

5.3. Тематический план лекций

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Количество часов в семестре	
			№ 2	№ 3
1.	Цитология	Л1. Ведение в гистологию, цели, задачи и методы исследования в гистологии. Основы цитологии.	2	
2.	Эмбриология человека	Л2. Эмбриология человека. Прогенез. Основные стадии эмбриогенеза. Закономерности эмбриогенеза. Развитие, строение, значение внезародышевых органов.	2	
3.	Общая гистология	Л3. Общая гистология. Теории эволюции тканей. Классификации тканей. Морфофункциональная характеристика эпителиальной ткани. Восстановительные способности ткани.	2	
		Л4. Система тканей внутренней среды. Кровь и лимфа. Клинические показатели крови. Кроветворение.	2	
		Л5. Собственные соединительные ткани. Морфофункциональная характеристика. Классификация. Особенности строения и функции волокнистой соединительной ткани и соединительной ткани со специальными свойствами.	2	
		Л6. Скелетные соединительные ткани. Морфофункциональная характеристика. Классификация. Клеточный состав. Этапы гистогенеза. Регенерация тканей.	2	
		Л7. Мышечная ткань. Морфофункциональная характеристика. Классификация. Источники развития, строение и функция мышечной ткани.	2	
		Л8. Нервная ткань. Источники развития, строение и функции нейроцитов и нейроглии.	2	
4.	Частная гистология	Л9. Нервная система. Общая характеристика. Источники и ход эмбрионального развития. Центральные и периферические отделы соматической и вегетативной нервной системы.	2	
		Л10. Сенсорная система (органы чувств) Классификация. Общий принцип клеточной организации рецепторных отделов.	2	
		Л11. Сердечно - сосудистая система (развитие, строение и функции).	2	
		Л12. Система органов кроветворения и иммунной защиты (развитие, строение и функции). Кроветворение. Этапы и виды	2	

		кроветворения. Регуляция гемопоэза и иммуногенеза.		
		Л13. Центральные и периферические органы эндокринной системы (развитие, строение и функции).		2
		Л14. Развитие, строение и функции органов верхнего отдела пищеварительной системы. Большие слюнные железы (развитие, строение и функции).		2
		Л15. Развитие, строение и функции органов среднего и нижнего отделов пищеварительной системы. Большие пищеварительные железы (развитие, строение и функции).		2
		Л16. Дыхательная система (развитие, строение и функции). Кожа и ее производные (развитие, строение и функции).		2
		Л17. Выделительная система (развитие, строение и функции).		2
		Л18. Мужская половая система (развитие, строение и функции). Женская половая система (развитие, строение и функции).		2
ВСЕГО:			24	12