

**Тематический план практических занятий гистологии, эмбриологии,
цитологии**

№ ра зд ел а	Раздел дисципли ны	Тематика практических занятий (семинаров)	Формы контроля		Количес тво часов в семестр е	
			текущего	рубежно го	№2	№3
1.	Цитология	ПЗ.1 Ведение в гистологию и цитологию. Основы гистологической и микроскопической техники. Цитология.	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 направления и перспективы развития 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. Эпителиальные ткани. Однослойные 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. Введение в гистологию и цитологию. Основы гистологической и микроскопической техники. Цитология. 2. Эмбриология человека. Прогенез. Основные этапы эмбрионального развития. 3. Эмбриология человека. Закономерности эмбрионального гистогенеза. Развитие и строение провизорных органов. Понятие о критических периодах развития. Современные направления и перспективы развития эмбриологии 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.</p>	<p>1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной</p>		3	

			практической работы студентов			
		ПЗ.8. Соединительные ткани. Собственно-соединительные ткани. Соединительные ткани со специальными свойствами.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3	
		ПЗ 9. Скелетные соединительные ткани. Этапы гистогенеза, строение, регенерация, возрастные особенности	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3	
		ПЗ.10. Мышечные ткани. Этапы гистогенеза, строение, регенерация.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3	
		ПЗ 11. Нервная ткань. Этапы гистогенеза, строение, регенерация.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов		3	

[illegible]

			практической работы студентов			
		ПЗ 16. Диагностикум по темам: 1. Нервная система. Спинальный ганглий. Нерв. Спинной мозг. Вегетативная нервная система. Рефлекторные дуги. 2. Кора полушарий головного мозга. Мозжечок. 3. Сенсорная система (органы чувств)		1. Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)		3
		ПЗ.17. Сердечно-сосудистая система.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ 18. Органы кроветворения и иммунной защиты	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ 19. Эндокринная система	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ.20. Диагностикум по темам: 1. Сердечно-сосудистая система. 2. Органы кроветворения и иммунной системы 3. Эндокринная система		1. Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)		3

		ПЗ 21. Пищеварительная система. Органы ротовой полости	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ 22. Пищеварительная система. Пищевод. Желудок. Кишечник.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ 23. Пищеварительная система. Печень. Поджелудочная железа.	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ.24. Диагностикум по темам: Пищеварительная система. 1.Органы ротовой полости 2. Пищеварительная система. Пищевод.Желудок.Кишечник 3.Пищеварительная система. Печень. Поджелудочная железа..		1.Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)		3
		ПЗ.25. Кожа и ее производные Дыхательная система	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3

		ПЗ.26. Выделительная система	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ.27. Мужская половая система Женская половая система	1. Тестирование 2. Опрос (устный) 3. Решение ситуационных задач 4. Отчет по результатам самостоятельной практической работы студентов			3
		ПЗ.28. Диагностikum по темам: 1. Кожа и ее производные 2. Дыхательная система 3. Выделительная система 3. Мужская половая система 5. Женская половая система		1. Проверка практических навыков и умений 2. Опрос (устный)		3
ВСЕГО:					42	42
ИТОГО:						84