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 и мышц верхних конечностей		9
Раздел 4. Функциональная анатомия и биомеханика суставов и мышц 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. Развития 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,		9

нарушения функции	
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