

Тематический план лекций по гистологии, эмбриологии, цитологии

№ раз.	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Количество часов в семестре	
			№ 2	№ 3
1.	Цитология.	Л 1. Гистология как наука, цели, задачи и методы исследования в гистологии. Связь гистологии с биологическими и медицинскими науками. Основы цитологии. Строение клетки. Жизненный цикл клетки. Деление клетки, виды деления, фазы. Клеточная гибель.	2	
2.	Эмбриология человека	Л 2. Эмбриология человека: цели, задачи и методы исследования в эмбриологии. Прогенез. Этапы эмбрионального развития, закономерности эмбриогенеза. Образование и значение внезародышевых органов. Критические периоды развития.	2	
3.	Общая гистология	Л.3. Общая гистология. Теории эволюции тканей. Классификации тканей. Эпителиальные ткани. Железы. Регенерация.	2	
		Л 4. Ткани внутренней среды. Кровь и лимфа. Кроветворение. Особенности эмбрионального и постнатального кроветворения.Понятие о СКК.	2	
		Л 5. Соединительные ткани. Собственно соединительные ткани. Соединительные ткани со специальными свойствам. Скелетные соединительные ткани .Развитие, строение регенерация ,возрастные особенности	2	
		Л 6. Мышечные ткани. Развитие, строение, регенерация.	2	
		Л 7. Нервная ткань. Развитие, строение, регенерация	2	
4.	Частная гистология	Л.8. Нервная система. Система спинного мозга. Система головного мозга. Вегетативная нервная система.	2	
		Л 9. Сенсорная система. Органы чувств : классификация, развитие, строение, функции	2	
		Л. 10. Сердечно - сосудистая система: развитие, строение, классификация и функции.		2
		Л. 11. Органы кроветворения и иммунной защиты: развитие, классификация, строение и функции		2
		Л 12. Эндокринная система: развитие, строение, классификация и функции.		2
		Л13. Пищеварительная система. Органы ротовой полости.Пищевод.		2
		Л.14. Пищеварительная система: желудок, кишечник. Большие пищеварительные железы: печень, поджелудочная железа.		2
		Л.15. Система кожи и ее производные.		2
		Л.16. Дыхательная система.		2
		Л17. Выделительная система.		2
		Л.18. Мужская половая система. Женская половая система.		2
ИТОГО:			36ч.	

