

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Основы морфологии»
для обучающихся 2024-2025 года поступления по образовательной программе
06.04.01. Биология, профиль Молекулярная биология
(магистратура), форма обучения очная 2025-2026 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Предмет морфологии. Принципы и методы исследования в морфологии.¹ Введение в морфологию человека. История развития морфологии. Предмет морфологии, прикладные направления в морфологии. Методы исследования в морфологии (анатомические, гистологические, цитологические). Основные анатомические ориентиры человеческого тела (оси, плоскости). Понятие о синтопии, голотопии, скелетотопии. Анатомическая и гистологическая номенклатура. ²	2
2.	Основы эмбриологии¹ Основные этапы эмбриогенеза. Половые клетки. Оплодотворение. Дробление. Бластогенез. Гастрюляция. Развитие осевого комплекса. Нейруляция. Дифференцировка зародышевых листков. Гисто-, органогенез. Внезародышевые органы. Плацента. Критические периоды в развитии организма человека. Эмбриология человека как прикладной раздел морфологии. ²	2
3.	Введение в спланхнологию.¹ Развитие пищеварительной системы в фило- и онтогенезе. Варианты и аномалии. Развитие дыхательной системы в фило- и онтогенезе. Развитие мочеполовой системы. Вариации и аномалии. ²	2
	Итого	6

¹ - тема ² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии «24» июня 2025 г., протокол № 20.

Заведующий кафедрой _____  С.А.Калашникова