Развитие органов нервной системы, аномалии развития, нарушения функции	9

Раздел 2. Нейродегенерация: причины и механизмы	9
Раздел 3. Развитие, аномалии развития, возрастные изменения органов чувств	9
Раздел 4. Развитие органов иммунной системы, аномалии развития, нарушения функции	9
Раздел 5. Клеточные основы иммунных реакций. Аутоиммунные заболевания. Иммунодефицит	9
Раздел 6. Развитие эндокринной системы, аномалии развития, нарушения функции	9
Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии,
протокол от «08» июня 2026 г. № 11

И.о. заведующего кафедрой



О.В.Фёдорова