

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.	2	
2.	Эмбриология человека	Л 2. Эмбриология человека: цели, задачи и методы исследования в эмбриологии. Прогенез. Этапы эмбрионального развития,	2	
		Л 3. Эмбриология человека. Закономерности эмбриогенеза. Образование и значение внезародышевых органов. Критические периоды развития. Современные направления и перспективы развития эмбриологии.	2	
3.	Общая гистология	Л.4. Общая гистология. Теории эволюции тканей. Классификации тканей. Эпителиальные ткани. Железы. Регенерация.	2	
		Л 5. Ткани внутренней среды. Кровь и лимфа. Кроветворение. Особенности эмбрионального и постнатального кроветворения. Понятие о СКК.	2	
		Л 6. Соединительные ткани. Собственно соединительные ткани. Соединительные ткани со специальными свойствами	2	
		Л 7. Скелетные соединительные ткани .Развитие, строение регенерация ,возрастные особенности	2	
		Л 8. Мышечные ткани. Развитие, строение, регенерация.	2	
		Л 9. Нервная ткань. Развитие, строение, регенерация	2	
4.	Частная гистология	Л.10. Частная гистология. Нервная система. Система спинного мозга. Система головного мозга. Вегетативная нервная система.		2
		Л 11. Сенсорная система. Органы чувств.		2
		Л. 12. Сердечно - сосудистая система. Органы кроветворения и иммунной защиты		2
		Л 13. Эндокринная система		2
		Л14. Пищеварительная система. Органы ротовой полости. Пищевод.		2
		Л.15. Пищеварительная система: желудок, кишечник. Большие пищеварительные железы: печень, поджелудочная железа.		2
		Л.16. Система кожи и ее производные. Дыхательная система.		2
		Л.17. Выделительная система.		2
		Л18. Мужская половая система. Женская половая система.		2
ВСЕГО:			18	18
ИТОГО:			36ч.	

