

Тематический план
лекций по патологической физиологии для студентов
3 курса БТФ по специальности «Ветфармация» на 2026-2027 уч. год

№ п/п	Наименование темы	Вид занятия	Кол-во часов	Место провод.
1.	ВВЕДЕНИЕ. ОБЩЕЕ УЧЕНИЕ О БОЛЕЗНИ.	лекция	1	практикум
	1. Предмет и задачи патологической физиологии. 2. Взаимосвязь патологической физиологии с науками, изучающими закономерности физиологических и патологических изменений в живых организмах. 3. Методы изучения больного организма. 4. Определение болезни, патологического процесса, патологического состояния, патологической реакции. 5. Стадии развития болезни. 6. Принципы классификации болезней.			
2.	ОБЩАЯ ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ	лекция	1	практикум
	1. Исторические представления о причинах болезни. 2. Общая характеристика болезнетворных факторов. 3. Учение о механизмах развития болезни. 4. Причинно-следственная связь в ответной реакции организма.			
3.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. АЛЛЕРГИЯ	лекция	1	практикум
	1. Определение аллергии. Аллергены. 2. Патогенез аллергических реакций. 3. Характеристика отдельных видов аллергических реакций. 4. Клинические проявления аллергии. 5. Методы снятия повышенной чувствительности.			
4.	МЕСТНЫЕ НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ	УСР		
	1. Артериальная гиперемия. Последствия и значение артериальной гиперемии. 2. Этиология и патогенез венозной гиперемии, ее проявление и последствия. 3. Ишемия и ее виды. 4. Тромбозы и эмболии, их виды и последствия. 5. Нарушение микроциркуляции крови.			
5.	ВОСПАЛЕНИЕ	лекция	1	практикум
	1. Этиология и патогенез воспаления. 2. Повреждение тканей. Медиаторы воспаления. 3. Расстройство кровообращения в воспаленной ткани. 4. Восстановительные процессы в воспаленной ткани. 5. Виды воспаления. 6. Биологическое значение воспаления.			
6.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ТЕПЛОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ	УСР		
	1. Понятие о терморегуляции. Виды нарушений терморегуляции. 2. Понятие о гипо- и гипертермии. 3. Этиология и патогенез лихорадки. 4. Типы лихорадочных реакций. 5. Изменение физиологических функций при лихорадке. 6. Значение лихорадки для организма.			

7.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ	УСР		
	1. Общая характеристика патологических изменений в системе крови. 2. Патологические изменения эритроцитов. 3. Общая анемия и ее виды. 4. Количественные и качественные изменения лейкоцитов. 5. Нарушение физико-химических свойств крови.			
8.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ	УСР		
	1. Общая этиология расстройств функции системы пищеварения. 2. Нарушение аппетита и жажды. 3. Нарушение пищеварения в ротовой полости. 4. Нарушение функций пищевода. 5. Нарушение функций желудка. 6. Нарушение пищеварения в преджелудках жвачных. 7. Нарушение кишечного пищеварения.			
9.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ	УСР		
	1. Причины возникновения печеночной недостаточности. 2. Нарушение участия печени в обменных процессах. 3. Нарушение барьерной функции печени. 4. Расстройство желчеобразования и желчеотделения.			
10.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	УСР		
	1. Общая этиология нарушений нервной системы. 2. Неврозы. 3. Нарушение чувствительной функции нервной системы. 4. Нарушение двигательной функции нервной системы. 5. Нарушение трофической функции нервной системы. 6. Нарушение вегетативной функции нервной системы.			
11.	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПОЧЕК	УСР	.	
	1. Органы выделения и их значение. 2. Общая этиология нарушений мочеобразования и мочевыделения. 3. Количественные нарушения мочевогоделения. 4. Качественные нарушения состава мочи. 5. Нарушение концентрационной способности почек. 6. Последствия нарушения функции почек.			
		Итого 4 часа		

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры, 12 от 11.06.2026г.

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева

Тематический план
лабораторно-практических занятий по патологической физиологии для студентов
3 курса БТФ по специальности «Ветфармация» на 2026-2027 уч. год

№ п/п	Наименование темы	Вид занятия	Вид животных	Место провед.	Кол-во часов
1.	Общая этиология и патогенез	ПЗ	белые кролики	Практи- кум	2
2.	Патологическая физиология иммунной системы. Аллергия	ПЗ	м. свинки	Практи- кум	2
3.	Воспаление	ПЗ	белые кролики	Практи- кум	2
4.	Патологическая физиология системы крови	ПЗ	кровь	Практи- кум	2
Итого: 8 часов					

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры, 12 от 11.06.2026г.

Зав. кафедрой физиологии, доцент

Е. Н. Кудрявцева