

Тематический план практических занятий по гистологии, эмбриологии, цитологии

№ ра зд ел а	Раздел дисципли ны	Тематика практических занятий (семинаров)	Формы контроля		Количес тво часов в семестр е
			текущего	рубежного	
					№ 2
1.	Цитология	ПЗ.1 Ведение в гистологию и цитологию. Основы гистологической и микроскопической техники . Цитология. Строение и функции клетки, строение и функции клеточной оболочки, цитоплазмы и ядра. Классификация, строение и функции органоидов. Включения клетки. Жизненный цикл клетки.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
2.	Эмбриология человека	ПЗ 2. Эмбриология человека. Прогенез. Основные этапы эмбрионального развития.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 3. Эмбриология человека. Закономерности эмбрионального гистогенеза. Развитие и строение провизорных органов. Понятие о критических периодах развития. Современные аспекты медицинской эмбриологии	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
3.	Общая гистология	ПЗ.4. Общая гистология. Эпителиальные ткани. Многослойные эпителии. Железы.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3

		<p>ПЗ 5.Эпителиальной ткани Однослойные эпителии: эпителии</p>	<p>1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов в</p>		3
		<p>ПЗ.6. Диагностикум по темам: 1.Ведение в гистологию и цитологию. Основы гистологической и микроскопической техники . Цитология. Строение и функции клетки, строение и функции клеточной оболочки, цитоплазмы и ядра. Классификация, строение и функции органоидов. Включения клетки. Жизненный цикл клетки. 2. Эмбриология человека. Прогенез. Основные этапы эмбрионального развития. 3. Эмбриология человека. Закономерности эмбрионального гистогенеза. Развитие и строение провизорных органов. Понятие о критических периодах развития. 4. Общая гистология. Эпителиальные ткани. Многослойные эпителии. Железы 5. Эпителиальной ткани Однослойные эпителии.</p>		<p>1.Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)</p>	3
		<p>ПЗ.7 Ткани внутренней среды. Кровь. Лимфа. Кроветворение. Понятие о стволовых клетках крови. Регенерация и трансплантация.</p>	<p>1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов</p>		3
		<p>ПЗ.8. Соединительные ткани .</p>	<p>1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов</p>		3

		ПЗ 9. Скелетные соединительные ткани. Хрящевые ткани.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 10. Скелетные соединительные ткани. Костные ткани. И	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ.11. Мышечные ткани.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 12. Нервная ткань.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ.13. Диагностикум по темам: 1. Ткани внутренней среды. Кровь. Лимфа. Кроветворение. Понятие о стволовых клетках крови. 2. Соединительные ткани . 3. Скелетные соединительные ткани(хрящевые и костные).Этапы гистогенеза, строение, регенерация, возрастные особенности 4. Мышечные ткани. 5. Нервная ткань.		1.Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)	3

4.	Частная гистология	ПЗ 14. Гистологическое строение основных регулирующих систем организма Нервная система.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 15. Гистологическое строение основных регулирующих систем организма. Сердечно-сосудистая система.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 16. Гистологическое строение основных регулирующих систем организма. Органы кроветворения и иммунной защиты.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 17. Гистологическое строение основных регулирующих систем организма. Эндокринная система	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3
		ПЗ 18. Итоговое занятие		1.Проверка практически х навыков и умений 2 Итоговое собеседован ие по темам семестра	3
	ИТОГО				54ч.